

Marco Cannas

Nato a Cagliari (Italia, 6 gennaio 1967)

FORMAZIONE

1999: Dottorato di Ricerca in Fisica, Università di Palermo, Italia, titolo della tesi "Point defects in amorphous SiO₂: optical activity in the visible, UV and vacuum-UV spectral regions"

1993: Laurea in Fisica, 110/110 e lode, Università di Cagliari, Italia.

POSIZIONI RICOPERTE

31/12/2017 - presente: Professore Ordinario (SSD: FIS/01 – Fisica Sperimentale), Università di Palermo

28/02/2006 – 30/12/2017: Professor Associato, Università di Palermo

01/11/2000 – 27/02/2006: Ricercatore, Università di Palermo

06/04/1999 - 31/10/2000: Ricercatore INFN a tempo determinato, unità di Palermo

01/11/1995 - 31/10/1998: allievo di Dottorato, Università di Palermo

01/05/1994 - 31/10/1995: Borsista CNR, unità di Palermo

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 2000, MC ha insegnato in corsi universitari e di dottorato in Fisica e Scienza dei Materiali.

Attualmente è responsabile dei seguenti corsi:

Fisica II (Laurea Triennale in Scienze Fisiche)

Laboratorio di Ottica Geometrica (Laurea Triennale in Ottica e Optometria)

MC è stato relatore di circa 60 tesi di laurea triennale e magistrale, 9 tesi di dottorato e tutor di 3 assegni di ricerca post-doc

POSIZIONI ALL'ESTERO

Visiting Professor in istituzioni straniere (1 mese/anno)

Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Riga (2001)

Laboratoire Hubert Curien, Jean Monnet University of Saint-Etienne (2005; 2010; 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 2016; 2017; 2018)

ATTIVITA' DI RICERCA

- Isolanti a banda larga come il SiO₂ amorfo (silice): proprietà ottiche e di risonanza elettronica di spin associate a difetti puntiformi; effetti indotti da radiazioni ionizzanti (raggi gamma, X-, beta, laser ad alta potenza)

- Proprietà di emissione di materiali nanostrutturati studiati mediante spettroscopia risolta nel tempo: difetti superficiali luminescenti in nanoparticelle di silice; nanocristalli (Si, ZnO) prodotti mediante ablazione laser in liquidi; foto-fisica di Carbon-Dot fluorescenti.

- Fibre ottiche a base di silice: effetti dei droganti, trasmissione ottica e amplificazione IR, sviluppo di sensori distribuiti di temperatura e tensione meccanica in ambienti radiativi.

- Grafene e altri materiali 2D: eterostrutture con semiconduttori (SiC, GaN): influenza dei trattamenti termici

PUBBLICAZIONI E BIBLIOMETRIA

lavori >200; citazioni >2700; h-index=28 (Scopus)

WoS ResearcherID C-1091-2017

ORCID 0000-0001-8236-5043

Scopus Author ID: 8630234700

BREVETTI

Agnello S, Boscaino R, Cannas M, Gelardi FM, Leone M, Militello V, Silica based NIR nano-emitters for applications in vivo and process for production thereof Publication date: 20 October 2011, WO 2011/128855 A1, 20/10/2011

ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE

Chair del XII Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (Bari, Italy, 11-13 june 2018)

Membro del comitato organizzativo:

- VI Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (Palermo, 25-28 june 2006)
- XI Convegno Nazionale GIRSE & Joint Meeting ARPE-GERPE-GIRSE" (Palermo, 3-6 ottobre 2012)
- FISMAT 2015 - Italian National Conference on Condensed Matter Physics (Palermo, 28 september 2 october 2015)

Membro del comitato scientifico

- VII Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (St Etienne, 30 june –july 2008)
- VIII Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (Varenna 20-23 june 2010)
- IX Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (Hyeres 17-20 june 2012)
- X Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (Cagliari 16-18 june 2014)
- XI Symposium SiO₂: Advanced Dielectrics & Related Devices" (Nice 13-15 june 2016)
- Bragg Gratings, Photosensitivity and Poling in Glass Waveguides (Quebec City, Canada- 1-6 september 2007)
- EMRS Spring meeting 2016 Symp. C "Substitution and recycling of critical raw materials in optoelectronic, magnetic and energy devices - II"
- Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference (Barcelona, Spain, 13-15 september 2017)
- Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference (Rome, Italy 1-3 october 2018)
- Nanophotonics and Micro/Nano Optics International Conference (Munich, Germany, 4-6 september 2019)

ATTIVITA' DI REFEREE

- Phys. Rev. B, Scientific Reports, Nano Lett., J. Phys. Chem. C, J. Mater. Chem. C, RSC Adv., J. Appl. Phys. J. Phys.: Condens. Matter, J. Lumin., J. Non Cryst. Solids, J. Alloys Compd., Appl. Surf. Sci., Opt. Commun Opt. Mater. Express., Mater. Lett., Thin Solid Films, Nucl. Instrum. Methods Phys. Res., Sect. B, Mater. Chem. Phys., Phys. Status Solidi A, Semicond. Sci. Technol..

- Referee di progetti internazionali (French National Research Agency; Estonian Science Foundation; Czech Science Foundation)
- Referee di progetti nazionali (FIRB)

ATTIVITA' DI EDITOR

2009: Guest Editor del Special Issue " SiO₂, Advanced Dielectrics and Related Devices", of the J. Non-Cryst. Solids <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-non-crystalline-solids/vol/355/issue/18>.

2017 - present: Membro del Editorial Board di Advances in Materials Science and Engineering (ISSN: 1687-8442).

2019 - present: Membro del Editorial Board di Nanomaterials (ISSN: 2079-4991).

COLLABORAZIONI

Internazionali:

- Laboratoire Hubert Curien - Université Jean Monnet, Saint Étienne France
- Laboratoire des Solides Irradiés - École Polytechnique, Palaiseau - France.
- Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Arpajon France
- AREVA Centre Technique, Boulevard de l'Industrie, Le Creusot, France
- ixFiber SAS, Lannion, France
- French National Radioactive Waste Management Agency (Andra), Chatenay-Malabry, France
- Evonik Industries AG, Hanau-Wolfgang - Germany
- Institute of Solid State Physics - University of Latvia, Riga - Latvia.
- Semenov Institute of Chemical Physics - Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.
- Kazan Physical Technical Institute - Russian Academy of Sciences, Kazan, Russia

- Institute of Physics, University of Tartu, Tartu, Estonia
- Institute of Physics and Technology, Ural Federal University, Ekaterinburg Russia
- Department of Applied Chemistry, Tokyo Metropolitan University, Japan
- Queen Mary University of London, School of Physics and Astronomy, London, United Kingdom
- Laboratory for Electron Microscopy, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany
- Department of Physics, University Koblenz-Landau, Koblenz, Germany
- Van der Waals–Zeeman Institute, Universiteit van Amsterdam, The Netherlands

Nazionali

- Dipartimento di Scienza dei Materiali - Università degli studi di Milano-Bicocca
- Gruppo di Spettroscopia Ottica - Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Cagliari
- Dipartimento di Chimica Fisica M. Rolla - Università degli Studi di Pavia
- Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Parma
- Istituto CNR per la microelettronica e microsistemi, Catania
- Pulsed Laser Spectroscopy Lab - Dipartimento di Fisica - Università di Siena
- ENEA Frascati (Roma)
- Osservatorio Astronomico G.S. Vaiana (Palermo)
- Dipartimento di Ingegneria Nucleare - Università degli Studi di Palermo, Palermo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)

In fede, Marco Cannas

Marco Cannas

☐ DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 del D.P.R. n. 445/2000)

IL SOTTOSCRITTO

COGNOME _____
SPAGNOLO

NOME
Vincenzo Luigi;

CODICE FISCALE
[REDACTED]

[REDACTED] ;

ATTUALMENTE RESIDENTE A [REDACTED] ;

INDIRIZZO [REDACTED] ;

TELEFONO (Prefisso) [REDACTED] NUMERO [REDACTED] ;

*consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito
ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,*

DICHIARA QUANTO SEGUE:

Riporta di seguito il proprio Curriculum Vitae et Studiorum

**CURRICULUM VITAE STUDIORUM
del dr. Vincenzo Spagnolo**

• • **Dati generali:**

Nome: Vincenzo Spagnolo.

nato a: [REDACTED]

il: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]

Stato civile: [REDACTED]

Posizione: Professore Ordinario SSD Fis/01- 02/B1, Politecnico di
Bari, Dipartimento Interateneo di Fisica.

• • **Studi:**

- 1986 Maturità Scientifica 60/60 (Liceo Scient. G. Galilei, Manfredonia);
- 1991 18 Luglio. Laurea in Fisica (110/110 e lode) presso l'Università di Bari, tesi su **"Scattering Raman in superreticoli GaAs/AlAs a strati ultrasottili"**, relatori proff. P.M. Lugarà e G. Scamarcio;
- 1994 Dottore di Ricerca in Fisica presso l'Università di Bari, tesi su **"Proprietà vibrazionali ed interazione elettrone-fonone in eterostrutture a dimensionalità ridotta"**, relatore prof. G. Scamarcio.

• • **Posizioni lavorative ricoperte:**

- 01/11/94 -- 31/10/95: **Borsa di studio nazionale del C.N.R., classificandosi al primo posto della graduatoria di merito.**
- 11/12/95 -- 06/07/97: **Borsa di studio post-dottorato in Fisica, presso l'Università degli Studi di Bari**
- 17/07/97 -- 16/07/99: **Ricercatore INFM presso il Dipartimento di Fisica di Bari sul progetto: "Sviluppo e trasferimenti di processi avanzati basati su tecniche spettroscopiche, laser e dispositivi".**
- 17/07/99 -- 16/07/03: **Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Bari, per la collaborazione all'attività di ricerca del progetto dal titolo "Experimental and theoretical investigation of optical and transport phenomena in superlattice long-wavelength infrared Quantum-Cascade Lasers".**
- 17/07/03 -- 06/01/04: **Contratto da ricercatore a tempo determinato presso il Politecnico di Bari**
- 08/01/04 -- 30/09/15: **Ricercatore universitario SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale, Politecnico di Bari, II° Facoltà di Ingegneria.**
- 31/10/15 -- 27/12/19 **Professore Associato SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale, Politecnico di Bari, Dipartimento Interateneo di Fisica.**
- dal 27/12/19 **Professore Ordinario SSD FIS/01 - Fisica Sperimentale, Politecnico di Bari, Dipartimento Interateneo di Fisica.**
- dal 1/10/19 **Prorettore con delega alla terza missione e trasferimento tecnologico del Politecnico di Bari**
- 01/09/17 -- 31/12/17 **Visiting professor presso la Rice University di Houston (USA)**

01/10/18-30/09/23

Visiting professor presso la Shanxi University di Taiyuan (Cina)

- • **Affiliazioni:**

dal 1990: *INFN- Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, confluito nel CNR nel 2003*

dal 2006: *SPIE- The international Society for Optical Engineering, "FELLOW MEMBER" dal 2018*

dal 2015: *OSA- The Optical Society of America, "SENIOR MEMBER" dal 2018*

- **Attività Didattica**

Le attività didattiche svolte a partire dal 2004 hanno riguardato l'insegnamento sia di corsi di Fisica di base che corsi avanzanti nell'ambito disciplinare **FIS/01-03**. Di seguito è riportata dettagliatamente l'attività didattica svolta,

Anno Accademico: 2003/2004:

Esercitazioni, assistenza didattica ed esami dei corsi di **Fisica Generale**, per i corsi di Laurea in **Ingegneria Civile, Ingegneria dell'Ambiente e Territorio, Ingegneria Industriale ed Ingegneria Informatica**, tutti presso la II° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2004/2005; 2005/2006;

2006/2007; 2007/2008; 2008/2009:

Titolare del corso di **Fisica Generale** (9 CFU) per il corso di laurea in **Ingegneria Civile** e per il corso di laurea in **Ingegneria dell'Ambiente e Territorio**, entrambi presso la II° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2005/2006; 2006/2007

Titolare del corso di **Didattica della Fisica III** area **FISICO INFORMATICO - MATEMATICA**, Classe 38/A (30 ORE), presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria Sede di Bari.

Anno Accademico: 2006/2007;

Titolare del corso di **Fondamenti di didattica della Fisica I, corso speciale cl. 49/A - D. M. 85** (30 ORE), presso la Scuola Interateneo di Specializzazione

per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria Sede di Bari.

Anno Accademico: 2006/2007;

Titolare del corso di **Fondamenti di didattica della Fisica II, corso speciale cl. 49/A - D. M. 85** (30 ORE), presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria Sede di Bari.

Anno Accademico: 2007/2008;

Titolare del corso di **Laboratorio di Didattica della Fisica II, Classe 49/A,** (30 ORE) presso la Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria Sede di Bari.

Anno Accademico: 2007/2008;

Esercitazioni, assistenza didattica ed esami del corso di **Fisica della Materia**, per il corso di laurea specialistica in **Fisica**, presso la I° Facoltà di Scienze dell'Università degli studi di Bari.

Anni Accademici: 2008/2009; 2009/2010

Titolare del corso di **Tecnologie Fisiche per la diagnostica Ambientale** (3CFU) per il corso di laurea specialistica in **Ingegneria dell'Ambiente e Territorio** presso la II° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2009/2010; 2010/2011

Titolare del corso di **Fisica I** per il corso di laurea in **Ingegneria Civile** (3CFU) e del corso di **Fisica Generale** per il corso di laurea in **Ingegneria dell'Ambiente e Territorio** (9CFU), entrambi presso la II° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2009/2010; 2010/2011

Titolare del corso di **Complementi di Fisica** (3CFU) per il corso di laurea

Ingegneria Civile, Ingegneria dell'Ambiente e Territorio, Ingegneria Industriale ed Ingegneria Informatica, tutti presso la II° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

Anno Accademico: 2011-2012

Titolare del corso di Fisica Generale 1 (6CFU) per il corso di laurea **Ingegneria Civile e dell'Ambiente e Territorio**, presso la II° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari.

Anno Accademico: 2012-2013

Titolare del corso di Fisica Generale mod.1 (6CFU) per il corso di laurea **Ingegneria Elettrica** del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2013-2014; 2014/2015, 2015/2016

Titolare del corso di Fisica Generale 1 (6CFU) per il corso di laurea **Ingegneria Civile Ambientale** del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2011-2012; 2012/2013

Titolare del corso di Fisica dei dispositivi 2 (4CFU) per il corso di laurea specialistica in **Scienza dei Materiali** dell'Università degli studi di Bari.

Anni Accademici: 2013-2014; 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017

Titolare del corso di Fisica dei laser con Laboratorio (7CFU) per il corso di laurea triennale in **Scienza dei Materiali** dell'Università degli studi di Bari.

Anno Accademico: 2015-2016

Titolare del corso di Fisica Generale (12CFU) per il corso di laurea **Ingegneria Elettronica** del Politecnico di Bari.

Anno Accademico: 2016-2017;

Titolare del corso di Fisica Generale I e Fisica Generale II, (12CFU in totale) per il corso di laurea in **Ingegneria** del Politecnico di Bari.

Anni Accademici: 2016-2017, 2017-2018 2018-2019

Titolare del corso di Fisica Generale

(12CFU in totale) per il corso di laurea in **Ingegneria** del Politecnico di Bari.

Corsi per CICLI di DOTTORATO:

Titolare del corso di Fondamenti di Spettroscopia Raman ed applicazioni alla caratterizzazione di materiali per il XXIV CICLO del DOTTORATO DI RICERCA IN CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI

Titolare del corso di Fondamenti di Spettroscopia Raman e sua applicazione nel campo della chimica dei nanomateriali per il XXVIII CICLO del DOTTORATO DI RICERCA IN CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI

Titolare del corso di Sensori Ottici e tecniche di indagine spettroscopiche (40 Ore) per il XXIX CICLO della Scuola di DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA.

Titolare del corso di Sensori Ottici e tecniche di indagine spettroscopiche (40 Ore) per il XXX CICLO della Scuola di DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA

Titolare del corso di Optical Sensors (18 Ore) per il XXXI CICLO della Scuola di DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA.

Titolare del corso di Optical Sensors and spectroscopic techniques (20 Ore) per il XXXII CICLO della Scuola di DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA.

Correlatore di tesi:

8 tesi in Fisica (v.o.), 8 tesi triennali in Fisica (n.o.), 4 tesi triennali in scienza dei materiali, 15 tesi specialistiche in Fisica e 3 tesi specialistiche in Ingegneria Elettronica

Responsabilità scientifica:

3 borse di studio post-dottorato in Fisica, 14 assegni di ricerca in Fisica, 10 dottorati di ricerca in Fisica

Attività Scientifica

L'attività di ricerca svolta a partire dal 1991 sino ad oggi ricade nell'ambito scientifico disciplinare **02/B1 Fisica Sperimentale della Materia, con particolare riferimento allo studio ed applicazioni di dispositivi fotonici in spettroscopia e sensoristica ottica**. Di seguito è riportata dettagliatamente la produzione scientifica prodotta:

Co-autore di **2 Brevetti**:

1. **Brevetto** Italiano n° 01314519, del 29/03/2000 dal titolo "*Sensore ottico per il monitoraggio dei processi di saldatura*" proprietario: CNR-INFM, inventori: A. Ancona, **V. Spagnolo**, P.M. Lugarà. Il **Brevetto è stato successivamente venduto a Terni Ricerche s.p.a. nel 2005**. Il **brevetto** ha ricevuto inoltre **2 recensioni su riviste internazionali**: "Sensor monitors laser-weld quality", **Opto & Laser Europe**, Issue 92, pg. 12, Febbraio 2002; "Plasma Spectroscopy Monitors Welds", **Photonics Spectra Magazine**, pg. 34, Marzo 2002 (www.photonics.com/Spectra/Tech/mar02/techPlasma.asp). Il **brevetto** è stato **ceduto in concessione con licenza esclusiva** alla ditta Terni Research nel 2005. Application number:2007IT-TO00806
2. **Brevetto** Italiano dal titolo "*Struttura di laser a cascata quantica con migliorate proprietà termiche e procedimento per la sua fabbricazione*" Inventori: C. Di Franco, A. Lops, G. Scamarcio, **V. Spagnolo**, M.S. Vitiello. Numero brevetto: TO2007A000806.

Fa parte del **comitato di revisori delle seguenti riviste internazionali**: Scientific Report, Applied Physics Letters, Physical Review Letters, Physical Review B, Review of Scientific Instruments, Reviews of Modern Physics, Journal of Applied Physics, Physica Status Solidi, IEEE Photonic Technology Letters, IEEE Journal of Quantum Electronics, IEEE Journal of Selected Topics

in Quantum Electronics, IEEE Sensors, Analytical Letters, Modern Physics Letters B, Physica E, Applied Spectroscopy, Optical Materials, Sensors & Actuators B, Sensors, Applied Physics B, Optic Letters, Optic Express, Infrared Physics & Technology, Optics Communications, Material Chemistry and Physics, Optics & Laser Technology, International Journal of Thermophysics, Journal of Luminescence, Analytical Methods, Optical Engineering, Photoacoustics.

È stato **visiting professor** presso la RICE UNIVERSITY di Houston (TX) USA nel periodo 01/09/2017-31/12/2017 e **visiting researcher** nei periodi: dal 15-09-2009-15-11-2009 e dal 11-07-2010-10-08-2010.

È “hundred talent” **visiting professor** presso la Shanxi University di Taiyuan (Cina).

Fa parte del **panel di valutatori del Miur** ed in particolare ha partecipato all'attività di valutazione per i bandi: PRIN 2009, Futuro in ricerca 2010, Futuro in ricerca 2012

Fa parte del **panel di revisori dell'ANVUR** (area GEV 02) relativamente alla Valutazione Qualità della Ricerca **VQR 2004-2010 e VQR 2011-2014**.

È Membro del panel di revisori dell'Azione **COST** della Comunità Europea.

È membro del panel di revisori dell'**Deutsche Forschungsgemeinschaft** (DFG German Research Foundation).

È membro del panel di valutatori della **Austrian Science Fund**.

È membro del **IEEE -Quantum Communications & Information Technology Emerging** Technical Subcommittee.

È stato **Chair** della sessione “Quantum Sensing and Nanophotonics devices” dei congressi internazionali SPIE-Photonics West 2007, SPIE-Photonics West 2008, SPIE-Photonics West 2010, SPIE -Photonics West 2011, SPIE -Photonics West 2012, SPIE -Photonics West 2013, CLEO Europe 2015, OPTICS 2017 e IQCLSW 2018.

È **Session Chair** dei congressi PIERS 2016, PIERS 2017, PIERS 2018, PIERS 2019.

È stato **membro del Comitato Organizzatore** del congresso internazionale “2nd Workshop on Quantum Cascade Laser” (Ostuni – Settembre 2006).

Ha partecipato come **Panelists** al **simposio** Sensoristica Ottica Avanzata del congresso FOTONICA 2011 (Genova).

È stato **membro del comitato tecnico** dei congressi nazionali FOTONICA 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016, 2017, 2018.

È stato **membro del comitato tecnico** dei congressi internazionali SPIE Photonics West: Quantum Sensing and Nanophotonic Devices nel 2013 e 2014, OSA-LACSEA 2016, CPPTA2016 e ISWQCLS2016 nel 2016 ed è **membro del comitato tecnico** dei congressi: SPIE Quantum Sensing and Nanophotonic Devices 2019, OSA-LACSEA 2018, Optics and Photonics for Energy & the Environment (E2) dell’OSA e del congresso D-Photon 2018.

È **membro dell'Editorial Board** della rivista internazionale: “Sensors”, MPDI.

È **membro dell'Editorial Board** della rivista internazionale: Journal of Sensors”, Hindawi.

È **membro dell'Editorial Board** della rivista internazionale: Applied Sciences”, MPDI.

È *Fellow member* della SPIE - The International Society for Optical Engineering.

È *Senior Member* della OSA-Optical Society of America.

Ha ricevuto il “**Terra del Sole Award**” nel 2018 grazie ai risultati della ricerca scientifica conseguiti nello sviluppo di sensori ottici ultrasensibili per la rivelazione di tracce gassose. (<https://www.innovationpost.it/2018/05/18/un-progetto-sui-sensori-ottici-vince-il-terra-del-sole-award-2018/>).

Ha ricevuto il premio “**Re Manfredi**” nel 2018 grazie agli di accordi di collaborazione pluriennali con industrie leader al mondo e prestigiose università extra-europee.

Ha ricevuto il premio “**Argos Hippium**” nel 2019 grazie ai risultati ottenuti nel campo della sensoristica ottica e fotonica.

Da Aprile 2017, il sottoscritto è direttore di un laboratorio pubblico-privato denominato PolySense, creato in collaborazione con THORLABS GmbH ed il Politecnico di Bari. Lo scopo di questo laboratorio è la ricerca e sviluppo di sistemi ottici innovativi per la sensoristica di tracce gassose. Le attività di questo laboratorio saranno anche focalizzate alla realizzazione di sensori compatti di gas basati su spettroscopia fotoacustica per applicazioni industriali, monitoraggio ambientale e biomedicale, come riportato in diversi siti web nazionali ed internazionali. Ad esempio:

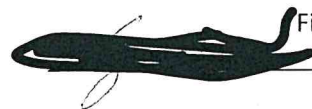
- <https://spie.org/about-spie/press-room/spie-member-news/vincenzo-spagnolo-will-direct-thorlabs-joint-industry-university-research-lab-polysense>
- <http://optics.org/news/8/6/4>
- <http://www.laserfocusworld.com/articles/2017/06/thorlabs-establishes-polysense-r-d-lab-to-advance-optical-gas-sensing.html>

Autore o co-autore di oltre **300** lavori, in particolare: **111** su riviste con comitato di redazione Internazionale, co-autore di oltre 50 **presentazioni su invito/keynotes congressi internazionali**.

Il “citation report” ottenuto mediante **SCOPUS** indica un totale di oltre **3300** citazioni ottenute ed un “Hirsch factor” pari a **34**.

Dichiaro inoltre di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n.196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

Bari, 10/01/2020

 Firma del dichiarante (*)

(*) Autentica omessa ai sensi del c. 11 dell’art. 2 della L. 191/98

Prof. GIOVANNI MARIA PIACENTINO
CURRICULUM VITAE
ET
STUDIORUM

Sommario cronologico
Responsabilita' dirigenziali
Partecipazione a progetti di ricerca
Risultati scientifici
Immagine pubblica di scienza e cultura

CRONOLOGICO

[REDACTED] nasce l'otto dicembre 1949. Liceo scientifico

1976 Laurea in Fisica (indirizzo Generale)), Universita' di Pisa

1976 - 80 collabora alla cattedra di Fisica II, Istituto di Informatica Univ di Pisa
 1980 Consegue l'iscrizione agli elenchi degli Esperti Qualificati di II grado
 1980 - 1985 e' Amministratore unico di una societa' per azioni
 1985- 1988 'professore di matematica e fisica vincitore di concorso nei Licei
 1988 -1999 e' ricercatore in Fisica Generale presso la Facolta' di Ingegneria di Cassino
 1989 Inizia la collaborazione con l'esperimento CDF (Collider Detector at Fermilab).
 1995 Assume la direzione del Laboratorio di Fisica dell'Universita' di Cassino
 1996 Promuove il contratto di collaborazione tra Universita' di Cassino e FERMILAB
 1998 Promuove il contratto di collaborazione tra Universita' di Cassino e LNF
 1999 E' Professore Associato in Fisica Generale presso la Facolta' di Ingegneria di Cassino
 2003 E' Professore Associato in Fisica Generale presso la Facolta' di Scienze Motorie di Cassino
 2010 al 2014,Vinto il concorso per trasferimento e' professore associato presso l'Universita' G. Marconi, Roma
 2010 al 2014, Vinta la relativa selezione e' Senior International Fellow Scientist presso il Laboratorio Fermilab, Batavia Illinois, USA
 2010 Promuove un Memorandum of Understanding per la cooperazione scientifica tra Fermilab ed Universita' Marconi.
 2010 al 2014, e' responsabile del programma di Post Doc per l'esperimento Mu2e presso il Fermilab.
 2014 ad oggi e' Professore Associato di Fisica Generale presso il Dipartimento di Scienze dell'Universita' del Molise

CRONOLOGICO ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'A.A 1973-74 all'A.A 1979-80 ha collaborato alla didattica del corso di Fisica II (titolare il Prof. A. Luccio) presso il corso di Laurea in Scienze dell'Informazione dell'Universita' di Pisa

Dal 24 settembre 1986 al 17 dicembre 1988 ha prestato servizio quale professore di matematica e fisica, vincitore di concorso. nei licei

Dal 17 dicembre del 1988 all'ottobre 1999 ha prestato servizio in qualita' di ricercatore confermato in Fisica generale (ex gruppo85) presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli studi di Cassino ove ha svolto i compiti di esercitazione per i corsi di Fisica 1 e Fisica II e partecipato alle commissioni di esame di Fisica 1, Fisica II, Analisi 1, Analisi 11, Geometria.

Dal novembre 1999 al 2010 e' stato Professore Associato di Fisica Generale (B01A-FIS/01) presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli studi di Cassino

Nell'A. A 1992-93 ha tenuto il corso di Fisica II per il diploma di Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A. A 1993-94 ha tenuto il corso di Fisica II per il diploma di Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A.A 1994--95 ha tenuto il corso di Fisica 1 per il diploma di Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A.A 1994--95 ha tenuto il corso di Fisica II per il diploma di Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino. -

Nell'A. A 1994--95 ha tenuto il corso di Fisica I per il corso di Laurea in Scienze Ambientali presso la Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università del Molise di Isernia.

Nell'A.A 1994--95 ha tenuto il corso di Istituzioni di Matematica presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna.

Nell'A.A 1995--96 ha tenuto il corso di Fisica I per il diploma di Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A.A 1995--96 ha tenuto il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A.A 1996--97 ha tenuto il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

11

Nell'A. A 1997--98 ha tenuto il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A.A 1998--99 ha tenuto il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria di Cassino.

Nell'A.A 1999--2000 ha tenuto per titolarità il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Cassino

Nell'A.A 2000--2001 ha tenuto per titolarità il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Cassino

Nell'A.A 2001--2002 ha tenuto per titolarità il corso di Fisica 2 per la Laurea in Ingegneria presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Cassino

Nell'A.A 2001--2002 ha tenuto il corso di Fisica per la Laurea in Filosofia presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli studi di Cassino

Nell'A.A 2002--2003 ha tenuto per titolarità il corso di Fisica 2 per la Laurea in

Ingegneria presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli studi di Cassino

Nell'A.A 2002--2003 ha tenuto il corso di Fisica per la Laurea in Filosofia presso la Facolta' di Lettere dell'Universita' degli studi di Cassino

Nell'A.A 2003--2004 ha tenuto il corso di Fisica 2 per la Laurea in Ingegneria presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli studi di Cassino

Nell'A.A 2003--2004 ha tenuto il corso di Fisica per la Laurea in Filosofia presso la Facolta' di Lettere dell'Universita' degli studi di Cassino

Nell'A.A 2003--2004 ha tenuto il corso di Fisica 1 per la Laurea in Ingegneria presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli studi di Cassino sede di Frosinone

Nell'A.A 2003--2010 ha tenuto per titolarità il corso di Fisica presso la Facolta' Scienze Motorie dell'Universita' degli studi di Cassino

Nell'A.A 2010--2014 ha tenuto per titolarità il corso di Fisica Generale presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli studi G. Marconi – Roma

Nell'A.A 2014 ad oggi ha tenuto per titolarità il corso di Fisica Generale presso la Facolta' di Medicina dell'Universita' degli Studi del Molise

Nell'A.A 2014 ad oggi ha tenuto per titolarità il corso di Fisica Generale presso la Facolta' di Agraria dell'Universita' degli Studi del Molise

Nell'A.A 2014 ad oggi ha tenuto per titolarità il corso di Storia del calcolo Automatico presso la Facolta' di Informatica dell'Universita' degli Studi del Molise

Nell'Estate del 1995 ha tenuto il corso di Particelle Elementari ed introduzione all'esperimento CDF per laureandi e dottorandi presso il laboratorio FERMILAB (Batavia III.)

Nell'Estate del 1996 ha tenuto il corso di Particelle Elementari ed introduzione all'esperimento CDF per studenti estivi, laureandi e dottorandi presso il laboratorio FERNILAB (Batavia III.)

Nell'Estate del 1997 ha tenuto il corso di Particelle Elementari ed introduzione all'esperimento CDF per studenti estivi, laureandi e dottorandi presso il laboratorio FERMILAB (Batavia III.)

Nell'Estate del 2005 ha tenuto il corso di Particelle Elementari ed introduzione all'esperimento CDF per studenti estivi, laureandi e dottorandi presso il laboratorio FERMILAB (Batavia III.)

Nell'Estate del 2006 ha tenuto il corso di Particelle Elementari ed introduzione all'esperimento CDF per studenti estivi, laureandi e dottorandi presso il

laboratorio FERMILAB (Batavia III.)

Responsabilit  dirigenziali

1980 - 1985 e' Amministratore unico di una societ  per azioni

Negli anni accademici 1991-92 e 1992-93   stato membro del Senato
Accademico dell'Universit  di Cassino

Dal 1995 al 2010   stato Direttore e responsabile scientifico del Laboratorio di
Fisica dell'Universit  di Cassino

Ha diretto il programma di costruzione di un acceleratore di elettroni presso
l'INFN di Pisa e l'Universit  di Cassino costruendo un acceleratore per elettroni
da 20 MeV

Dal 2004   stato responsabile della collaborazione e-beam presso la sezione di
Pisa dell'INFN

Dal 2010 al 2014 e' stato responsabile del programma di Post Doc per
l'esperimento Mu2e al Fermilab

Partecipazione a progetti di ricerca

1988- 90 Collaborazione con L'osservatorio Astronomico di Napoli ove ha
proposto un originale metodo di indagine su meteoriti

1988-oggi Partecipazione al programma CDF presso il FERMILAB

2001- Partecipazione al progetto GLAST con il gruppo dell'INFN PISA

2000 - 2005 Direzione del progetto di realizzazione di un acceleratore di
elettroni in collaborazione Universit  di Cassino, Istituto di Fisica Nucleare sez di
Pisa.

2004 al termine,   stato responsabile della collaborazione e-beam presso la
sezione di Pisa dell'INFN

Risultati scientifici

PREMESSA

L'attività di ricerca del candidato è documentata nelle 622 pubblicazioni delle quali è fornito, in questo curriculum un elenco cronologico:

N. Totale di Citazioni: 35.087

N. Citazioni /Articolo 58,6

Renowed papers(500+) 5

Famous papers (250-499) 11

Very well Known papers(100-249) 73

Well known papers(50-99) 116

Known papers (10-49) 277

DESCRIZIONE

Durante il lavoro di tesi di Laurea (relatori Prof G. Torelli -Univ. Pisa- e Dr. G. Bitelli - L.N.F.) il Prof Piacentino ha sviluppato una variante di modello teorico a quattro temperature del pompaggio di un laser a CO₂ ottenuto mediante scarica controllata attraverso la ionizzazione da parte di un electron-beam ed ha prodotto i relativi codici di simulazione. Il lavoro era inquadrato negli sforzi all'epoca intrapresi presso i L.N.F. di produrre laser di potenza in vista di usarli per il confinamento inerziale di plasmi. Terminato il lavoro di tesi Il Prof. Piacentino entrò in contatto con il professor Alfredo Luccio allora all'Università di Pisa ed ai L.N.F. e prese ad interessarsi a problemi relativi a macchine acceleratrici ed accumulatrici di elettroni con particolare riferimento alla produzione di radiazione di sincrotrone. Le necessità di calcolo relative alla progettazione di wigglers per l'intensificazione dei fasci condusse alla partecipazione del candidato alla 1978 CERN SCHOOL OF COMPUTING ed alla produzione di due lavori. La partenza del professor Luccio per gli Stati Uniti interruppe l'attività scientifica del candidato che pur rimanendo in contatto con l'Istituto di Scienze dell'informazione dell'Università di Pisa presso il quale continuò fino al 1979-80 ad effettuare esercitazioni di Fisica II si dedicò a partire dal 1979 ad una attività libero imprenditoriale in qualità di amministratore unico di una società per azioni. In parallelo all'attività imprenditoriale, avendo vinto nel 1980 il concorso per l'ottenimento dell'iscrizione agli elenchi nominativi degli esperti qualificati presso il Ministero del Lavoro, Il Prof. Piacentino ha esercitato la libera professione maturando notevole esperienza nella dosimetria a termoluminescenza e seguendo tra gli altri la Unita' sanitaria N. 5 di Campobasso. Nel 1985, abbandonata l'attività imprenditoriale e vinto un concorso a cattedra nazionale presso il Ministero per la Pubblica Istruzione, Il Prof. Piacentino ha ricoperto il ruolo di professore di Matematica e Fisica nei Licei durante il quale è stato associato all'INFN sede centrale dei Laboratori Nazionali di Frascati relativamente al programma ALEPH (Doc. Gen. N. 866 del 19-09-1987).

Nel dicembre del 1988 Il Prof. Piacentino, vinto il relativo concorso, ha preso servizio presso l'Università di Cassino in qualità di Ricercatore presso la cattedra di Fisica Generale; A partire da tale data Il Prof. Piacentino ha ripreso

intensamente la sua attivita' di ricerca dapprima diversificandola in una collaborazione con l'Osservatorio astronomico di Napoli, in una partecipazione al programma TCAL di gruppo 5 dell'INFN ~ e nella partecipazione al programma CDF presso il FERMILAB, poi con l'intensificarsi dell'impegno in quest'ultimo programma, dedicandosi principalmente a CDF.

Dal novembre 1999 Il Prof. Piacentino e' Professore Associato di Fisica Generale presso l'Universita' di Cassino. Prima e G. Marconi poi.

Nell'ambito della collaborazione con L'osservatorio Astronomico di Napoli Il Prof. Piacentino ha proposto un originale metodo di indagine su meteoriti. Il contenuto di silicati delle meteoriti consente l'accumulo di energia proveniente dal campo di radiazioni ionizzanti di origine solare presenti nello spazio, in livelli trappola il cui lento decadimento e' funzione della temperatura. Nello spazio popolamento e decadimento di tali livelli sono all'equilibrio. Tale equilibrio dipende pero', per i livelli meno energetici, dalla temperatura media del meteorite e quindi indirettamente dal raggio medio dell'orbita di origine. Una volta cadute sulla terra, le meteoriti non sono piu' sottoposte ad irraggiamento di radiazioni ionizzanti ed i livelli lentamente decadono. Sottoponendo a riscaldamento polveri di meteorite, si puo' indurre un brusco decadimento dei livelli trappola ottenendo un segnale luminoso che presenta picchi di emissione corrispondenti a diverse temperature della curva di riscaldamento. Dal confronto dei segnali di termoluminescenza naturale ed indotta da una irraggiamento artificiale di entita' nota Il Prof. Piacentino proponeva di trarre conclusioni relative sia alla data di caduta del meteorite sia alla sua originale collocazione in orbita. Il Prof. Piacentino realizzo' un apparato sperimentale con il quale furono effettuate misure incoraggianti. L'incremento della attivita' di collaborazione e ricerca all'esperimento CDF che dal 1989, per periodi di tempo sempre crescenti, hanno portato Il Prof. Piacentino a trascorrere in totale numerosi anni al Fermilab, gli ha impedito di proseguire in questo filone di indagine.

La partecipazione a TCAL, un programma per lo sviluppo delle tecnologie necessarie alla realizzazione di calorimetri a tile scintillanti, ha richiesto una attivita' integrata con il parallelo impegno tecnologico in CDF. Nell'Ambito di CDF Il Prof. Piacentino ha contribuito in diversi settori sia relativi al detector che di analisi e precisamente: ha partecipato al programma di sviluppo di un rivelatore di vertice a silici per il quale si e' occupato della stabilita' termica, e dello sviluppo del frame. ha contribuito alla realizzazione e manutenzione del sistema di lettura dei rivelatori dei muoni occupandosi della certificazione delle schede elettroniche relative. ha avuto responsabilita' nella realizzazione dell'upgrade del calorimetro delle plug realizzato a tile scintillanti e fibre. In questo ambito Il Prof. Piacentino si e' occupato delle misure e della modellistica del degrado delle prestazioni ottiche dei materiali sottoposti ad irradiazione, ha collaborato alla realizzazione di prototipi per un sistema di monitoraggio della risposta del calorimetro che prevede l'iniezione di un segnale di controllo in ciascuna tile a partire da un unico segnale laser, ha partecipato allo studio delle prestazioni dei fototubi candidati alla lettura dei segnali ottici ed alla loro scelta come pure alla messa a punto della procedura di certificazione ed accettazione Successivamente ha contribuito allo sviluppo del sistema di tracciatura intermedia a silici ed allo studio del possibile miglioramento delle prestazioni del calorimetro centrale mediante un innovativo metodo di clustering dei jet. La attivita' di servizio alla

collaborazione CDF e' stata completa comportando numerosi periodi di controllo dell'apparato di acquisizione dati on-line e di certificazione dei dati offline. Sul piano della fisica i suoi interessi si sono diversificati consentendogli in oltre due decenni di studi di occuparsi di svariati settori:

- a) il lavoro svolto per i calorimetri ed il sistema dei mu gli ha consentito importanti contributi nel riconoscimento di W e Z e alla fisica relativa. Il lavoro e' documentato da numerose pubblicazioni
- b) il contributo al silicon vertex ed al riconoscimento di eventi contenenti il quark b si e' concretizzato nei lavori e relativi alla fisica del b e del top.. I lavori sulla fisica del Top documentano la partecipazione del candidato a due delle analisi iniziali che poggiavano sul tagging dei b mediante SVX e cioe il canale single lepton e l'analisi cinematica la partecipazione a quest'ultima e' stata fondamentale anche come palestra di esperienza utile nell'attuale analisi di fisica esotica.
- c) Durante un periodo di associazione all'INFN sezione di Bologna corrispondente ad un impegno didattico presso la stessa Universita' ha intrapreso studi sperimentali di QCD quali la ricerca di rapidity gaps, la fisica diffrattiva, lo studio della molteplicita' in processi protone antiprotone ad alta energia ($\sqrt{s}$ --1800 Gev), lo studio delle correlazioni di Bose-Einstein per la determinazione del volume di interazione,
- d) . La attuale linea di ricerca del candidato e' rivolta, nell'ambito dell'analisi di dati di CDF, allo studio della fisica degli urti protone antiprotone con stati finali puramente hadronici.. Oltre alla partecipazione alla produzione e stesura di numerose pubblicazione in questo settore, .il suo impegno e' rivolto ad indagare la produzione di Higgs e t tbar con stato finale in otto jetti. In parallelo all'impegno in CDfF, Il Prof. Piacentino partecipa all'esperimento Mu2 per lo studio della violazione del Flavour dei leptoni carichi, occupandosi del coordinamento del lavoro dei post-doc dell'esperimento nei settori della simulazione dei fondi e del pattern recognition. Il candidato ha anche progettato un beam terziario a bassa energia per il Test beam di Mu2e.
- e) Sin dall'inizio del progetto il Prof. Piacentino e' membro attivo della collaborazione g-2 nella quale si occupa del sistema di calibrazione laser dei calorimetri, della produzione e della manutenzione del software e dell'hardware relative, del programma di student di Dottorato, del coordinamento della presa dati e della loro analisi.

Immagine pubblica di scienza e cultura

Negli anni accademici 1999-2000 e 2000-2001 è stato responsabile dell'organizzazione della settimana della Cultura scientifica presso L'Università

degli studi di Cassino. Su suo invito hanno partecipato Rilevanti personalità quali: Il premio Nobel Leon Lederman, Il premio Bruno Rossi dell'AAS Giovanni Fabrizio Bignami, L'Ex direttore scientifico del programma LEP del CERN Lorenzo Foà e molti altri.

Numerosi gli articoli e le interviste di carattere divulgativo che sono state accolte sulla stampa quotidiana e periodica. Essi hanno riguardato i vari aspetti della cultura scientifica e del rapporto tra essa e quella classica.

Nel corso della sua permanenza negli Stati Uniti Il Dr. Piacentino ha anche avuto modo di organizzare manifestazioni di diffusione della cultura italiana ed in particolare due concerti presso l'Auditorium del FERMILAB tenuti rispettivamente dalla pianista Antonella Bellettini e dal trio Doppler diretto dal Maestro "Franz" Albanese, una performance di pittura, e la mostra, presso il Fermilab del manoscritto "De Rerum Naturis" di Rabano Mauro conservato nella Biblioteca dell'abbazia di Montecassino. Il Dr. Piacentino è tuttora membro attivo dell'associazione culturale degli Italiani al FERMILAB.

1.Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2012.

FERMILAB-PUB-12-591-E

e-Print: arXiv:1211.1003 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

2. Measurement of the Mass Difference Between Top and Anti-top Quarks at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2012.

FERMILAB-PUB-12-577-E

e-Print: arXiv:1210.6131 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

3. Search for a heavy vector boson decaying to two gluons in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2012. 8 pp.

FERMILAB-PUB-12-593-E

e-Print: arXiv:1210.5686 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

4. Measurement of the $B-c$ meson lifetime in the decay $B-c \rightarrow J/\psi \pi^-$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2012. 9 pp.

FERMILAB-PUB-12-565-E

e-Print: arXiv:1210.2366 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

5. Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm

Quark.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2012. 8 pp.

FERMILAB-PUB-12-514-E

e-Print: arXiv:1209.1921 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

6. Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2012.

FERMILAB-PUB-12-493-E

e-Print: arXiv:1208.6445 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

7. Measurements of the Top-quark Mass and the $t\bar{t}$ Cross Section in the Hadronic $\tau^+\tau^-$ Jets Decay Channel at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2012.

FERMILAB-PUB-12-486-E

e-Print: arXiv:1208.5720 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

8. Measurement of the Bottom-Strange Meson Mixing Phase in the Full CDF Data Set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2012. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 171802

FERMILAB-PUB-12-471-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.171802

e-Print: arXiv:1208.2967 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 1 record

9. Search for the standard model Higgs boson produced in association with top quarks using the full CDF data set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 181802

FERMILAB-PUB-12-470-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.181802

e-Print: arXiv:1208.2662 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

10. Transverse momentum cross section of e^+e^- pairs in the Z-boson region from pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2012.

Published in Phys.Rev. D86 (2012) 052010

FERMILAB-PUB-12-421-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.052010

e-Print: arXiv:1207.7138 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 1 record

11. Precision Top-Quark Mass Measurements at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 152003

FERMILAB-PUB-12-416-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.152003

e-Print: arXiv:1207.6758 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 4 record

12. Evidence for a particle produced in association with weak bosons and decaying to a bottom-antibottom quark pair in Higgs boson searches at the Tevatron.

CDF and D0 Collaborations (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M

Piacentino, et al.). Jul 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 071804

FERMILAB-PUB-12-412-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.071804

e-Print: arXiv:1207.6436 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 39 record

13. Search for a Higgs boson in the diphoton final state using the full CDF data set from proton-antiproton collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2012. 10 pp.

Published in Phys.Lett. B717 (2012) 173-181

FERMILAB-PUB-12-413-PPD

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.08.051

e-Print: arXiv:1207.6386 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

14. Novel inclusive search for the Higgs boson in the four-lepton final state at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2012. 8 pp.

Published in Phys.Rev. D86 (2012) 072012

FERMILAB-PUB-12-399-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.072012

e-Print: arXiv:1207.5016 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

15. Search for Neutral Higgs Bosons in Events with Multiple Bottom Quarks at the Tevatron.

CDF and D0 Collaborations (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M

Piacentino, et al.). Jul 2012. 10 pp.

FERMILAB-PUB-12-385-E

e-Print: arXiv:1207.2757 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 2 record

16. Measurement of the difference of CP--violating asymmetries in $D0 \rightarrow K+K-$ and $D0 \rightarrow \pi+\pi-$ decays at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2012. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 111801

FERMILAB-PUB-12-392-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.111801

e-Print: arXiv:1207.2158 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 20 record

17. Search for the standard model Higgs boson decaying to a $b\bar{b}$ pair in events with no charged leptons and large missing transverse energy using the full CDF data set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 111805

FERMILAB-PUB-12-367-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.111805

e-Print: arXiv:1207.1711 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 7 record

18. Combined search for the standard model Higgs boson decaying to a $b\bar{b}$ pair using the full CDF data set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 111802

FERMILAB-PUB-12-361-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.111802

e-Print: arXiv:1207.1707 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 8 record

19. Search for the standard model Higgs boson decaying to a $b\bar{b}$ pair in events with two oppositely-charged leptons using the full CDF data set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 111803

FERMILAB-PUB-12-364-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.111803

e-Print: arXiv:1207.1704 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 6 record

20. Search for the standard model Higgs boson decaying to a $b\bar{b}$ pair in events with one charged lepton and large missing transverse energy using the full CDF data set.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 109 (2012) 111804

FERMILAB-PUB-12-366-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.109.111804

e-Print: arXiv:1207.1703 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 6 record

21. Combination of the top-quark mass measurements from the Tevatron collider.

CDF and D0 Collaborations (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2012. 30 pp.

FERMILAB-PUB-12-336-E-TD

e-Print: arXiv:1207.1069 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 30 record

22. Measurement of CP-violation asymmetries in $D^0 \rightarrow K^S \pi^+ \pi^-$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2012.

Published in Phys.Rev. D86 (2012) 032007

FERMILAB-PUB-12-339-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.032007

e-Print: arXiv:1207.0825 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 5 record

23. Search for the standard model Higgs boson produced in association with a $W^\pm$ boson with 7.5 fb $^{-1}$ integrated luminosity at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jun 2012.

Published in Phys.Rev. D86 (2012) 032011

FERMILAB-PUB-12-299-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.032011

e-Print: arXiv:1206.5063 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

24. Diffractive Dijet Production in $p\bar{p}$ Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jun 2012. 22 pp.

Published in Phys.Rev. D86 (2012) 032009

FERMILAB-PUB-12-283-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.86.032009

e-Print: arXiv:1206.3955 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 2 record

25. W boson polarization measurement in the $t\bar{t}$ dilepton channel using the CDF II Detector.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
May 2012. 7 pp.

FERMILAB-PUB-12-114-E

e-Print: arXiv:1205.0354 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 2 record

26. Measurement of $B^0 \rightarrow D^{(*)} + sD^{(*)} - s$ Branching Ratios.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Apr 2012.

Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 201801

FERMILAB-PUB-12-091-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.201801

e-Print: arXiv:1204.0536 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 4 record

27. Search for the standard model Higgs boson produced in association with a Z Boson in 7.9 fb $^{-1}$ of p anti-p collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Mar 2012.

Published in Phys.Lett. B715 (2012) 98-104

FERMILAB-PUB-12-081-E

DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.045

e-Print: arXiv:1203.5815 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 2 record

28. Search for Scalar Top Quark Production in $pp\bar{p}$ Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Mar 2012.

Published in JHEP 1210 (2012) 158
 FERMILAB-PUB-12-075-E
 DOI: 10.1007/JHEP10(2012)158
 e-Print: arXiv:1203.4171 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 3 record

29. Search for a heavy particle decaying to a top quark and a light quark in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2012. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 211805
 FERMILAB-PUB-12-083-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.211805
 e-Print: arXiv:1203.3894 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record

30. A Search for dark matter in events with one jet and missing transverse energy in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2012. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 211804
 FERMILAB-PUB-12-060-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.211804
 e-Print: arXiv:1203.0742 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 18 record

31. Precise measurement of the W-boson mass with the CDF II detector.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2012. 4 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 151803
 FERMILAB-PUB-12-061-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.151803
 e-Print: arXiv:1203.0275 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 25 record

32. Measurement of the WZ Cross Section and Triple Gauge Couplings in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Feb 2012.
 Published in Phys.Rev. D86 (2012) 031104
 FERMILAB-PUB-12-054-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.86.031104
 e-Print: arXiv:1202.6629 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 4 record

33. Search for a dark matter candidate produced in association with a single top quark in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Feb 2012.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 201802
 FERMILAB-PUB-12-053-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.201802
 e-Print: arXiv:1202.5653 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 3 record

34. Combination of CDF and D0 measurements of the W boson helicity in top quark decays.
 CDF and D0 Collaborations (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2012. 11 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 071106
 SLAC-PUB-14955, FERMILAB-PUB-12-043-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.071106
 e-Print: arXiv:1202.5272 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 13 record
35. Search for anomalous production of multiple leptons in association with W and Z bosons at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2012. 17 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 092001
 FERMILAB-PUB-12-030-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.092001
 e-Print: arXiv:1202.1260 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 1 record
36. Search for a low mass Standard Model Higgs boson in the $\tau\text{--}\tau$ decay channel in $pp\text{--}$ collisions at $s\sqrt{= 1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2012. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 181804
 FERMILAB-PUB-12-017-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.181804
 e-Print: arXiv:1201.4880 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 1 record
37. Measurement of the Top Quark Mass in the All-Hadronic Mode at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2011. 8 pp.
 Published in Phys.Lett. B714 (2012) 24-31
 FERMILAB-PUB-11-668-E
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.06.007
 e-Print: arXiv:1112.4891 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 6 record
38. Search for Standard Model Higgs Boson Production in Association with a W Boson Using a Matrix Element Technique at CDF in $pp\text{--}$ Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2011.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 072001
 FERMILAB-PUB-11-664-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.072001
 e-Print: arXiv:1112.4358 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record
39. Measurement of the branching fraction $B(\Lambda^0 b \rightarrow \Lambda + c\pi\text{--}\pi + \pi\text{--})$ at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2011. 11 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 032003

FERMILAB-PUB-11-658-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.032003
 e-Print: arXiv:1112.3334 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato
 40. Measurement of the masses and widths of the bottom baryons $\Sigma^{+,-}b$ and $\Sigma^{*+,-}b$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2011. 13 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 092011
 FERMILAB-PUB-11-653-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.092011
 e-Print: arXiv:1112.2808 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 4 record
 41. Measurement of ZZ production in leptonic final states at $\sqrt{s}$ of 1.96 TeV at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 101801
 FERMILAB-PUB-11-656-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.101801
 e-Print: arXiv:1112.2978 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 3 record
 42. Search for Standard Model Higgs Boson Production in Association with a W Boson at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2011.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 052002
 FERMILAB-PUB-12-046-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.052002
 e-Print: arXiv:1112.1930 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 3 record
 43. Measurement of the CP-Violating Phase $\beta_J/\Psi\phi$ s in $B_0^s \rightarrow J/\Psi\phi$ Decays with the CDF II Detector.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2011. 32 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 072002
 FERMILAB-PUB-11-646-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.072002
 e-Print: arXiv:1112.1726 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 34 record
 44. Measurements of Angular Distributions of Muons From Y Meson Decays in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2011. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 151802
 FERMILAB-PUB-11-644-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.151802
 e-Print: arXiv:1112.1591 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 6 record

45. Search for new phenomena in events with two Z bosons and missing transverse momentum in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2011. 7 pp.
Published in Phys.Rev. D85 (2012) 011104
FERMILAB-PUB-11-645-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.011104
e-Print: arXiv:1112.1577 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 2 record

46. Observation of Exclusive Gamma Gamma Production in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2011. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 081801
FERMILAB-PUB-11-643-PPD
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.081801
e-Print: arXiv:1112.0858 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 7 record

47. Measurement of CP--violating asymmetries in $D0\rightarrow\pi+\pi^-$ and $D0\rightarrow K+K^-$ decays at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2011. 29 pp.
Published in Phys.Rev. D85 (2012) 012009
FERMILAB-PUB-11-624-PPD
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.012009
e-Print: arXiv:1111.5023 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 51 record

48. An additional study of multi-muon events produced in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2011. 12 pp.
Published in Phys.Lett. B710 (2012) 278-283
FERMILAB-PUB-11-241-E
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.02.081
e-Print: arXiv:1111.5242 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 1 record

49. Search for high-mass resonances decaying into ZZ in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2011. 13 pp.
Published in Phys.Rev. D85 (2012) 012008
FERMILAB-PUB-11-613-E, CDF-PUB-EXOTICS-PUBLIC-10603
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.012008
e-Print: arXiv:1111.3432 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 9 record

50. Evidence for the charmless annihilation decay mode $B0s\rightarrow\pi+\pi^-$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2011. 8 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 211803

FERMILAB-PUB-11-585-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.211803
 e-Print: arXiv:1111.0485 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 8 record
 51. Search for a Higgs Boson in the Diphoton Final State in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Sep 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 011801
 FERMILAB-PUB-11-482-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.011801
 e-Print: arXiv:1109.4427 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record
 52. Search for heavy metastable particles decaying to jet pairs in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Sep 2011. 18 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 012007
 FERMILAB-PUB-11-451-E-PPD, PUB-11-451-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.012007
 e-Print: arXiv:1109.3136 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 2 record
 53. Top-quark mass measurement using events with missing transverse energy and jets at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Sep 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 232002
 FERMILAB-PUB-11-422-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.232002
 e-Print: arXiv:1109.1490 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record
 54. Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed $B^- \rightarrow D(\rightarrow K+\pi^-)K^-$ and $B^- \rightarrow D(\rightarrow K+\pi^-)\pi^-$ decays.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2011. 8 pp.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 091504
 FERMILAB-PUB-11-404-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.091504
 e-Print: arXiv:1108.5765 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 55. Search for resonant production of $t\bar{t}$ decaying to jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2011. 8 pp.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 072003
 FERMILAB-PUB-11-397-E, CDF-PUB-TOP-CDFR-10473
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.072003
 e-Print: arXiv:1108.4755 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 8 record

56. Search for WZ+ZZ production with MET + jets with b enhancement at $\sqrt{s}=1.96\sim\text{TeV}$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2011. 16 pp.
Published in Phys.Rev. D85 (2012) 012002
FERMILAB-PUB-11-375-E-PPD, CDF-PHYS-ELECTROWEAK-PUBLIC-10311
DOI: 10.1103/PhysRevD.85.012002
e-Print: arXiv:1108.2060 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 4 record

57. Measurement of the top-quark mass in the lepton+jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2011. 9 pp.
Published in Phys.Rev. D84 (2011) 071105
FERMILAB-PUB-11-374-E-PPD
DOI: 10.1103/PhysRevD.84.071105
e-Print: arXiv:1108.1601 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 5 record

58. Measurements of the Angular Distributions in the Decays $B\rightarrow K(*)\mu^+\mu^-$ at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2011. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 108 (2012) 081807
FERMILAB-PUB-11-364-PPD
DOI: 10.1103/PhysRevLett.108.081807
e-Print: arXiv:1108.0695 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 37 record

59. Search for new physics in high p_T like-sign dilepton events at CDF~II.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2011.
Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 181801
FERMILAB-PUB-11-367-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.181801
e-Print: arXiv:1108.0101 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 11 record

60. A Search for resonant production of $t\bar{t}$ pairs in 4.8 fb^{-1} of integrated luminosity of pp collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2011. 8 pp.
Published in Phys.Rev. D84 (2011) 072004
FERMILAB-PUB-11-350-E, CDF-PUB-TOP-CDFR-10468
DOI: 10.1103/PhysRevD.84.072004
e-Print: arXiv:1107.5063 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 23 record

61. Measurement of Polarization and Search for CP-Violation in $B_0\rightarrow\phi\phi$ Decays.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2011.
Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 261802

FERMILAB-PUB-11-345-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.261802

e-Print: arXiv:1107.4999 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 9 record

62. Search for a Heavy Top-Like Quark in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96\sim\text{TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2011.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 261801

FERMILAB-PUB-11-333-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.261801

e-Print: arXiv:1107.3875 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 27 record

63. Observation of the Ξ^0_b Baryon.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2011. 16 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 102001

FERMILAB-PUB-11-323-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.102001

e-Print: arXiv:1107.4015 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 12 record

64. Search for New T' Particles in Final States with Large Jet Multiplicities and Missing Transverse Energy in $ppbar$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96\text{ TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2011.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 191803

FERMILAB-PUB-11-326-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.191803

e-Print: arXiv:1107.3574 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 21 record

65. Observation of the Baryonic Flavor-Changing Neutral Current Decay

$\Lambda_b \rightarrow \Lambda \mu^+ \mu^-$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2011. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 201802

FERMILAB-PUB-11-328-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.201802

e-Print: arXiv:1107.3753 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 38 record

66. Search for $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ Decays with CDF II.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2011. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 239903, Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 191801

FERMILAB-PUB-11-315-E-PPD, FERMILAB-PUB-11-315-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.239903, 10.1103/PhysRevLett.107.191801

e-Print: arXiv:1107.2304 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 89 record

67. Study of Substructure of High Transverse Momentum Jets Produced in Proton-Antiproton Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2011. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 091101
 FERMILAB-PUB-11-297-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.091101
 e-Print: arXiv:1106.5952 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 20 record
 68. Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production
 in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2011. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 102003
 FERMILAB-PUB-11-295-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.102003
 e-Print: arXiv:1106.5123 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record
 69. Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production
 in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2011. 33 pp.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 052006
 FERMILAB-PUB-11-296-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.052006
 e-Print: arXiv:1106.5131 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 10 record
 70. Search for Higgs Bosons Produced in Association with b-quarks.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2011.
 Published in Phys.Rev. D85 (2012) 032005
 FERMILAB-PUB-11-294-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.85.032005
 e-Print: arXiv:1106.4782 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 11 record
 71. Evidence for $t\bar{t}\gamma$ Production and Measurement of $\sigma t\bar{t}\gamma/\sigma t\bar{t}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2011. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 031104
 FERMILAB-PUB-11-283-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.031104
 e-Print: arXiv:1106.3970 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 4 record
 72. Measurement of branching ratio and B_0 s lifetime in the decay
 $B_0 \rightarrow J/\psi f_0(980)$ at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2011. 14 pp.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 052012
 FERMILAB-PUB-11-279-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.052012
 e-Print: arXiv:1106.3682 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 24 record

73. Measurements of the properties of $\Lambda_c(2595)$, $\Lambda_c(2625)$, $\Sigma_c(2455)$, and $\Sigma_c(2520)$ baryons.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2011. 17 pp.

Published in Phys.Rev. D84 (2011) 012003

FERMILAB-PUB-11-237-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevD.84.012003

e-Print: arXiv:1105.5995 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 9 record

74. Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys. & Helsinki U.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2011. 31 pp.

Published in Eur.Phys.J. C71 (2011) 1720

FERMILAB-PUB-11-232-E

DOI: 10.1140/epjc/s10052-011-1720-4

e-Print: arXiv:1105.5787 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 1 record

75. First Search for Multijet Resonances in $\sqrt{s}=1.96$ TeV pp^- Collisions.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2011. 6 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 042001

FERMILAB-PUB-11-220-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.042001

e-Print: arXiv:1105.2815 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 22 record

76. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\sim$ TeV using events with large Missing ET and jets.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2011.

Published in Phys.Rev. D84 (2011) 032003

FERMILAB-PUB-11-210-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevD.84.032003

e-Print: arXiv:1105.1806 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 10 record

77. Top quark mass measurement using the template method at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2011.

Published in Phys.Rev. D83 (2011) 111101

FERMILAB-PUB-11-205-E-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevD.83.111101

e-Print: arXiv:1105.0192 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 17 record

78. Search for a Very Light CP-Odd Higgs Boson in Top Quark Decays from $p-p$ Collisions at 1.96 TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2011. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 031801

FERMILAB-PUB-11-197-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.031801

e-Print: arXiv:1104.5701 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 3 record

79. Search for the Rare Radiative Decay: $W \rightarrow \pi\gamma$ in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Apr 2011. 15 pp.

Published in Phys.Rev. D85 (2012) 032001

FERMILAB-PUB-11-171-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.85.032001

e-Print: arXiv:1104.1585 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 1 record

80. Comments and reply on: 'Study of multi-muon events produced in interactions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV'.

CDF Collaboration (Siegfried Bethke, (ed.) ... G.M Piacentino, et al.). 2010. 5 pp.

Published in Eur.Phys.J. C68 (2010) 119-123

DOI: 10.1140/epjc/s10052-010-1337-z

81. Invariant Mass Distribution of Jet Pairs Produced in Association with a W boson in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Apr 2011. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 171801

FERMILAB-PUB-11-164-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.171801

e-Print: arXiv:1104.0699 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 141 record

82. Measurements of Direct CP Violating Asymmetries in Charmless Decays of Strange Bottom Mesons and Bottom Baryons.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Mar 2011. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 181802

FERMILAB-PUB-11-151-PPD

DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.181802

e-Print: arXiv:1103.5762 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 22 record

83. First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan e^+e^- pairs in the Z Mass Region from pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Mar 2011. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 241801

FERMILAB-PUB-11-153-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.241801

e-Print: arXiv:1103.5699 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 15 record

84. Measurement of Event Shapes in Proton-Antiproton Collisions at Center-of-Mass Energy 1.96 TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Mar 2011. 13 pp.

Published in Phys.Rev. D83 (2011) 112007
 FERMILAB-PUB-11-157-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.112007
 e-Print: arXiv:1103.5143 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record

85. Search for New Dielectron Resonances and Randall-Sundrum Gravitons at the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2011. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 051801
 FERMILAB-PUB-11-178-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.051801
 e-Print: arXiv:1103.4650 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 22 record

86. Measurement of the Top Pair Production Cross Section in the Lepton + Jets Channel Using a Jet Flavor Discriminant.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2011. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 031101
 FERMILAB-PUB-11-148-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.031101
 e-Print: arXiv:1103.4821 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 6 record

87. Combined CDF and D0 Upper Limits on Standard Model Higgs Boson Production with up to 8.2 fb⁻¹ of Data.
 CDF and D0 Collaboration (T. Aaltonen ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2011.
 FERMILAB-CONF-11-044-E, CDF-NOTE-10441, D0-NOTE-6184
 Prepared for Conference: C11-03-13
 e-Print: arXiv:1103.3233 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 86 record

88. Measurement of the mass difference between t and t⁻ quarks.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 152001
 FERMILAB-PUB-11-062-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.152001
 e-Print: arXiv:1103.2782 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 17 record

89. Limits on Anomalous Trilinear Gauge Couplings in Zγ Events from pp⁻ Collisions at s[√]=1.96 TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 051802
 FERMILAB-PUB-11-065-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.051802
 e-Print: arXiv:1103.2990 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 11 record

90. Search for Production of Heavy Particles Decaying to Top Quarks and Invisible Particles in pp⁻ collisions at s[√]=1.96 TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 191801
 FERMILAB-PUB-11-156-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.191801
 e-Print: arXiv:1103.2482 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 22 record
 91. Measurement of the Bs Lifetime in Fully and Partially Reconstructed
 Bs→D-s(φπ-)X Decays in p-p Collisions at s√=1.96 TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2011.
 Published in Phys.Rev.Lett. 107 (2011) 272001
 FERMILAB-PUB-11-051-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.107.272001
 e-Print: arXiv:1103.1864 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 2 record
 92. Search for New Heavy Particles Decaying to ZZ→ℓℓℓℓ,ℓℓjj in pp Collisions at
 s√=1.96 TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Feb 2011.
 Published in Phys.Rev. D83 (2011) 112008
 FERMILAB-PUB-11-036-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.112008
 e-Print: arXiv:1102.4566 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 7 record
 93. Observation of B0s→J/ψK*0(892) and B0s→J/ψK0S Decays.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Feb 2011.
 Published in Phys.Rev. D83 (2011) 052012
 FERMILAB-PUB-11-030-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.052012
 e-Print: arXiv:1102.1961 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 94. Observation of the Y(4140) structure in the J/ψφ Mass Spectrum in
 B±→J/ψφK decays.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jan 2011. 7 pp.
 FERMILAB-PUB-11-019-E
 e-Print: arXiv:1101.6058 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 95. Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II
 detector.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Feb 2011.
 Published in Phys.Rev. D84 (2011) 052010
 FERMILAB-PUB-11-021-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.84.052010
 e-Print: arXiv:1102.0024 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 2 record

96. Search for heavy bottom-like quarks decaying to an electron or muon and jets in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2011.
Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 141803
FERMILAB-PUB-11-023-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.141803
e-Print: arXiv:1101.5728 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 55 record
97. Measurement of the Top Quark Mass in the Lepton+Jets Channel Using the Lepton Transverse Momentum.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2011.
Published in Phys.Lett. B698 (2011) 371-379
FERMILAB-PUB-11-015-E
DOI: 10.1016/j.physletb.2011.03.041
e-Print: arXiv:1101.4926 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 3 record
98. Search for High Mass Resonances Decaying to Muon Pairs in $s\sqrt{=1.96}$ TeV pp^- Collisions.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2011.
Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 121801
FERMILAB-PUB-11-016-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.121801
e-Print: arXiv:1101.4578 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 27 record
99. Production of Λ , Λ^0 $\Xi^\pm$ and $\Omega^\pm$ Hyperons in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2011. 19 pp.
Published in Phys.Rev. D86 (2012) 012002
FERMILAB-PUB-11-155-E-PPD
DOI: 10.1103/PhysRevD.86.012002
e-Print: arXiv:1101.2996 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 4 record
100. Measurement of the Forward-Backward Asymmetry in the $B \rightarrow K(*)\mu^+\mu^-$ Decay and First Observation of the $B_0^s \rightarrow \phi\mu^+\mu^-$ Decay.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2011. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 161801
FERMILAB-PUB-11-005-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.161801
e-Print: arXiv:1101.1028 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 34 record
101. Evidence for a Mass Dependent Forward-Backward Asymmetry in Top Quark Pair Production.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2011. 23 pp.

Published in Phys.Rev. D83 (2011) 112003
 FERMILAB-PUB-10-525-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.112003
 e-Print: arXiv:1101.0034 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 281 record
 102. Search for a New Heavy Gauge Boson W' with Electron + missing ET Event Signature in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2010. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D83 (2011) 031102
 FERMILAB-PUB-10-536-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.031102
 e-Print: arXiv:1012.5145 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 26 record
 103. Measurement of $t\bar{t}$ Spin Correlation in pp^- Collisions Using the CDF II Detector at the Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2010.
 Published in Phys.Rev. D83 (2011) 031104
 FERMILAB-PUB-10-513-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.031104
 e-Print: arXiv:1012.3093 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 17 record
 104. Measurement of b hadron lifetimes in exclusive decays containing a J/ψ in $p^- p^-$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2010.
 Published in Phys.Rev.Lett. 106 (2011) 121804
 FERMILAB-PUB-10-514-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.106.121804
 e-Print: arXiv:1012.3138 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 11 record
 105. Search for Randall-Sundrum Gravitons in the Diphoton Channel at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2010. 8 pp.
 Published in Phys.Rev. D83 (2011) 011102
 FERMILAB-PUB-10-498-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.83.011102
 e-Print: arXiv:1012.2795 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 24 record
 106. Medium-Energy Antiproton Physics with the Antiproton Annihilation Spectrometer (TApAS*) at Fermilab.
 Larry Bartoszek (Bartoszek Engineering, Aurora), Giovanni M. Piacentino (Cassino U.), Thomas J. Phillips (Duke U.), Giorgio Apollinari, Daniel R. Broemmelsiek, Charles N. Brown, David C. Christian, Paul Derwent, Keith Gollwitzer, Alan Hahn (Fermilab) ... G.M Piacentino, et al.. Feb 2009. 46 pp.
 FERMILAB-PROPOSAL-0986
 Record dettagliato
 107. Top Quark Mass Measurement in the Lepton + Jets Channel Using a Matrix

Element Method and in situ Jet Energy Calibration.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2010. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 252001
FERMILAB-PUB-10-427-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.252001
e-Print: arXiv:1010.4582 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 26 record

108. Comparison among Eligible Topologies for Marx Klystron Modulators.
Giovanni Busatto, Carmine Abbate, Francesco Iannuzzo, Carmine Pagliarone
(Cassino U.), Franco Bedeschi, Giovanni Piacentino (INFN, Pisa). May 2010.
Published in Conf.Proc. C100523 (2010) WEPD079
IPAC-2010-WEPD079
Presented at Conference: C10-05-23
Record dettagliato

109. Improved Search for a Higgs Boson Produced in Association with $Z \rightarrow \ell + \ell^-$ in
proton antiproton Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2010. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 251802
FERMILAB-PUB-10-365-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.251802
e-Print: arXiv:1009.3047 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 11 record

110. Search for the supersymmetric partner of the top quark in pp^- collisions at
 $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2010. 17 pp.
Published in Phys.Rev. D82 (2010) 092001
FERMILAB-PUB-10-347-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.82.092001
e-Print: arXiv:1009.0266 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 13 record

111. Updated Search for the Flavor-Changing Neutral-Current Decay $D^0 \rightarrow \mu + \mu^-$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2010. 8 pp.
Published in Phys.Rev. D82 (2010) 091105
FERMILAB-PUB-10-337-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.82.091105
e-Print: arXiv:1008.5077 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 8 record

112. Measurement of the $WW + WZ$ Production Cross Section Using a Matrix
Element Technique in Lepton + Jets Events.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2010. 15 pp.
Published in Phys.Rev. D82 (2010) 112001
FERMILAB-PUB-10-334-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.82.112001
e-Print: arXiv:1008.4404 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 11 record

113. Direct Top-Quark Width Measurement CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Aug 2010. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 232003

FERMILAB-PUB-10-328-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.232003

e-Print: arXiv:1008.3891 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 18 record

114. Diffractive W and Z Production at the Fermilab Tevatron.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2010. 10 pp.

Published in Phys.Rev. D82 (2010) 112004

FERMILAB-PUB-10-255-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.82.112004

e-Print: arXiv:1007.5048 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 15 record

115. Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section with an in situ Calibration of b-jet Identification Efficiency.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jul 2010. 17 pp.

Published in Phys.Rev. D83 (2011) 071102

FERMILAB-PUB-10-248-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.83.071102

e-Print: arXiv:1007.4423 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 8 record

116. Study of multi-muon events produced in pp interactions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jun 12, 2010. 10 pp.

Published in Eur.Phys.J. C68 (2010) 109-118

FERMILAB-PUB-09-562-E

DOI: 10.1140/epjc/s10052-010-1336-0

Record dettagliato - Citato da 4 record

117. Exclusion of an Exotic Top Quark with $-4/3$ Electric Charge Using Soft Lepton Tagging.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jun 2010. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 101801

FERMILAB-PUB-10-207-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.101801

e-Print: arXiv:1006.4597 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 8 record

118. Measurement of $d\sigma/dy$ of Drell-Yan e^+e^- pairs in the Z Mass Region from pp Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (Timo Antero Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2010. 9 pp.

Published in Phys.Lett. B692 (2010) 232-239

FERMILAB-PUB-10-057-E

DOI: 10.1016/j.physletb.2010.06.043

e-Print: arXiv:0908.3914 [hep-ex] | PDF, arXiv:0908.3914 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 45 record
119. Combined Tevatron upper limit on $gg \rightarrow H \rightarrow W+W-$ and constraints on the Higgs boson mass in fourth-generation fermion models.
CDF and D0 Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2010. 14 pp.
Published in Phys.Rev. D82 (2010) 011102
FERMILAB-PUB-10-125-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.82.011102
e-Print: arXiv:1005.3216 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 56 record
120. Search for the Production of Scalar Bottom Quarks in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2010. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 081802
FERMILAB-PUB-10-140-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.081802
e-Print: arXiv:1005.3600 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 17 record
121. Search for WW and WZ resonances decaying to electron, missing ET, and two jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2010.
Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 241801
FERMILAB-PUB-10-096-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.241801
e-Print: arXiv:1004.4946 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 16 record
122. Measurement of the B- lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2010.
Published in Phys.Rev. D83 (2011) 032008
FERMILAB-PUB-10-095-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.83.032008
e-Print: arXiv:1004.4855 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 8 record
123. Search for R-parity Violating Decays of τ sneutrinos to $e\mu$, $\mu\tau$, and $e\tau$ Pairs in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2010. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 191801
FERMILAB-PUB-10-077-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.191801
e-Print: arXiv:1004.3042 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 7 record
124. First Measurement of the Ratio $\sigma(tt^-)/\sigma(Z/\gamma^{**} \rightarrow \ell\ell)$ and Precise Extraction of the tt^- Cross Section.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Apr 2010.
 Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 012001
 FERMILAB-PUB-10-084-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.012001
 e-Print: arXiv:1004.3224 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 67 record
 125. Observation of Single Top Quark Production and Measurement of $|V_{tb}|$ with CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Apr 2010. 62 pp.
 Published in Phys.Rev. D82 (2010) 112005
 FERMILAB-PUB-10-063-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.82.112005
 e-Print: arXiv:1004.1181 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 71 record
 126. Measurement of Z gamma Production in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Apr 2010. 8 pp.
 Published in Phys.Rev. D82 (2010) 031103
 FERMILAB-PUB-10-073-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.82.031103
 e-Print: arXiv:1004.1140 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 10 record
 127. Studying the Underlying Event in Drell-Yan and High Transverse Momentum Jet Production at the Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2010.
 Published in Phys.Rev. D82 (2010) 034001
 FERMILAB-PUB-10-053-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.82.034001
 e-Print: arXiv:1003.3146 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 42 record
 128. Measurement of W-Boson Polarization in Top-quark Decay in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2010.
 Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 042002
 FERMILAB-PUB-10-041-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.042002
 e-Print: arXiv:1003.0224 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 36 record
 129. Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using Soft Electron b-Tagging.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Feb 2010.
 Published in Phys.Rev. D81 (2010) 092002
 FERMILAB-PUB-10-035-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.81.092002

e-Print: arXiv:1002.3783 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 8 record
 130. Measurement of the Top Pair Production Cross Section in the Dilepton Decay Channel in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2010.
 Published in Phys.Rev. D82 (2010) 052002
 FERMILAB-PUB-10-032-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.82.052002
 e-Print: arXiv:1002.2919 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 25 record
 131. Measurement of the Top Quark Mass and $pp^- \rightarrow t\bar{t}$ Cross Section in the All-Hadronic Mode with the CDFII Detector.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2010.
 Published in Phys.Rev. D81 (2010) 052011
 FERMILAB-PUB-10-023-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.81.052011
 e-Print: arXiv:1002.0365 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 32 record
 132. Combination of Tevatron searches for the standard model Higgs boson in the $W+W-$ decay mode.
 CDF and D0 Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2010. 11 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 061802
 FERMILAB-PUB-10-017-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.061802
 e-Print: arXiv:1001.4162 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 138 record
 133. Inclusive Search for Standard Model Higgs Boson Production in the WW Decay Channel using the CDF II Detector.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2010.
 Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 061803
 FERMILAB-PUB-10-016-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.061803
 e-Print: arXiv:1001.4468 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 48 record
 134. Search for single top quark production in $p\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV in the missing transverse energy plus jets topology.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2010.
 Published in Phys.Rev. D81 (2010) 072003
 FERMILAB-PUB-10-018-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.81.072003
 e-Print: arXiv:1001.4577 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 27 record
 135. Search for New Physics with a Dijet plus Missing Transverse Energy Signature in pp^- Collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2009. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 105 (2010) 131801

FERMILAB-PUB-09-635-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.131801

e-Print: arXiv:0912.4691 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 7 record

136. Measurement of the $W^+ W^-$ Production Cross Section and Search for Anomalous WW gamma and WWZ Couplings in $p \bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2009. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 201801

FERMILAB-PUB-09-636

DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.201801

e-Print: arXiv:0912.4500 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 39 record

137. Measurement of the Λ_b Lifetime in $\Lambda_b \rightarrow \Lambda_c \pi^-$ Decays in $p \bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2009. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 102002

FERMILAB-PUB-09-627-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.102002

e-Print: arXiv:0912.3566 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 17 record

138. A Study of the associated production of photons and b -quark jets in $p \bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2009. 8 pp.

Published in Phys.Rev. D81 (2010) 052006

FERMILAB-PUB-09-634-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.81.052006

e-Print: arXiv:0912.3453 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 6 record

139. Search for Technicolor Particles Produced in Association with a W Boson at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2009. 9 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 111802

FERMILAB-PUB-09-619-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.111802

e-Print: arXiv:0912.2059 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 11 record

140. Search for Pair Production of Supersymmetric Top Quarks in Dilepton Events from $p \bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2009. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 251801

FERMILAB-PUB-09-614-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.251801
 e-Print: arXiv:0912.1308 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 21 record
 141. Search for New Bottomlike Quark Pair Decays $Q\bar{Q} \rightarrow (t W^{+-}) (t\text{-bar } W^{+-})$ in Same-Charge Dilepton Events.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2009. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 091801
 SLAC-PUB-14914, FERMILAB-PUB-09-628-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.091801
 e-Print: arXiv:0912.1057 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 83 record
 142. Measurement of the $WW+WZ$ Production Cross Section Using the
 Lepton+Jets Final State at CDF II.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2009.
 Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 101801
 FERMILAB-PUB-09-593-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.101801
 e-Print: arXiv:0911.4449 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 36 record
 143. A Search for the Higgs Boson Using Neural Networks in Events with Missing
 Energy and b-quark Jets in $p\text{ anti-}p$ Collisions at $s^{1/2} = 1.96\text{-TeV}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2009. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 141801
 FERMILAB-PUB-09-586-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.141801
 e-Print: arXiv:0911.3935 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 18 record
 144. Search for New Color-Octet Vector Particle Decaying to $t\text{ anti-}t$ in $p\text{ anti-}p$
 Collisions at $s^{1/2} = 1.96\text{-TeV}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M
 Piacentino, et al.). Nov 2009. 15 pp.
 Published in Phys.Lett. B691 (2010) 183-190
 FERMILAB-PUB-09-578-E
 DOI: 10.1016/j.physletb.2010.06.036
 e-Print: arXiv:0911.3112 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 15 record
 145. Top Quark Mass Measurement using m_{T2} in the Dilepton Channel at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2009.
 Published in Phys.Rev. D81 (2010) 031102
 FERMILAB-PUB-09-580-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.81.031102
 e-Print: arXiv:0911.2956 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 146. Measurements of branching fraction ratios and CP asymmetries in $B^{+-} \rightarrow$

D(CP) K^{+-} decays in hadron collisions.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2009. 9 pp.
Published in Phys.Rev. D81 (2010) 031105
FERMILAB-PUB-09-549-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.81.031105
e-Print: arXiv:0911.0425 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 27 record
147. Search for Anomalous Production of Events with Two Photons and Additional Energetic Objects at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2009. 27 pp.
Published in Phys.Rev. D82 (2010) 052005
FERMILAB-PUB-09-535-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.82.052005
e-Print: arXiv:0910.5170 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 14 record
148. Measurement of the Inclusive Isolated Prompt Photon Cross Section in p anti-p Collisions at $s^{*}(1/2) = 1.96$ -TeV using the CDF Detector.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2009. 8 pp.
Published in Phys.Rev. D80 (2009) 111106
FERMILAB-PUB-09-507-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.80.111106
e-Print: arXiv:0910.3623 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 25 record
149. Search for Supersymmetry with Gauge-Mediated Breaking in Diphoton Events with Missing Transverse Energy at CDF II.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2009.
Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 011801
FERMILAB-PUB-09-506-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.011801
e-Print: arXiv:0910.3606 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 38 record
150. Measurements of the top-quark mass using charged particle tracking.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2009. 22 pp.
Published in Phys.Rev. D81 (2010) 032002
FERMILAB-PUB-09-464-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.81.032002
e-Print: arXiv:0910.0969 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 14 record
151. First Measurement of the b-jet Cross Section in Events with a W Boson in p anti-p Collisions at $s^{*}(1/2) = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2009. 8 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 104 (2010) 131801
FERMILAB-PUB-09-416-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.104.131801
e-Print: arXiv:0909.1505 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 28 record
152. A Search for the Higgs Boson Produced in Association with $Z \rightarrow l^+ l^-$ Using the Matrix Element Method at CDF II.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Aug 2009. 7 pp.
Published in Phys.Rev. D80 (2009) 071101
FERMILAB-PUB-09-400-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.80.071101
e-Print: arXiv:0908.3534 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 12 record
153. Search for charged Higgs bosons in decays of top quarks in p anti- p collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2009. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 101803
FERMILAB-PUB-09-343-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.101803
e-Print: arXiv:0907.1269 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 65 record
154. A Search for the Associated Production of the Standard-Model Higgs Boson in the All-Hadronic Channel.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2009. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 221801
FERMILAB-PUB-09-341-PPD
DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.221801
e-Print: arXiv:0907.0810 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 10 record
155. Search for a Higgs Boson in $WH \rightarrow \ell \nu b \bar{b}$ in pp Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jun 2009. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 101802
FERMILAB-PUB-09-336-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.101802
e-Print: arXiv:0906.5613 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 42 record
156. Measurement of the Top Quark Mass Using the Invariant Mass of Lepton Pairs in Soft Muon b -tagged Events.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jun 2009. 9 pp.
Published in Phys.Rev. D80 (2009) 051104
FERMILAB-PUB-09-332-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.80.051104
e-Print: arXiv:0906.5371 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 5 record
157. Precision Measurement of the $X(3872)$ Mass in $J/\psi \pi^+ \pi^-$ Decays.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jun 2009. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 152001
 FERMILAB-PUB-09-330-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.152001
 e-Print: arXiv:0906.5218 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 57 record
 158. Search for Higgs bosons predicted in two-Higgs-doublet models via decays to tau lepton pairs in 1.96-TeV p anti-p collisions.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2009. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 201801
 FERMILAB-PUB-09-303-E-PPD
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.201801
 e-Print: arXiv:0906.1014 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record
 159. Searching the Inclusive Lepton + Photon + Missing E(T) + b-quark Signature for Radiative Top Quark Decay and Non-Standard-Model Processes.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jun 2009. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 011102
 FERMILAB-PUB-09-280-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.011102
 e-Print: arXiv:0906.0518 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 8 record
 160. First Observation of Vector Boson Pairs in a Hadronic Final State at the Tevatron Collider.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2009. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 091803
 FERMILAB-PUB-09-277-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.091803
 e-Print: arXiv:0905.4714 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record
 161. Search for Standard Model Higgs Boson Production in Association with a W Boson using a Neural Network Discriminant at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2009. 17 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 012002
 FERMILAB-PUB-09-248-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.012002
 e-Print: arXiv:0905.3155 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record
 162. Observation of the Omega(b)- Baryon and Measurement of the Properties of the Xi(b)- and Omega(b)- Baryons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2009. 17 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 072003
 FERMILAB-PUB-09-256-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.072003

e-Print: arXiv:0905.3123 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 52 record
 163. Production of $\psi(2S)$ Mesons in p anti-p Collisions at 1.96-TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2009. 11 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 031103
 FERMILAB-PUB-09-232-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.031103
 e-Print: arXiv:0905.1982 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 23 record
 164. Search for a Fermiophobic Higgs Boson Decaying into Diphotons in p anti-p Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2009. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 061803
 FERMILAB-PUB-09-218-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.061803
 e-Print: arXiv:0905.0413 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record
 165. Search for the Neutral Current Top Quark Decay $t \rightarrow Zc$ Using Ratio of Z-Boson + 4 Jets to W-Boson + 4 Jets Production.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2009. 24 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 052001
 FERMILAB-PUB-09-294-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.052001
 e-Print: arXiv:0905.0277 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 1 record
 166. Search for Anomalous Production of Events with a Photon, Jet, b-quark Jet, and Missing Transverse Energy.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2009. 20 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 052003
 FERMILAB-PUB-09-221-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.052003
 e-Print: arXiv:0905.0231 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 7 record
 167. Measurement of Particle Production and Inclusive Differential Cross Sections in p anti-p Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Apr 2009. 21 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 112005, Erratum-ibid. D82 (2010) 119903
 FERMILAB-PUB-09-098-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.82.119903, 10.1103/PhysRevD.79.112005
 e-Print: arXiv:0904.1098 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 55 record
 168. A Measurement of the t anti-t Cross Section in p anti-p Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV using Dilepton Events with a Lepton plus Track Selection.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Mar 2009. 43 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 112007
 FERMILAB-PUB-09-091-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.112007
 e-Print: arXiv:0903.5263 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 169. First Measurement of the t anti- t Differential Cross Section $d\sigma/dM(t$ anti- $t)$ in p anti- p Collisions at $s^{1/2}=1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2009. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 222003
 FERMILAB-PUB-09-079-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.222003
 e-Print: arXiv:0903.2850 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 105 record
 170. Search for Gluino-Mediated Sbottom Production in p anti- p Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2009. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 221801
 FERMILAB-PUB-09-077-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.221801
 e-Print: arXiv:0903.2618 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 23 record
 171. Measurement of the b -Hadron Production Cross Section Using Decays to $MU^- d^0 X$ Final States in p anti- p Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2009. 26 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 092003
 FERMILAB-PUB-09-069-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.092003
 e-Print: arXiv:0903.2403 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 24 record
 172. Evidence for a Narrow Near-Threshold Structure in the $J/\psi\phi$ Mass Spectrum in $B^+ \rightarrow J/\psi\phi K^+$ Decays.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2009. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 242002
 FERMILAB-PUB-09-064-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.242002
 e-Print: arXiv:0903.2229 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 110 record
 173. Search for narrow resonances lighter than Upsilon mesons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2009. 9 pp.
 Published in Eur.Phys.J. C62 (2009) 319-326
 FERMILAB-PUB-09-067-E
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-009-1057-4
 e-Print: arXiv:0903.2060 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 5 record

174. First Observation of Electroweak Single Top Quark Production.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Mar 2009.

Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 092002

FERMILAB-PUB-09-059-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.092002

e-Print: arXiv:0903.0885 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 241 record

175. Search for WW and WZ production in lepton plus jets final state at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2009. 9 pp.

Published in Phys.Rev. D79 (2009) 112011

FERMILAB-PUB-09-054-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.79.112011

e-Print: arXiv:0903.0814 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 3 record

176. Search for the Production of Narrow t anti-b Resonances in 1.9 fb-1 of p anti-p Collisions at $s^{*}(1/2) = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Feb 2009. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 041801

FERMILAB-PUB-09-048-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.041801

e-Print: arXiv:0902.3276 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 44 record

177. Search for exclusive Z boson production and observation of high mass $pp^- \rightarrow \gamma\gamma \rightarrow p + \ell\ell + p^-$ events in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Feb 2009. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 222002

FERMILAB-PUB-09-049-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.222002

e-Print: arXiv:0902.2816 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 35 record

178. Observation of exclusive charmonium production and gamma gamma $\rightarrow \mu + \mu -$ in p anti-p collisions at $s^{*}(1/2) = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Feb 2009. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 242001

FERMILAB-PUB-09-037-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.242001

e-Print: arXiv:0902.1271 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 81 record

179. Search for Long-Lived Massive Charged Particles in 1.96 TeV p^-p Collisions.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Feb 2009. 16 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 021802
FERMILAB-PUB-09-036-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.021802
e-Print: arXiv:0902.1266 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 55 record
180. Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in 2 fb^{-1} of $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$ Using Lepton Plus Jets Events with Soft Muon b-Tagging.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2009. 53 pp.
Published in Phys.Rev. D79 (2009) 052007
FERMILAB-PUB-09-028-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.79.052007
e-Print: arXiv:0901.4142 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 14 record
181. Search for the Decays $B_0(s) \rightarrow e^+ \mu^-$ and $B_0(s) \rightarrow e^+ e^-$ in CDF Run II.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2009. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 201801
FERMILAB-PUB-09-021-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.201801
e-Print: arXiv:0901.3803 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 11 record
182. Measurement of the top quark mass at CDF using the 'neutrino ϕ weighting' template method on a lepton plus isolated track sample.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2009. 17 pp.
Published in Phys.Rev. D79 (2009) 072005
FERMILAB-PUB-09-022-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.79.072005
e-Print: arXiv:0901.3773 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 8 record
183. Direct Measurement of the W Production Charge Asymmetry in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{ TeV}$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jan 2009. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 181801
FERMILAB-PUB-09-017-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.181801
e-Print: arXiv:0901.2169 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 59 record
184. Top Quark Mass Measurement in the Lepton plus Jets Channel Using a Modified Matrix Element Method.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Dec 2008. 46 pp.
Published in Phys.Rev. D79 (2009) 072001
FERMILAB-PUB-08-574-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.79.072001
e-Print: arXiv:0812.4469 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 15 record
185. Measurement of Cross Sections for b Jet Production in Events with a Z Boson in $p\bar{p}$ anti-p Collisions at $\sqrt{s} = 1.96\text{-TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2008. 31 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 052008
 FERMILAB-PUB-08-576-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.052008
 e-Print: arXiv:0812.4458 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 35 record
 186. Observation of New Charmless Decays of Bottom Hadrons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2008. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 031801
 FERMILAB-PUB-08-573-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.031801
 e-Print: arXiv:0812.4271 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 42 record
 187. Search for new particles decaying into dijets in proton-antiproton collisions
 at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2008. 10 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 112002
 FERMILAB-PUB-08-572-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.112002
 e-Print: arXiv:0812.4036 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 166 record
 188. Search for top-quark production via flavor-changing neutral currents in
 W+1 jet events at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2008. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 151801
 FERMILAB-PUB-09-011-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.151801
 e-Print: arXiv:0812.3400 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 36 record
 189. Measurement of the kT Distribution of Particles in Jets Produced in pp^-
 Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 232002
 FERMILAB-PUB-08-525-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.232002
 e-Print: arXiv:0811.2820 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 11 record
 190. Inclusive Search for Squark and Gluino Production in pp^- Collisions at $\sqrt{s} =$
 1.96-TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 121801
 FERMILAB-PUB-08-526-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.121801

e-Print: arXiv:0811.2512 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 85 record
 191. Top Quark Mass Measurement in the $t\bar{t}$ All Hadronic Channel using a Matrix Element Technique in pp Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2008. 28 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 072010
 FERMILAB-PUB-08-517-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.072010
 e-Print: arXiv:0811.1062 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record
 192. Measurement of W-Boson Helicity Fractions in Top-Quark Decays Using $\cos\theta^*$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2008. 17 pp.
 Published in Phys.Lett. B674 (2009) 160-167
 FERMILAB-PUB-08-511-E
 DOI: 10.1016/j.physletb.2009.02.040
 e-Print: arXiv:0811.0344 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 26 record
 193. A Search for high-mass resonances decaying to dimuons at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Nov 2008. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 091805
 FERMILAB-PUB-08-512-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.091805
 e-Print: arXiv:0811.0053 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 104 record
 194. Study of multi-muon events produced in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Oct 2008. 70 pp.
 FERMILAB-PUB-08-046-E
 e-Print: arXiv:0810.5357 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 29 record
 195. Search for new physics in the $\mu\mu + e/\mu + E(T)$ channel with a low- $p(T)$ lepton threshold at the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Oct 2008. 17 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 052004
 FERMILAB-PUB-08-516-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.052004
 e-Print: arXiv:0810.3522 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record
 196. First Measurement of the Ratio of Branching Fractions $B(\Lambda^0 b \rightarrow \Lambda + c\mu - \nu\mu)/B(\Lambda^0 b \rightarrow \Lambda + c\pi -)$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Oct 2008. 39 pp.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 032001
 FERMILAB-PUB-08-446-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.79.032001
e-Print: arXiv:0810.3213 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 10 record
197. Search for High-Mass e^+e^- Resonances in pp^- Collisions at $s\sqrt{= 1.96\text{-TeV}}$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Oct 2008. 8 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 031801
FERMILAB-PUB-08-434-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.031801
e-Print: arXiv:0810.2059 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 70 record
198. Measurement of Resonance Parameters of Orbitally Excited Narrow B0
Mesons.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2008. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 102003
FERMILAB-PUB-08-416-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.102003
e-Print: arXiv:0809.5007 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 8 record
199. Search for Maximal Flavor Violating Scalars in Same-Charge Lepton Pairs in
 pp^- Collisions at $s\sqrt{= 1.96\text{-TeV}}$.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2008. 4 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 041801
FERMILAB-PUB-08-420-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.041801
e-Print: arXiv:0809.4903 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 28 record
200. First simultaneous measurement of the top quark mass in the lepton + jets
and dilepton channels at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2008. 24 pp.
Published in Phys.Rev. D79 (2009) 092005
FERMILAB-PUB-08-415
DOI: 10.1103/PhysRevD.79.092005
e-Print: arXiv:0809.4808 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 21 record
201. Search for a Higgs Boson Decaying to Two W Bosons at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2008. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 021802
FERMILAB-PUB-08-401-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.021802
e-Print: arXiv:0809.3930 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 33 record
202. Global Search for New Physics with 2.0 fb^{*-1} at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2008. 8 pp.

Published in Phys.Rev. D79 (2009) 011101
 FERMILAB-PUB-08-400-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.011101
 e-Print: arXiv:0809.3781 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 40 record

203. Measurement of the Single Top Quark Production Cross Section at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Sep 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 252001
 FERMILAB-PUB-08-356-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.252001
 e-Print: arXiv:0809.2581 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 78 record

204. First observation of $B^0 \rightarrow D^\pm K^\mp$ and measurement of the ratio of branching fractions $B(B^0 \rightarrow D^\pm K^\mp) / B(B^0 \rightarrow D^\pm \pi^\mp)$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Sep 2008. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 103 (2009) 191802
 FERMILAB-PUB-08-330-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.103.191802
 e-Print: arXiv:0809.0080 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 10 record

205. Search for Supersymmetry in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV Using the Trilepton Signature of Chargino-Neutralino Production.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 251801
 FERMILAB-PUB-08-306-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.251801
 e-Print: arXiv:0808.2446 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 56 record

206. First Direct Bound on the Total Width of the Top Quark in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 042001
 FERMILAB-PUB-08-302-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.042001
 e-Print: arXiv:0808.2167 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 22 record

207. Search for Doubly Charged Higgs Bosons with Lepton-Flavor-Violating Decays involving Tau Leptons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2008.
 Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 121801
 FERMILAB-PUB-08-307-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.121801
 e-Print: arXiv:0808.2161 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record

208. Measurement of the top quark mass with dilepton events selected using neuroevolution at CDF.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2008.
Published in Phys.Rev.Lett. 102 (2009) 152001
FERMILAB-PUB-08-369-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.102.152001
e-Print: arXiv:0807.4652 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 25 record

209. Search for the Higgs boson produced with $Z \rightarrow \ell + \ell^-$ in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2008.
Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 251803
FERMILAB-PUB-08-250-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.251803
e-Print: arXiv:0807.4493 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 11 record

210. Measurement of the fraction of $t\bar{t}$ production via gluon-gluon fusion in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2008. 7 pp.
Published in Phys.Rev. D79 (2009) 031101
FERMILAB-PUB-08-258-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.79.031101
e-Print: arXiv:0807.4262 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 14 record

211. Search for large extra dimensions in final states containing one photon or jet and large missing transverse energy produced in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2008. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 181602
FERMILAB-PUB-08-247-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.181602
e-Print: arXiv:0807.3132 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 72 record

212. Measurement of the Inclusive Jet Cross Section at the Fermilab Tevatron p anti-p Collider Using a Cone-Based Jet Algorithm.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Jul 2008. 34 pp.
Published in Phys.Rev. D78 (2008) 052006, Erratum-ibid. D79 (2009) 119902
FERMILAB-PUB-08-243-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.78.052006, 10.1103/PhysRevD.79.119902
e-Print: arXiv:0807.2204 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 106 record

213. Forward-Backward Asymmetry in Top Quark Production in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jun 2008. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 202001
 FERMILAB-PUB-08-171-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.202001
 e-Print: arXiv:0806.2472 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 184 record
 214. Measurement of b-jet Shapes in Inclusive Jet Production in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2008. 22 pp.
 Published in Phys.Rev. D78 (2008) 072005
 FERMILAB-PUB-08-162-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.78.072005
 e-Print: arXiv:0806.1699 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 12 record
 215. Search for the Flavor Changing Neutral Current Decay $t \rightarrow Zq$ in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 192002
 FERMILAB-PUB-08-128-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.192002
 e-Print: arXiv:0805.2109 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 53 record
 216. Search for the Rare Decays $B^+ \rightarrow \mu^+ \mu^- K^+$, $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- K^0(892)$, and $B^0_s \rightarrow \mu^+ \mu^- \phi$ at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2008.
 Published in Phys.Rev. D79 (2009) 011104
 FERMILAB-PUB-08-094-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.79.011104
 e-Print: arXiv:0804.3908 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 34 record
 217. Search for Heavy, Long-Lived Neutralinos that Decay to Photons at CDF II Using Photon Timing.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2008. 27 pp.
 Published in Phys.Rev. D78 (2008) 032015
 FERMILAB-PUB-08-078-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.78.032015
 e-Print: arXiv:0804.1043 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 23 record
 218. Search for Hadronic Decays of W and Z Bosons in Photon Events in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -GeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2008. 17 pp.
 Published in Phys.Rev. D80 (2009) 052011
 FERMILAB-PUB-08-071-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.80.052011

e-Print: arXiv:0803.4264 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato

219. Search for Standard Model Higgs Boson Production in Association with a W Boson at CDF.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2008. 35 pp.

Published in Phys.Rev. D78 (2008) 032008

FERMILAB-PUB-08-070-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.78.032008

e-Print: arXiv:0803.3493 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 15 record

220. Search for Pair Production of Scalar Top Quarks Decaying to a τ Lepton and a b Quark in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2008. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 101 (2008) 071802

FERMILAB-PUB-08-045-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.101.071802

e-Print: arXiv:0802.3887 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 13 record

221. Two-Particle Momentum Correlations in Jets Produced in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2008. 39 pp.

Published in Phys.Rev. D77 (2008) 092001

FERMILAB-PUB-08-037-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.77.092001

e-Print: arXiv:0802.3182 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 10 record

222. Search for the Higgs boson in events with missing transverse energy and b quark jets produced in proton-antiproton collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2008. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 211801

FERMILAB-PUB-08-023-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.211801

e-Print: arXiv:0802.0432 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 22 record

223. First Measurement of ZZ Production in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2008. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 201801

FERMILAB-PUB-08-022-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.201801

e-Print: arXiv:0801.4806 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 60 record

224. Measurement of Ratios of Fragmentation Fractions for Bottom Hadrons in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Jan 2008. 54 pp.
 Published in Phys.Rev. D77 (2008) 072003
 FERMILAB-PUB-08-021-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.77.072003
 e-Print: arXiv:0801.4375 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 27 record
 225. Search for Heavy Top-like Quarks Using Lepton Plus Jets Events in 1.96-TeV pp^- Collisions.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Jan 2008. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 161803
 FERMILAB-PUB-08-017-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.161803
 e-Print: arXiv:0801.3877 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 45 record
 226. Search for New Heavy Particles Decaying to $Z^0 Z^0 \rightarrow eeee$ in $p - p^-$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2008. 12 pp.
 Published in Phys.Rev. D78 (2008) 012008
 FERMILAB-PUB-08-008-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.78.012008
 e-Print: arXiv:0801.1129 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 10 record
 227. First measurement of the fraction of top quark pair production through gluon-gluon fusion.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 6 pp.
 Published in Phys.Rev. D78 (2008) 111101
 FERMILAB-PUB-07-665-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.78.111101
 e-Print: arXiv:0712.3273 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 228. Model-Independent Global Search for New High- $p(T)$ Physics at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 7 pp.
 FERMILAB-PUB-07-667-E
 DOI: 10.2172/922303
 e-Print: arXiv:0712.2534 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 12 record
 229. First Flavor-Tagged Determination of Bounds on Mixing-Induced CP Violation in $B^0_s \rightarrow J/\psi \phi$ Decays.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 161802
 FERMILAB-PUB-07-663-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.161802
 e-Print: arXiv:0712.2397 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 279 record

230. Measurement of lifetime and decay-width difference in $B^0_s \rightarrow J/\psi \phi$ decays.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 121803
 FERMILAB-PUB-07-655-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.121803
 e-Print: arXiv:0712.2348 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 75 record

231. Evidence for D^0 - $\bar{D}^0$ mixing using the CDF II Detector.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 121802
 FERMILAB-PUB-07-648-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.121802
 e-Print: arXiv:0712.1567 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 126 record

232. Search for $B^0_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B^0_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays with 2fb^{-1} of pp^- collisions.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 101802
 FERMILAB-PUB-07-649-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.101802
 e-Print: arXiv:0712.1708 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 249 record

233. Observation of the Decay $B^+ \rightarrow J/\psi \pi^+$ and Measurement of the $B^+ \rightarrow J/\psi \pi^+$ Mass.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 182002
 FERMILAB-PUB-07-644-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.182002
 e-Print: arXiv:0712.1506 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 67 record

234. Model-Independent and Quasi-Model-Independent Search for New Physics at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 39 pp.
 Published in Phys.Rev. D78 (2008) 012002
 FERMILAB-PUB-07-657-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.78.012002
 e-Print: arXiv:0712.1311 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 38 record

235. Observation of Exclusive Dijet Production at the Fermilab Tevatron $p-p^-$ Collider.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
 Dec 2007. 27 pp.
 Published in Phys.Rev. D77 (2008) 052004
 FERMILAB-PUB-07-647-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.77.052004

e-Print: arXiv:0712.0604 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 108 record
 236. Measurement of the cross section for W^- boson production in association with jets in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96\text{-TeV}}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2007.
 Published in Phys.Rev. D77 (2008) 011108
 FERMILAB-PUB-07-622-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.77.011108
 e-Print: arXiv:0711.4044 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 81 record
 237. Measurement of inclusive jet cross-sections in $Z/\gamma^*(\rightarrow e+e^-) + \text{jets}$ production in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96\text{-TeV}}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 102001
 FERMILAB-PUB-07-627-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.102001
 e-Print: arXiv:0711.3717 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 91 record
 238. Search for chargino-neutralino production in pp^- collisions at 1.96-TeV with high- $p(T)$ leptons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2007. 22 pp.
 Published in Phys.Rev. D77 (2008) 052002
 FERMILAB-PUB-07-613-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.77.052002
 e-Print: arXiv:0711.3161 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 11 record
 239. First measurement of the production of a W boson in association with a single charm quark in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96\text{-TeV}}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 091803
 FERMILAB-PUB-07-616-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.091803
 e-Print: arXiv:0711.2901 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 46 record
 240. Accelerating polarized protons to 250-GeV.
 M. Bai, L. Ahrens, I.G. Alekseev, J. Alessi, J. Beebe-Wang, M. Blaskiewicz, A. Bravar, J.M. Brennan, K.A. Brown, D. Bruno (Brookhaven) ... G.M Piacentino, et al.. Jun 2007. 3 pp.
 Published in Conf.Proc. C070625 (2007) 745
 PAC07-TUODKI04
 Prepared for Conference: C07-06-25, p.745-747
 Record dettagliato
 241. Limits on the production of narrow $t\bar{t}$ resonances in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96\text{-TeV}}$.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).

Oct 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D77 (2008) 051102
 FERMILAB-PUB-07-576-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.77.051102
 e-Print: arXiv:0710.5335 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 61 record

242. Search for Standard Model Higgs Bosons Produced in Association with W Bosons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2007. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 041801
 FERMILAB-PUB-07-567-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.041801
 e-Print: arXiv:0710.4363 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 19 record

243. Observation of orbitally excited Bs mesons.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 082001
 FERMILAB-PUB-07-565-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.082001
 e-Print: arXiv:0710.4199 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 45 record

244. A Direct measurement of the W boson width in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 071801
 FERMILAB-PUB-07-563-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.071801
 e-Print: arXiv:0710.4112 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 23 record

245. Cross-section constrained top quark mass measurement from dilepton events at the Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 062005
 FERMILAB-PUB-07-558-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.062005
 e-Print: arXiv:0710.4037 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 12 record

246. First Observation of the Decay $B_0 \rightarrow D^- s D^+ s$ and Measurement of Its Branching Ratio.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 021803
 FERMILAB-PUB-07-405-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.021803
 Record dettagliato - Citato da 16 record

247. Measurement of correlated $b\text{-}b^{\bar{}}$ production in $p\text{-}p^{\bar{}}$ collisions at $s^{\sqrt{}} = 1960$ GeV.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Nov 2007. 55 pp.

Published in Phys.Rev. D77 (2008) 072004

FERMILAB-PUB-07-500-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.77.072004

e-Print: arXiv:0710.1895 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 34 record

248. Accelerating polarized protons to high energy.

M. Bai, L. Ahrens, Igor G. Alekseev, James G. Alessi, J. Beebe-Wang, Michael Blaskiewicz, A. Bravar, J.M. Brennan, D. Bruno, Gerry M. Bunce (Brookhaven) ...
G.M Piacentino, et al.. 2007. 10 pp.

Published in AIP Conf.Proc. 915 (2007) 22-31

DOI: 10.1063/1.2750736

Prepared for Conference: C06-10-02, p.22-31

Record dettagliato - Citato da 3 record

249. Search for resonant $t\bar{t}$ production in $pp^{\bar{}}$ collisions at $s^{\sqrt{}} = 1.96\text{-TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.).
Sep 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 100 (2008) 231801

FERMILAB-PUB-07-455-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.100.231801

e-Print: arXiv:0709.0705 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 63 record

250. First Run II Measurement of the W Boson Mass.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2007. 54 pp.

Published in Phys.Rev. D77 (2008) 112001

FERMILAB-PUB-07-444-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.77.112001

e-Print: arXiv:0708.3642 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 101 record

251. Search for Direct Pair Production of Supersymmetric Top and Supersymmetric Bottom Quarks in $pp^{\bar{}}$ Collisions at $s^{\sqrt{}} = 1.96\text{-TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 12 pp.

Published in Phys.Rev. D76 (2007) 072010

FERMILAB-PUB-07-383-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.76.072010

e-Print: arXiv:0707.2567 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 40 record

252. Search for new physics in high mass electron-positron events in $pp^{\bar{}}$ collisions at $s^{\sqrt{}} = 1.96\text{-TeV}$.

CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 171802

FERMILAB-PUB-07-367-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.171802

e-Print: arXiv:0707.2524 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 81 record
 253. Search for exclusive $\gamma\gamma$ production in hadron-hadron collisions.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 242002
 FERMILAB-PUB-07-384-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.242002
 e-Print: arXiv:0707.2374 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 71 record
 254. Search for chargino-neutralino production in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 191806
 FERMILAB-PUB-07-365-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.191806
 e-Print: arXiv:0707.2362 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 12 record
 255. Search for a high-mass diphoton state and limits on Randall-Sundrum gravitons at CDF.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 10 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 171801
 FERMILAB-PUB-07-376-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.171801
 e-Print: arXiv:0707.2294 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 35 record
 256. Observation and mass measurement of the baryon Ξ^- .
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 052002
 FERMILAB-PUB-07-336-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.052002
 e-Print: arXiv:0707.0589 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 107 record
 257. First measurement of the W boson mass in run II of the Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2007. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 151801
 FERMILAB-PUB-07-357-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.151801
 e-Print: arXiv:0707.0085 [hep-ex] | PDF
 Record dettagliato - Citato da 77 record
 258. First observation of heavy baryons Σ_b and Σ_b^* .
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2007. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 202001
 FERMILAB-PUB-07-318-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.202001
e-Print: arXiv:0706.3868 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 108 record
259. Measurement of the $pp^- \rightarrow t\bar{t}$ production cross-section and the top quark mass at $s\sqrt{} = 1.96$ -TeV in the all-hadronic decay mode.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2007. 29 pp.
Published in Phys.Rev. D76 (2007) 072009
FERMILAB-PUB-07-316-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.76.072009
e-Print: arXiv:0706.3790 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 42 record
260. Search for New Particles Leading to Z+ jets Final States in pp^- Collisions at $s\sqrt{} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2007. 23 pp.
Published in Phys.Rev. D76 (2007) 072006
FERMILAB-PUB-07-261-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.76.072006
e-Print: arXiv:0706.3264 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 48 record
261. Search for Third Generation Vector Leptoquarks in pp^- Collisions at $s\sqrt{} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys. & Helsinki U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2007. 7 pp.
Published in Phys.Rev. D77 (2008) 091105
FERMILAB-PUB-07-207-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.77.091105
e-Print: arXiv:0706.2832 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 12 record
262. Limits on Anomalous Triple Gauge Couplings in pp^- Collisions at $s\sqrt{} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki U. & Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2007. 7 pp.
Published in Phys.Rev. D76 (2007) 111103
FERMILAB-PUB-07-123-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.76.111103
e-Print: arXiv:0705.2247 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 26 record
263. Measurement of the top-quark mass using missing ET + jets events with secondary vertex b-tagging at CDF II.
CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2007. 8 pp.
Published in Phys.Rev. D75 (2007) 111103
FERMILAB-PUB-07-191-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.75.111103
e-Print: arXiv:0705.1594 [hep-ex] | PDF
Record dettagliato - Citato da 8 record
264. Search for heavy, long-lived particles that decay to photons at CDF II.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 121801

FERMILAB-PUB-07-075-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.121801

e-Print: arXiv:0704.0760 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 34 record

265. Polarization of J/ψ and $\psi(2S)$ mesons produced in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96}$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 132001

FERMILAB-PUB-07-072-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.132001

e-Print: arXiv:0704.0638 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 141 record

266. Precise measurement of the top quark mass in the lepton+jets topology at CDF II.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 99 (2007) 182002

FERMILAB-PUB-07-070-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.182002

e-Print: hep-ex/0703045 | PDF

Record dettagliato - Citato da 38 record

267. Measurement of $\sigma_{\chi c 2 B}(\chi c 2 \rightarrow J/\psi \gamma) / \sigma_{\chi c 1 B}(\chi c 1 \rightarrow J/\psi \gamma)$ in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96}$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 232001

FERMILAB-PUB-07-066-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.232001

e-Print: hep-ex/0703028 | PDF

Record dettagliato - Citato da 22 record

268. Inclusive search for new physics with like-sign dilepton events in pp^- collisions at $s\sqrt{= 1.96}$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2007. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 221803

FERMILAB-PUB-07-053-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.221803

e-Print: hep-ex/0702051 | PDF

Record dettagliato - Citato da 36 record

269. Measurement of $\sigma p \text{ anti-}p \rightarrow Z \cdot \text{Br}(Z \rightarrow 2\tau)$ in $p \text{ anti-}p$ collisions at $s^{**}(1/2) = 1.96$ TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2007. 24 pp.

Published in Phys.Rev. D75 (2007) 092004

FERMILAB-PUB-07-025-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.75.092004

Record dettagliato - Citato da 34 record

270. First Measurement of the Ratio of Central-Electron to Forward-Electron W Partial Cross Sections in p anti-p Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2007. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 251801

FERMILAB-PUB-07-046-E, FERMILAB-PREPRINT-NO.-PUB-07-046-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.251801

e-Print: hep-ex/0702037 | PDF

Record dettagliato - Citato da 5 record

271. Search for new physics in lepton + photon + X events with 929 pb⁻¹ of pp⁻ collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2007. 15 pp.

Published in Phys.Rev. D75 (2007) 112001

FERMILAB-PUB-07-043-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.75.112001

e-Print: hep-ex/0702029 | PDF

Record dettagliato - Citato da 23 record

272. Observation of WZ Production.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 161801

FERMILAB-PUB-07-042-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.161801

e-Print: hep-ex/0702027 | PDF

Record dettagliato - Citato da 67 record

273. Measurement of the Inclusive Jet Cross Section using the k_T algorithm in pp⁻ Collisions at $s^{1/2} = 1.96$ TeV with the CDF II Detector.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2007. 26 pp.

Published in Phys.Rev. D75 (2007) 092006, Erratum-ibid. D75 (2007) 119901

FERMILAB-PUB-07-026-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.75.092006, 10.1103/PhysRevD.75.119901

e-Print: hep-ex/0701051 | PDF

Record dettagliato - Citato da 117 record

274. Search for anomalous production of multi-lepton events in pp⁻ collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2007. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 131804

FERMILAB-PUB-06-482-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.131804

e-Print: arXiv:0706.4448 [hep-ex] | PDF

Record dettagliato - Citato da 13 record

275. Search for Exotic S=-2 Baryons in proton-antiproton Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec

2006. 10 pp.
 Published in Phys.Rev. D75 (2007) 032003
 FERMILAB-PUB-06-488-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.75.032003
 e-Print: hep-ex/0612066 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 4 record
 276. Measurement of the Top Quark Mass in pp^- Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using the Decay Length Technique.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 23 pp.
 Published in Phys.Rev. D75 (2007) 071102
 FERMILAB-PUB-06-487-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.75.071102
 e-Print: hep-ex/0612061 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 23 record
 277. Precision measurement of the top quark mass from dilepton events at CDF II.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D75 (2007) 031105
 FERMILAB-PUB-06-490-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.75.031105
 e-Print: hep-ex/0612060 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record
 278. Cross Section Measurements of High- $p(T)$ Dilepton Final-State Processes Using a Global Fitting Method.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 20 pp.
 Published in Phys.Rev. D78 (2008) 012003
 FERMILAB-PUB-06-486-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.78.012003
 e-Print: hep-ex/0612058 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 6 record
 279. Analysis of the quantum numbers J^{PC} of the $X(3872)$.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 132002
 FERMILAB-PUB-06-485-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.132002
 e-Print: hep-ex/0612053 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 157 record
 280. Measurement of the top-quark mass in all-hadronic decays in p anti- p collisions at CDF II.
 CDF Collaboration (T. Aaltonen (Helsinki Inst. of Phys.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 142001
 FERMILAB-PUB-06-468-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.142001
 e-Print: hep-ex/0612026 | PDF

Record dettagliato - Citato da 27 record

281. Measurement of the B⁺ production cross-section in p anti-p collisions at $\sqrt{s} = 1960$ -GeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 28 pp.

Published in Phys.Rev. D75 (2007) 012010

FERMILAB-PUB-06-458-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.75.012010

e-Print: hep-ex/0612015 | PDF

Record dettagliato - Citato da 51 record

282. Measurement of the Helicity Fractions of W Bosons from Top Quark Decays using Fully Reconstructed $t\bar{t}$ Events with CDF II.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2006. 11 pp.

Published in Phys.Rev. D75 (2007) 052001

FERMILAB-PUB-06-461-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.75.052001

e-Print: hep-ex/0612011 | PDF

Record dettagliato - Citato da 30 record

283. Observation of Exclusive Electron-Positron Production in Hadron-Hadron Collisions.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).

Nov 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 112001

FERMILAB-PUB-06-436-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.112001

e-Print: hep-ex/0611040 | PDF

Record dettagliato - Citato da 73 record

284. Search for W-prime boson decaying to electron-neutrino pairs in p anti-p collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).

Nov 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev. D75 (2007) 091101

FERMILAB-PUB-06-419-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.75.091101

e-Print: hep-ex/0611022 | PDF

Record dettagliato - Citato da 30 record

285. Measurement of the Ratios of Branching Fractions $B(B^0(s) \rightarrow D^-(s) \pi^+ \pi^+ \pi^-) / B(B^0 \rightarrow D^- \pi^+ \pi^+ \pi^-)$ and $B(B^0(s) \rightarrow D^-(s) \pi^+) / B(B^0 \rightarrow D^- \pi^+)$.

CDF Collaboration (A. Abulencia ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 061802

FERMILAB-PUB-06-380-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.061802

e-Print: hep-ex/0610045 | PDF

Record dettagliato - Citato da 14 record

286. Observation of B⁰(s) - anti-B⁰(s) Oscillations.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2006. 9 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 242003

FERMILAB-PUB-06-344-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.242003
e-Print: hep-ex/0609040 | PDF
Record dettagliato - Citato da 505 record
287. Measurement of the $\Lambda_0 b$ Lifetime in $\Lambda_0 b \rightarrow J/\psi \Lambda_0$ in pp^- Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2006. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 122001
FERMILAB-PUB-06-321-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.122001
e-Print: hep-ex/0609021 | PDF
Record dettagliato - Citato da 50 record
288. Search for V+A current in top quark decay in p anti- p collisions at $s^{**}(1/2) = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2006. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 072001
FERMILAB-PUB-06-329-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.98.072001
e-Print: hep-ex/0608062 | PDF
Record dettagliato - Citato da 36 record
289. Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV in the All Hadronic Decay Mode.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2006. 10 pp.
Published in Phys.Rev. D74 (2006) 072005
FERMILAB-PUB-06-255-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.74.072005
e-Print: hep-ex/0607095 | PDF
Record dettagliato - Citato da 22 record
290. Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV using Lepton + Jets Events with Jet Probability $b-$ tagging.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2006. 45 pp.
Published in Phys.Rev. D74 (2006) 072006
FERMILAB-PUB-06-247-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.74.072006
e-Print: hep-ex/0607035 | PDF
Record dettagliato - Citato da 98 record
291. Observation of $B_0(s) \rightarrow K^+ K^-$ and Measurements of Branching Fractions of Charmless Two-body Decays of B_0 and B_0s Mesons in $p^- p$ Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2006. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 211802
FERMILAB-PUB-06-240-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.211802
e-Print: hep-ex/0607021 | PDF
Record dettagliato - Citato da 92 record

292. Search for excited and exotic muons in the $\mu\gamma$ decay channel in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 191802

FERMILAB-PUB-06-186-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.191802

e-Print: hep-ex/0606043 | PDF

Record dettagliato - Citato da 12 record

293. Measurement of the B^0_s - B^{*0}_s Oscillation Frequency.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 062003

FERMILAB-PUB-06-175-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.062003

e-Print: hep-ex/0606027 | PDF

Record dettagliato - Citato da 254 record

294. Measurement of the $t\bar{t}$ Production Cross Section in p anti- p collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 082004

FERMILAB-PUB-06-164-E, PUB-06-164-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.082004

e-Print: hep-ex/0606017 | PDF

Record dettagliato - Citato da 72 record

295. Search for a neutral Higgs boson decaying to a W boson pair in p anti- p collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). May 2006. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 081802

FERMILAB-PUB-06-154-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.081802

e-Print: hep-ex/0605124 | PDF

Record dettagliato - Citato da 35 record

296. Top quark mass measurement from dilepton events at CDF II with the matrix-element method.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). May 2006. 21 pp.

Published in Phys.Rev. D74 (2006) 032009

FERMILAB-PUB-06-174-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.74.032009

e-Print: hep-ex/0605118 | PDF

Record dettagliato - Citato da 29 record

297. Measurement of the b jet cross-section in events with a Z boson in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). May 2006. 28 pp.

Published in Phys.Rev. D74 (2006) 032008

FERMILAB-PUB-06-128-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.74.032008
 e-Print: hep-ex/0605099 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 40 record
 298. Search for new physics in lepton + photon + X events with 305 pb⁻¹ of pp⁻ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2006. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 031801
 FERMILAB-PUB-06-127-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.031801
 e-Print: hep-ex/0605097 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 14 record
 299. Measurement of the ratio of branching fractions $B(D0 \rightarrow K+\pi^-) / B(D0 \rightarrow K-\pi^+)$ using the CDF II Detector.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 May 2006. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D74 (2006) 031109
 FERMILAB-PUB-06-104-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.74.031109
 e-Print: hep-ex/0605027 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 25 record

300. Search for Large Extra Dimensions in the Production of Jets and Missing Transverse Energy in p anti-p Collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2006. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 171802
 FERMILAB-PUB-06-079-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.171802
 e-Print: hep-ex/0605101 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 56 record
 301. Measurement of the t anti-t production cross section in p anti-p collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV using missing E(T) + jets events with secondary vertex b-tagging.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2006. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 202002
 FERMILAB-PUB-06-058-E, FERMILAB-PUB-05-058-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.202002
 e-Print: hep-ex/0603043 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 28 record
 302. Measurement of the B(c)+ meson lifetime using $B(c)^+ \rightarrow J/\psi e^+ \nu(e)$.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 Mar 2006. 16 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 97 (2006) 012002
 FERMILAB-PUB-06-056-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.97.012002

e-Print: [hep-ex/0603027](#) | PDF
Record dettagliato - Citato da 50 record
303. Search for high-mass resonances decaying to $e\mu$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{-TeV}$.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2006. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 211802
FERMILAB-PUB-06-043-E
DOI: [10.1103/PhysRevLett.96.211802](#)
e-Print: [hep-ex/0603006](#) | PDF
Record dettagliato - Citato da 34 record
304. Search for $Z'\rightarrow e^+e^-$ using dielectron mass and angular distribution..
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2006. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 211801
FERMILAB-PUB-06-038-E
DOI: [10.1103/PhysRevLett.96.211801](#)
e-Print: [hep-ex/0602045](#) | PDF
Record dettagliato - Citato da 80 record
305. Measurement of the top quark mass using template methods on dilepton events in proton antiproton collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{-TeV}$.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2006. 52 pp.
Published in Phys.Rev. D73 (2006) 112006
FERMILAB-PUB-06-019-E
DOI: [10.1103/PhysRevD.73.112006](#)
e-Print: [hep-ex/0602008](#) | PDF
Record dettagliato - Citato da 54 record
306. Observation of $B^0s\rightarrow\psi(2S)\phi$ and measurement of ratio of branching fractions $B(B^0s\rightarrow\psi(2S)\phi)/B(B^0s\rightarrow J/\psi\phi)$.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2006. 14 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 231801
FERMILAB-PUB-06-021-E
DOI: [10.1103/PhysRevLett.96.231801](#)
e-Print: [hep-ex/0602005](#) | PDF
Record dettagliato - Citato da 10 record
307. Measurement of $\sigma(\Lambda^0 b)/\sigma(B^0)\times BR(\Lambda^0 b\rightarrow\Lambda+c\pi^-)/BR(B^0\rightarrow D+\pi^-)$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96\text{-TeV}$.
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2006. 7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 98 (2007) 122002
FERMILAB-PUB-05-574-E
DOI: [10.1103/PhysRevLett.98.122002](#)
e-Print: [hep-ex/0601003](#) | PDF
Record dettagliato - Citato da 17 record
308. Measurement of the dipion mass spectrum in $X(3872)\rightarrow J/\psi\pi^+\pi^-$ decays..
CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 102002
 FERMILAB-PUB-05-535-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.102002
 e-Print: hep-ex/0512074 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 99 record

309. A search for scalar bottom quarks from gluino decays in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 171802
 FERMILAB-PUB-05-553-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.171802
 e-Print: hep-ex/0512072 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 15 record

310. Top quark mass measurement from dilepton events at CDF II.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 152002
 FERMILAB-PUB-05-551-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.152002
 e-Print: hep-ex/0512070 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 44 record

311. Measurement of mass and width of the excited charmed meson states $D_0(1)$ and $D^*(2)$ at CDF.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 051104
 FERMILAB-PUB-05-552-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.051104
 e-Print: hep-ex/0512069 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 16 record

312. Search for anomalous semileptonic decay of heavy flavor hadrons produced in association with a W boson at CDF II.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 8 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 051101
 FERMILAB-PUB-05-560-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.051101
 e-Print: hep-ex/0512065 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record

313. Measurement of the inclusive jet cross section using the $k(t)$ algorithm in p anti- p collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 13 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 122001
 FERMILAB-PUB-05-555-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.122001
 e-Print: hep-ex/0512062 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 47 record

314. Search for H to b anti-b produced in association with W bosons in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 081803
 FERMILAB-PUB-05-549-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.081803
 e-Print: hep-ex/0512051 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 30 record

315. Search for second-generation scalar leptoquarks in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 051102
 FERMILAB-PUB-05-546-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.051102
 e-Print: hep-ex/0512055 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 27 record

316. Measurement of the inclusive jet cross section in pp^- interactions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV using a cone-based jet algorithm..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 19 pp.
 Published in Phys.Rev. D74 (2006) 071103
 FERMILAB-PUB-05-559-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.74.071103
 e-Print: hep-ex/0512020 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 62 record

317. Measurement of the top quark mass with the dynamical likelihood method using lepton plus jets events with b-tags in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2005. 66 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 092002
 FERMILAB-PUB-05-533-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.092002
 e-Print: hep-ex/0512009 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record

318. Measurement of the helicity of W bosons in top-quark decays.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 111103
 FERMILAB-PUB-05-504-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.111103
 e-Print: hep-ex/0511023 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 35 record

319. Search for charged Higgs bosons from top quark decays in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 042003

FERMILAB-PUB-05-485-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.042003
 e-Print: hep-ex/0510065 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 134 record
 320. A search for $t \rightarrow \tau \nu_q$ in $t\bar{t}$ production..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Lett. B639 (2006) 172-178
 FERMILAB-PUB-05-484-E, FERMILAB-PUB-05-484E
 DOI: 10.1016/j.physletb.2006.06.030
 e-Print: hep-ex/0510063 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 22 record
 321. Precision top quark mass measurement in the lepton + jets topology in p anti-p collisions at $s\sqrt{= 1.96}$ -TeV..
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2005. 16 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 022004
 FERMILAB-PUB-05-474-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.022004
 e-Print: hep-ex/0510049 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 53 record
 322. Top quark mass measurement using the template method in the lepton + jets channel at CDF II.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2005. 77 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 032003
 FERMILAB-PUB-05-472-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.032003
 e-Print: hep-ex/0510048 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 130 record
 323. Direct search for Dirac magnetic monopoles in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 201801
 FERMILAB-PUB-05-444-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.201801
 e-Print: hep-ex/0509015 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 20 record
 324. Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to tau pairs in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 011802
 FERMILAB-PUB-05-374-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.011802
 e-Print: hep-ex/0508051 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 99 record
 325. Search for $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays in pp^- collisions with CDF II.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 221805, Erratum-ibid. 95 (2005) 249905
 FERMILAB-PUB-05-367-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.221805
 e-Print: hep-ex/0508036 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 61 record
 326. Measurements of inclusive W and Z cross sections in p anti-p collisions at $s^{1/2} = 1.96$ -TeV.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2005. 72 pp.
 Published in J.Phys. G34 (2007) 2457-2544
 FERMILAB-PUB-05-360-E
 DOI: 10.1088/0954-3899/34/12/001
 e-Print: hep-ex/0508029 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 176 record
 327. Measurement of b hadron masses in exclusive J/ψ decays with the CDF detector.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2005.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 202001
 FERMILAB-PUB-05-316-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.202001
 e-Print: hep-ex/0508022 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 104 record
 328. Measurement of the ratios of branching fractions $B(B_0 \rightarrow D^- \pi^+)/B(B_0 \rightarrow D^- \pi^+)$ and $B(B^+ \rightarrow D^0 \pi^+)/B(B^+ \rightarrow D^0 \pi^+)$.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).
 Aug 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 191801
 FERMILAB-PUB-05-415-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.96.191801
 e-Print: hep-ex/0508014 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 12 record
 329. Search for new high mass particles decaying to lepton pairs in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 252001
 FERMILAB-PUB-05-337-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.252001
 e-Print: hep-ex/0507104 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 50 record
 330. Search for $\Lambda_b \rightarrow p \pi$ and $\Lambda_b \rightarrow p K$ decays in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D72 (2005) 051104
 FERMILAB-PUB-05-322-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.72.051104
 e-Print: hep-ex/0507067 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record

331. Search for W and Z bosons in the reaction $p\bar{p} \rightarrow 2\text{jets} + \gamma$ at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2005. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D73 (2006) 012001
 FERMILAB-PUB-05-339-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.73.012001
 e-Print: hep-ex/0507051 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 1 record

332. Search for first-generation scalar leptoquarks in $pp\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2005. 8 pp.
 Published in Phys.Rev. D72 (2005) 051107
 FERMILAB-PUB-05-254-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.72.051107
 e-Print: hep-ex/0506074 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 32 record

333. A search for supersymmetric Higgs bosons in the di-tau decay mode in $pp\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2005. 36 pp.
 Published in Phys.Rev. D72 (2005) 072004
 FERMILAB-PUB-05-237-E, CDFNOTE-7475
 DOI: 10.1103/PhysRevD.72.072004
 e-Print: hep-ex/0506042 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record

334. Search for new physics using high mass tau pairs from 1.96 TeV $pp\bar{p}$ collisions.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 131801
 FERMILAB-PUB-05-251-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.131801
 e-Print: hep-ex/0506034 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 47 record

335. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in $pp\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV using lepton plus jets events with semileptonic B decays to muons.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2005. 25 pp.
 Published in Phys.Rev. D72 (2005) 032002
 FERMILAB-PUB-05-220-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.72.032002
 e-Print: hep-ex/0506001 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 54 record

336. Measurement of $B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wq)$ at the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2005. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 102002
 FERMILAB-PUB-05-219-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.102002

e-Print: [hep-ex/0505091](#) | PDF

Record dettagliato - Citato da 91 record

337. Evidence for the exclusive decay $B_{\pm}c \rightarrow J/\psi \pi^{\pm}$ and measurement of the mass of the B_c meson.

CDF Collaboration (A. Abulencia (Illinois U., Urbana) ... G.M Piacentino, et al.).

May 2005. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 96 (2006) 082002

FERMILAB-PUB-05-216-E

DOI: [10.1103/PhysRevLett.96.082002](#)

e-Print: [hep-ex/0505076](#) | PDF

Record dettagliato - Citato da 102 record

338. Study of jet shapes in inclusive jet production in $pp^{\bar{}}$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2005. 31 pp.

Published in Phys.Rev. D71 (2005) 112002

FERMILAB-PUB-05-156-E

DOI: [10.1103/PhysRevD.71.112002](#)

e-Print: [hep-ex/0505013](#) | PDF

Record dettagliato - Citato da 85 record

339. Measurement of the cross section for $t\bar{t}$ production in $pp^{\bar{}}$ collisions using the kinematics of lepton + jets events.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2005. 45 pp.

Published in Phys.Rev. D72 (2005) 052003

FERMILAB-PUB-05-161-E

DOI: [10.1103/PhysRevD.72.052003](#)

e-Print: [hep-ex/0504053](#) | PDF

Record dettagliato - Citato da 53 record

340. K^0_S and Λ^0 production studies in $pp^{\bar{}}$ collisions at $s\sqrt{=1800}$ -GeV and 630-GeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2005. 47 pp.

Published in Phys.Rev. D72 (2005) 052001

FERMILAB-PUB-05-078-E

DOI: [10.1103/PhysRevD.72.052001](#)

e-Print: [hep-ex/0504048](#) | PDF

Record dettagliato - Citato da 38 record

341. Measurement of the azimuthal angle distribution of leptons from W boson decays as a function of the W transverse momentum in $pp^{\bar{}}$ collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2005. 28 pp.

Published in Phys.Rev. D73 (2006) 052002

FERMILAB-PUB-05-063-E

DOI: [10.1103/PhysRevD.73.052002](#)

e-Print: [hep-ex/0504020](#) | PDF

Record dettagliato - Citato da 6 record

342. Search for Higgs bosons decaying into $b\bar{b}$ and produced in association with

a vector boson in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2005. 6
pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 051801
FERMILAB-PUB-05-042-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.051801
e-Print: hep-ex/0503039 | PDF
Record dettagliato - Citato da 19 record
343. Search for long-lived doubly-charged Higgs bosons in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2005. 14
pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 071801
FERMILAB-PUB-05-031-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.071801
e-Print: hep-ex/0503004 | PDF
Record dettagliato - Citato da 36 record
344. First evidence for $B_0s \rightarrow \phi\phi$ decay and measurements of branching ratio and ACP for $B^+ \rightarrow \phi K^+$.
CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2005. 7
pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 031801
FERMILAB-PUB-05-027-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.031801
e-Print: hep-ex/0502044 | PDF
Record dettagliato - Citato da 45 record
345. Measurement of the moments of the hadronic invariant mass distribution in semileptonic B decays.
CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2005. 9
pp.
Published in Phys.Rev. D71 (2005) 051103
FERMILAB-PUB-05-017-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.71.051103
e-Print: hep-ex/0502003 | PDF
Record dettagliato - Citato da 37 record
346. Measurement of the W^+W^- production cross section in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV using dilepton events.
CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2005. 8
pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 211801
FERMILAB-PUB-05-009-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.211801
e-Print: hep-ex/0501050 | PDF
Record dettagliato - Citato da 53 record
347. Measurement of the forward-backward charge asymmetry from $W \rightarrow e\nu$ production in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2005. 18
pp.
Published in Phys.Rev. D71 (2005) 051104

FERMILAB-PUB-05-005-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.051104
 e-Print: hep-ex/0501023 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 78 record
 348. Search for ZZ and ZW production in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2005. 7
 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 091105
 FERMILAB-PUB-05-002-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.091105
 e-Print: hep-ex/0501021 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 19 record
 349. Measurement of the J/ψ meson and b-hadron production cross sections in
 pp^- collisions at $\sqrt{s}=1960$ GeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2004. 59
 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 032001
 FERMILAB-PUB-04-440-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.032001
 e-Print: hep-ex/0412071 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 708 record
 350. Measurement of the lifetime difference between B(s) mass eigenstates.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2004. 9
 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 101803
 FERMILAB-PUB-04-432-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.101803
 e-Print: hep-ex/0412057 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 89 record
 351. Measurement of the cross section for prompt diphoton production in pp^-
 collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2004. 18
 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 022003
 FERMILAB-PUB-04-435-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.022003
 e-Print: hep-ex/0412050 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 58 record
 352. Search for anomalous kinematics in $t\bar{t}$ dilepton events at {CDF} II.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2004. 14
 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 95 (2005) 022001
 FERMILAB-PUB-04-396-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.022001
 e-Print: hep-ex/0412042 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 16 record
 353. Measurements of $b\bar{b}$ azimuthal production correlations in pp^- collisions at
 $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2004. 38

pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 092001
 FERMILAB-PUB-04-370-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.092001
 e-Print: hep-ex/0412006 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 41 record

354. Measurement of the W boson polarization in top decay at {CDF} at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2004. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 031101, Erratum-ibid. D71 (2005) 059901
 FERMILAB-PUB-04-353
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.031101, 10.1103/PhysRevD.71.059901
 e-Print: hep-ex/0411070 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 37 record

355. Measurement of the forward-backward charge asymmetry of electron positron pairs in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2004. 30 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 052002
 FERMILAB-PUB-04-314-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.052002
 e-Print: hep-ex/0411059 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 71 record

356. Measurement of charged particle multiplicities in gluon and quark jets in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2004. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 171802
 FERMILAB-PUB-04-113-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.171802
 Record dettagliato - Citato da 17 record

357. Search for scalar leptoquark pairs decaying to vv^-qq^- in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 112001, Erratum-ibid. D71 (2005) 119901
 FERMILAB-PUB-04-303-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.119901, 10.1103/PhysRevD.71.112001
 e-Print: hep-ex/0410076 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 16 record

358. Search for electroweak single top quark production in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 7 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 012005
 FERMILAB-PUB-04-340-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.012005
 e-Print: hep-ex/0410058 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 89 record

359. Search for anomalous production of diphoton events with missing transverse energy at CDF and limits on gauge-mediated supersymmetry-breaking models.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 031104
 FERMILAB-PUB-04-299-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.031104
 e-Print: hep-ex/0410053 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 39 record

360. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using lepton + jets events with secondary vertex b-tagging.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 27 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 052003
 FERMILAB-PUB-04-275-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.052003
 e-Print: hep-ex/0410041 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 292 record

361. Comparison of three-jet events in pp collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV to predictions from a next-to-leading order QCD calculation.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 28 pp.
 Published in Phys.Rev. D71 (2005) 032002
 FERMILAB-PUB-04-231-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.032002
 e-Print: hep-ex/0410018 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 5 record

362. Measurement of partial widths and search for direct CP violation in D^0 meson decays to K^-K^+ and $\pi^-\pi^+$.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2004. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 122001
 FERMILAB-PUB-04-148-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.122001
 e-Print: hep-ex/0504006 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 56 record

363. Search for excited and exotic electrons in the $e\gamma$ decay channel in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 15 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 101802
 FERMILAB-PUB-04-287-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.101802
 e-Print: hep-ex/0410013 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 32 record

364. Measurement of $W\gamma$ and $Z\gamma$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2004. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 041803
 FERMILAB-PUB-04-246-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.041803
 e-Print: hep-ex/0410008 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 47 record
 365. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using kinematic fitting of b -tagged lepton + jet events.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2004. 20 pp.

Published in Phys.Rev. D71 (2005) 072005
 FERMILAB-PUB-04-207-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.71.072005
 e-Print: hep-ex/0409029 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 46 record
 366. First measurements of inclusive W and Z cross sections from Run II of the Tevatron collider.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2004. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 94 (2005) 091803
 FERMILAB-PUB-04-159-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.94.091803
 e-Print: hep-ex/0406078 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 184 record
 367. Search for doubly-charged Higgs bosons decaying to dileptons in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2004. 15 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 93 (2004) 221802
 FERMILAB-PUB-04-112-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.93.221802
 e-Print: hep-ex/0406073 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 93 record
 368. Inclusive search for anomalous production of high p_T like-sign lepton pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2004. 15 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 93 (2004) 061802
 FERMILAB-PUB-04-017-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.93.061802
 e-Print: hep-ex/0405063 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 7 record
 369. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV using dilepton events.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2004. 18 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 93 (2004) 142001
 FERMILAB-PUB-04-051-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.93.142001
 e-Print: hep-ex/0404036 | PDF

Record dettagliato - Citato da 122 record

370. Direct photon cross section with conversions at CDF.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2004. 11 pp.

Published in Phys.Rev. D70 (2004) 074008

FERMILAB-PUB-04-044-E, FERMILAB-PUB-04-044E

DOI: 10.1103/PhysRevD.70.074008

e-Print: hep-ex/0404022 | PDF

Record dettagliato - Citato da 35 record

371. The underlying event in hard interactions at the Tevatron $p\bar{p}$ collider.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2004. 22 pp.

Published in Phys.Rev. D70 (2004) 072002

FERMILAB-PUB-04-041-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.70.072002

e-Print: hep-ex/0404004 | PDF

Record dettagliato - Citato da 112 record

372. Optimized search for single top quark production at the Fermilab Tevatron.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2004. 9 pp.

Published in Phys.Rev. D69 (2004) 052003

FERMILAB-PUB-03-388-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.69.052003

Record dettagliato - Citato da 42 record

373. Search for $B^0_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B^0_d \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays in $pp\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2004. 15 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 93 (2004) 032001

FERMILAB-PUB-04-036-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.93.032001

e-Print: hep-ex/0403032 | PDF

Record dettagliato - Citato da 91 record

374. Observation of the narrow state $X(3872) \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ in $p\bar{p}$ collisions at $s\sqrt{=1.96}$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2003. 6 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 93 (2004) 072001

FERMILAB-PUB-03-393-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.93.072001

e-Print: hep-ex/0312021 | PDF

Record dettagliato - Citato da 439 record

375. Heavy flavor properties of jets produced in $pp\bar{p}$ interactions at $s\sqrt{=1.8}$ -TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2003. 65 pp.

Published in Phys.Rev. D69 (2004) 072004

FERMILAB-PUB-03-382-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.69.072004

e-Print: hep-ex/0311051 | PDF

Record dettagliato - Citato da 28 record

376. Measurement of the polar-angle distribution of leptons from W boson decay as a function of the W transverse momentum in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2003. 43 pp.

Published in Phys.Rev. D70 (2004) 032004

FERMILAB-PUB-03-381-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.70.032004

e-Print: hep-ex/0311050 | PDF

Record dettagliato - Citato da 4 record

377. Combination of {CDF} and D\O\ results on W boson mass and width.

CDF and D0 Collaboration (V.M. Abazov (Dubna, JINR) ... G.M Piacentino, et al.).

Nov 2003. 26 pp.

Published in Phys.Rev. D70 (2004) 092008

FERMILAB-PUB-03-490-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.70.092008

e-Print: hep-ex/0311039 | PDF

Record dettagliato - Citato da 84 record

378. Inclusive double pomeron exchange at the Fermilab Tevatron p^-p collider.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2003. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 93 (2004) 141601

FERMILAB-PUB-03-043-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.93.141601

e-Print: hep-ex/0311023 | PDF

Record dettagliato - Citato da 19 record

379. RHIC control system.

D.S. Barton, S. Binello, W. Buxton, T. Clifford, T. D'Ottavio, H. Hartmann, L.T. Hoff, R. Katz, S. Kennell, T. Kerner (Brookhaven) ... G.M Piacentino, et al.. 2003. 16 pp.

Published in Nucl.Instrum.Meth. A499 (2003) 356-371

DOI: 10.1016/S0168-9002(02)01943-5

Record dettagliato

380. Search for Kaluza-Klein graviton emission in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.8$ -TeV using the missing energy signature.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2003. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 92 (2004) 121802

FERMILAB-PUB-03-285-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.92.121802

e-Print: hep-ex/0309051 | PDF

Record dettagliato - Citato da 37 record

381. Measurement of the average time-integrated mixing probability of b-flavored hadrons produced at the Tevatron.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2003. 47 pp.

Published in Phys.Rev. D69 (2004) 012002

FERMILAB-PUB-03-257-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.69.012002

e-Print: hep-ex/0309030 | PDF

Record dettagliato - Citato da 30 record

382. Search for the flavor-changing neutral current decay $D^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2003. 14 pp.

Published in Phys.Rev. D68 (2003) 091101

FERMILAB-PUB-03-240-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.68.091101

e-Print: hep-ex/0308059 | PDF

Record dettagliato - Citato da 31 record

383. Measurement of the mass difference $m(D+s)-m(D^+)$ at {CDF} II.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2003. 11 pp.

Published in Phys.Rev. D68 (2003) 072004

FERMILAB-PUB-03-048-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.68.072004

e-Print: hep-ex/0310043 | PDF

Record dettagliato - Citato da 15 record

384. Measurement of prompt charm meson production cross sections in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2003. 13 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 91 (2003) 241804

FERMILAB-PUB-03-217-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.91.241804

e-Print: hep-ex/0307080 | PDF

Record dettagliato - Citato da 159 record

385. Search for associated production of Υ and vector boson in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). 2003. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 90 (2003) 221803

FERMILAB-PUB-02-351-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.90.221803

Record dettagliato - Citato da 2 record

386. Search for lepton flavor violating decays of a heavy neutral particle in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2003. 16 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 91 (2003) 171602

FERMILAB-PUB-03-203-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.91.171602

e-Print: hep-ex/0307012 | PDF

Record dettagliato - Citato da 14 record

387. Selection of tau leptons with the CDF Run II trigger system.

CDF Collaboration (A. Anastassov ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2003. 2 pp.

Published in Nucl.Instrum.Meth. A518 (2004) 609-611

FERMILAB-CONF-03-182-E

DOI: 10.1016/j.nima.2003.11.098

Presented at Conference: C03-05-25

e-Print: hep-ex/0312046 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 13 record
 388. Search for pair production of scalar top quarks in R-parity violating decay modes in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2003. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 92 (2004) 051803
 FERMILAB-PUB-03-070-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.92.051803
 e-Print: hep-ex/0305010 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 21 record
 389. Central pseudorapidity gaps in events with a leading antiproton at the Fermilab Tevatron p^-p collider.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2003. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 91 (2003) 011802
 FERMILAB-PUB-03-049-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.91.011802
 e-Print: hep-ex/0303011 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 17 record
 390. Search for the supersymmetric partner of the top quark in dilepton events from pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2003. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 90 (2003) 251801
 FERMILAB-PUB-03-015-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.90.251801
 e-Print: hep-ex/0302009 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 17 record
 391. Cross section for forward J/ψ production in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2002. 11 pp.
 Published in Phys.Rev. D66 (2002) 092001
 FERMILAB-PUB-02-188-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.66.092001
 Record dettagliato - Citato da 6 record
 392. Search for long-lived charged massive particles in p^-p collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2002. 14 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 90 (2003) 131801
 FERMILAB-PUB-02-318-E, UCSB-HEP-2002-001
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.90.131801
 e-Print: hep-ex/0211064 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 70 record
 393. Search for a W' boson decaying to a top and bottom quark pair in 1.8 TeV pp^- collisions.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2002. 20 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 90 (2003) 081802
 FERMILAB-PUB-02-247-E, CDF-PUB-EXOTIC-PUBLIC-5927
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.90.081802
 e-Print: hep-ex/0209030 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 34 record
 394. Search for radiative b-hadron decays in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2002. 57 pp.

Published in Phys.Rev. D66 (2002) 112002
 FERMILAB-PUB-02-146-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.66.112002
 e-Print: hep-ex/0208035 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 9 record
 395. Momentum distribution of charged particles in jets in dijet events in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV and comparisons to perturbative QCD predictions.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2002. 20 pp.

Published in Phys.Rev. D68 (2003) 012003
 FERMILAB-PUB-02-096-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.68.012003
 Record dettagliato - Citato da 42 record
 396. Measurement of the ratio of b quark production cross sections in p^-p collisions at $s\sqrt{=630}$ GeV and $s\sqrt{=1800}$ GeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2002. 8 pp.

Published in Phys.Rev. D66 (2002) 032002
 FERMILAB-PUB-02-116-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.66.032002
 e-Print: hep-ex/0206019 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 36 record
 397. Branching ratio measurements of exclusive B^+ decays to charmonium with the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2002. 15 pp.

Published in Phys.Rev. D66 (2002) 052005
 FERMILAB-PUB-02-097-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.66.052005
 Record dettagliato - Citato da 5 record
 398. Limits on extra dimensions and new particle production in the exclusive photon and missing energy signature in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). May 2002. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 89 (2002) 281801
 FERMILAB-PUB-02-119-E, CDF-PUB-EXOTIC-CDFR-5765, EFI-01-53
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.89.281801
 e-Print: hep-ex/0205057 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 57 record
 399. Measurement of B meson lifetimes using fully reconstructed B decays produced in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2002. 12 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 092009
 FERMILAB-PUB-02-052-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.092009
 Record dettagliato - Citato da 11 record
 400. Search for new physics in photon lepton events in pp^- collisions at $s\sqrt{=}$ 1.8-TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 2002. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 89 (2002) 041802
 FERMILAB-PUB-02-031-E, EFI-02-66
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.89.041802
 e-Print: hep-ex/0202044 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 27 record
 401. Comparison of the isolated direct photon cross sections in pp^- collisions at $s\sqrt{=}$ 1.8-TeV and $s\sqrt{=}$ 0.63-TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2002. 26 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 112003
 FERMILAB-PUB-01-390-E, CDF-ANAL-JET-CDFR-5636
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.112003
 e-Print: hep-ex/0201004 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 73 record
 402. Υ production and polarization in pp^- collisions at $s\sqrt{=}$ 1.8-TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2001. 21 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 88 (2002) 161802
 FERMILAB-PUB-01-355-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.88.161802
 Record dettagliato - Citato da 120 record
 403. Soft and hard interactions in pp^- collisions at $s\sqrt{=}$ 1800-GeV and 630-GeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2001. 27 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 072005
 FERMILAB-PUB-01-345-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.072005
 Record dettagliato - Citato da 77 record
 404. Measurement of the B^+ total cross section and B^+ differential cross section $d\sigma/dp_T$ in pp^- collisions at $s\sqrt{=}$ 1.8-TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2001. 27 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 052005
 FERMILAB-PUB-01-347-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.052005
 e-Print: hep-ph/0111359 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 147 record
 405. Search for single top quark production in pp^- collisions at $s\sqrt{=}$ 1.8-TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2001. 6

pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 091102
 CDF-PUB-TOP-PUBLIC-5595, FERMILAB-PUB-01-318-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.091102
 e-Print: hep-ex/0110067 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 78 record
 406. Search for the decay $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^- \phi$ in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.8$ -TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2001. 9 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 111101
 FERMILAB-PUB-01-293-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.111101
 Record dettagliato - Citato da 10 record
 407. Charged jet evolution and the underlying event in pp^- collisions at 1.8 TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2001. 31 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 092002
 FERMILAB-PUB-01-211-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.092002
 Record dettagliato - Citato da 223 record
 408. Search for new physics in photon lepton events in p anti- p collisions at $\sqrt{s} = 1.8$ -TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2001. 76 pp.
 Published in Phys.Rev. D66 (2002) 012004
 FERMILAB-PUB-01-298-E, EFi-2001-45
 DOI: 10.1103/PhysRevD.66.012004
 e-Print: hep-ex/0110015 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 18 record
 409. Diffractive dijet production at $\sqrt{s} = 630$ GeV and 1800 GeV at the Fermilab Tevatron.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2001. 9 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 88 (2002) 151802
 FERMILAB-PUB-01-299-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.88.151802
 e-Print: hep-ex/0109025 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 41 record
 410. Study of the heavy flavor content of jets produced in association with W bosons in pp^- collisions at $\sqrt{s} = 1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (D. Acosta (Florida U.) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 2001. 77 pp.
 Published in Phys.Rev. D65 (2002) 052007
 FERMILAB-PUB-01-253-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.052007
 e-Print: hep-ex/0109012 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 34 record
 411. Measurement of the strong coupling constant from inclusive jet production at the Tevatron p^-p collider.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2001. 15 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 88 (2002) 042001
 FERMILAB-PUB-01-246-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.88.042001
 e-Print: hep-ex/0108034 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 51 record
 412. A study of $B^0 \rightarrow J/\psi K^{*0} \pi^+ \pi^-$ decays with the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2001. 6 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 88 (2002) 071801
 FERMILAB-PUB-01-232-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.88.071801
 e-Print: hep-ex/0108022 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 2 record
 413. Search for new heavy particles in the WZ^0 final state in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8\text{TeV}$.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2001. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 88 (2002) 071806
 FERMILAB-PUB-01-219-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.88.071806
 e-Print: hep-ex/0108004 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 4 record
 414. Observation of diffractive J/ψ production at the Fermilab Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2001. 9 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 241802
 FERMILAB-PUB-01-225-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.241802
 e-Print: hep-ex/0107071 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 29 record
 415. Charged particle multiplicity in jets in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8\text{ TeV}$.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2001. 6 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 211804
 FERMILAB-PUB-01-106-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.211804
 Record dettagliato - Citato da 22 record
 416. Search for quark lepton compositeness and a heavy W' boson using the $e\nu$ channel in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8\text{ TeV}$.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2001. 11 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 231803
 FERMILAB-PUB-01-222-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.231803
 e-Print: hep-ex/0107008 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 49 record

417. Searches for new physics in events with a photon and b-quark jet at CDF.
CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2001.
40 pp.
Published in Phys.Rev. D65 (2002) 052006
FERMILAB-PUB-01-097-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.65.052006
e-Print: hep-ex/0106012 | PDF
Record dettagliato - Citato da 17 record

418. Search for gluinos and squarks using like-sign dileptons in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2001.
12 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 251803
FERMILAB-PUB-01-111-E, CDF-PUB-EXOTIC-PUBLIC-5580
DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.251803
e-Print: hep-ex/0106061 | PDF
Record dettagliato - Citato da 24 record

419. Measurement of $d(\sigma)/dM$ and forward-backward charge asymmetry for high mass Drell-Yan $e+e^-$ pairs from pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2001.
7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 131802
FERMILAB-PUB-01-116-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.131802
e-Print: hep-ex/0106047 | PDF
Record dettagliato - Citato da 36 record

420. Cross section and heavy quark composition of $\gamma+\mu$ events produced in pp^- collisions.
CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2001.
15 pp.
Published in Phys.Rev. D65 (2002) 012003
FERMILAB-PUB-01-087-E
DOI: 10.1103/PhysRevD.65.012003
e-Print: hep-ex/0106004 | PDF
Record dettagliato - Citato da 10 record

421. Search for gluinos and scalar quarks in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV using the missing energy plus multijets signature.
CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2001.
7 pp.
Published in Phys.Rev.Lett. 88 (2002) 041801
EFI-01-22, FERMILAB-PUB-01-084-E
DOI: 10.1103/PhysRevLett.88.041801
e-Print: hep-ex/0106001 | PDF
Record dettagliato - Citato da 99 record

422. Production of χ_{c1} and χ_{c2} in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). 2001.
Published in Phys.Rev.Lett. 86 (2001) 3963-3968
FERMILAB-PUB-01-484-E, CDF-5319
DOI: 10.1103/PhysRevLett.86.3963

Record dettagliato - Citato da 28 record

423. Double diffraction dissociation at the Fermilab Tevatron collider.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). May 2001. 20 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 141802

FERMILAB-PUB-01-063-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.141802

e-Print: hep-ex/0107070 | PDF

Record dettagliato - Citato da 58 record

424. Search for narrow diphoton resonances and for $\gamma\gamma+W/Z$ signatures in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). May 2001. 30 pp.

Published in Phys.Rev. D64 (2001) 092002

FERMILAB-PUB-01-073-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.64.092002

e-Print: hep-ex/0105066 | PDF

Record dettagliato - Citato da 30 record

425. Measurement of the inclusive jet cross section in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2001. 123 pp.

Published in Phys.Rev. D64 (2001) 032001, Erratum-ibid. D65 (2002) 039903

FERMILAB-PUB-01-008-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.65.039903, 10.1103/PhysRevD.64.032001

e-Print: hep-ph/0102074 | PDF

Record dettagliato - Citato da 137 record

426. Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jan 2001. 130 pp.

Published in Phys.Rev. D64 (2001) 032002, Erratum-ibid. D67 (2003) 119901

FERMILAB-PUB-01-007-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.67.119901, 10.1103/PhysRevD.64.032002

e-Print: hep-ex/0101036 | PDF

Record dettagliato - Citato da 121 record

427. Intermediate silicon layers detector for the CDF experiment.

CDF Collaboration (Anthony A. Affolder ... G.M Piacentino, et al.). 2000.

Published in Nucl.Instrum.Meth. A453 (2000) 84-88

FERMILAB-CONF-00-399-CD

DOI: 10.1016/S0168-9002(00)00610-0

Prepared for Conference: C99-11-15.1

•

Record dettagliato - Citato da 166 record

428. First measurement of the ratio $B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wq)$ and associated limit on the CKM element $|V_{tb}|$.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2000. 17 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 86 (2001) 3233-3238

FERMILAB-PUB-00-340-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.86.3233
 e-Print: hep-ex/0012029 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 70 record
 429. Measurement of the two-jet differential cross section in pp^- collisions at $s\sqrt{=1800}$ GeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 2000. 22 pp.
 Published in Phys.Rev. D64 (2001) 012001, Erratum-ibid. D65 (2002) 039902
 FERMILAB-PUB-00-311-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.65.039902, 10.1103/PhysRevD.64.012001
 e-Print: hep-ex/0012013 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 13 record
 430. Measurement of the top quark p_T distribution.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). May 2000. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 87 (2001) 102001
 FERMILAB-PUB-00-101-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.87.102001
 Record dettagliato - Citato da 24 record
 431. Search for the supersymmetric partner of the top quark in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 2000. 11 pp.
 Published in Phys.Rev. D63 (2001) 091101
 FERMILAB-PUB-00-288-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.63.091101
 e-Print: hep-ex/0011004 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 22 record
 432. Search for neutral supersymmetric Higgs bosons in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 2000. 18 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 86 (2001) 4472-4478
 FERMILAB-PUB-00-258-E, CDF-ANAL-EXOTIC-5328
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.86.4472
 e-Print: hep-ex/0010052 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 77 record
 433. Test of enhanced leading order QCD in W boson plus jets events from 1.8 TeV p^-p collisions.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 2000. 34 pp.
 Published in Phys.Rev. D63 (2001) 072003
 FERMILAB-PUB-00-196-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.63.072003
 Record dettagliato - Citato da 15 record
 434. Measurement of the W boson mass with the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2000. 138 pp.

Published in Phys.Rev. D64 (2001) 052001
 FERMILAB-PUB-00-158-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.64.052001
 e-Print: hep-ex/0007044 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 118 record
 435. Measurement of the decay amplitudes of $B^0 \rightarrow J/\psi K^*0$ and $B^0_s \rightarrow J/\psi \phi$ decays.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 2000. 7 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 4668-4673
 FERMILAB-PUB-00-165-E, CDF-PHYS-BOTTOM-PUBLIC-5281
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.4668
 e-Print: hep-ex/0007034 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 43 record
 436. Measurement of the top quark mass with the Collider Detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2000. 158 pp.

Published in Phys.Rev. D63 (2001) 032003
 FERMILAB-PUB-00-127-E, FERMILAB-PUB-00-128-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.63.032003
 e-Print: hep-ex/0006028 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 125 record
 437. Measurement of $d(\sigma)/dy$ for high mass Drell-Yan e^+e^- pairs from pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jun 2000. 7 pp.

Published in Phys.Rev. D63 (2001) 011101
 FERMILAB-PUB-00-133-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.63.011101
 e-Print: hep-ex/0006025 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 26 record
 438. Dijet production by double pomeron exchange at the Fermilab Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). May 2000. 19 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 4215-4220
 FERMILAB-PUB-00-098-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.4215
 Record dettagliato - Citato da 97 record
 439. Measurement of J/ψ and $\psi(2S)$ polarization in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2000. 18 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 2886-2891
 FERMILAB-PUB-00-090-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.2886
 e-Print: hep-ex/0004027 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 203 record
 440. Direct measurement of the W boson width in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2000. 8 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 3347-3352
 FERMILAB-PUB-00-085-E, CDF-PUB-ELECTROWEAK-PUBLIC-5148
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.3347
 e-Print: hep-ex/0004017 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 49 record

441. Search for second and third generation leptoquarks including production via technicolor interactions in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Apr 2000. 9 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 2056-2061
 FERMILAB-PUB-00-073-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.2056
 e-Print: hep-ex/0004003 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 43 record

442. Limits on gravitino production and new processes with large missing transverse energy in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2000. 13 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 1378-1383
 FERMILAB-PUB-00-064-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.1378
 e-Print: hep-ex/0003026 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 25 record

443. Diffractive dijets with a leading antiproton in p^-p collisions at $s\sqrt{=1800}$ GeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2000. 20 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 5043-5048
 FERMILAB-PUB-00-055-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.5043
 Record dettagliato - Citato da 176 record

444. Search for new particles decaying to tt^- in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 2000. 7 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 85 (2000) 2062-2067
 FERMILAB-PUB-00-051-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.85.2062
 e-Print: hep-ex/0003005 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 64 record

445. The CDF intermediate silicon layers detector.
 CDF Collaboration (Anthony A. Affolder ... G.M Piacentino, et al.). 1999.
 Published in Nuovo Cim. A112 (1999) 1351-1357
 FERMILAB-CONF-99-411-CD
 Prepared for 4th International Conference on Large Scale App Conference: C99-06-23.3

-

Record dettagliato - Citato da 2 record

446. The intermediate silicon layers detector at CDFII: Design and progress.
 CDF Collaboration (Anthony A. Affolder ... G.M Piacentino, et al.). 1999.
 Published in Nucl.Instrum.Meth. A435 (1999) 44-50

FERMILAB-CONF-99-412-CD

DOI: 10.1016/S0168-9002(99)00408-8

Prepared for Conference: C98-09-28.3

•

Record dettagliato - Citato da 4 record

447. A measurement of the differential dijet mass cross section in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 1999. 18 pp.

Published in Phys.Rev. D61 (2000) 091101

FERMILAB-PUB-99-360-E, CDF-PUB-JET-PUBLIC-4760

DOI: 10.1103/PhysRevD.61.091101

e-Print: hep-ex/9912022 | PDF

Record dettagliato - Citato da 15 record

448. Search for scalar top quark production in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 1999. 18 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 5273-5278

FERMILAB-PUB-99-340-E

DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.5273

e-Print: hep-ex/9912018 | PDF

Record dettagliato - Citato da 50 record

449. Observation of orbitally excited B mesons in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 1999. 33 pp.

Published in Phys.Rev. D64 (2001) 072002

FERMILAB-PUB-99-330-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.64.072002

Record dettagliato - Citato da 26 record

450. Search for the charged Higgs boson in the decays of top quark pairs in the $e\tau$ and $\mu\tau$ channels at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 1999. 21 pp.

Published in Phys.Rev. D62 (2000) 012004

FERMILAB-PUB-00-030-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.62.012004

e-Print: hep-ex/9912013 | PDF

Record dettagliato - Citato da 71 record

451. The Intermediate silicon layers space frame.

CDF Collaboration (A. Basti (INFN, Pisa) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 1999. 10 pp.

Published in Nuovo Cim. A112 (1999) 1345-1350

FERMILAB-CONF-99-326-E

Published in Proceedings of Conference: C99-06-23.3

Record dettagliato

452. Search for scalar top and scalar bottom quarks in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.

CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 1999. 10 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 5704-5709
 FERMILAB-PUB-99-311-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.5704
 e-Print: hep-ex/9910049 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 87 record
 453. Production of $\Upsilon(1S)$ mesons from χb decays in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 1999. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 2094-2099
 FERMILAB-PUB-99-301-E, CDF-PUBLIC-BOTTOM-PUB-5058
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.2094
 e-Print: hep-ex/9910025 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 75 record
 454. Measurement of b quark fragmentation fractions in the production of strange and light B mesons in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). 1999. 14 pp.
 Published in Phys.Rev. D60 (1999) 092005
 FERMILAB-PUB-99-413-CD
 DOI: 10.1103/PhysRevD.60.092005
 Record dettagliato - Citato da 34 record
 455. Search for a W' boson via the decay mode $W' \rightarrow \mu\nu\mu$ in 1.8 TeV pp^- collisions.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1999. 19 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 5716-5721
 FERMILAB-PUB-99-249-E, CDF-PUB-EXOTIC-CDFR-4841
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.5716
 e-Print: hep-ex/9910004 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 12 record
 456. Measurement of the helicity of W bosons in top quark decays.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1999. 8 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 216-221
 FERMILAB-PUB-99-257-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.216
 e-Print: hep-ex/9909042 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 98 record
 457. Search for a fourth-generation quark more massive than the Z^0 boson in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1999. 12 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 835-840
 FERMILAB-PUB-99-256-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.835
 e-Print: hep-ex/9909027 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 36 record
 458. Measurement of b quark fragmentation fractions in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1999. 16 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 1663-1668
 FERMILAB-PUB-99-243-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.1663
 e-Print: hep-ex/9909011 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 49 record
 459. A measurement of $\sin(2\beta)$ from $B \rightarrow J/\psi K^0 S$ with the {CDF} detector.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1999. 35 pp.
 Published in Phys.Rev. D61 (2000) 072005
 FERMILAB-PUB-99-225-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.61.072005
 e-Print: hep-ex/9909003 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 272 record
 460. The transverse momentum and total cross section of e^+e^- pairs in the Z boson region from pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 1999. 9 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 845-850
 FERMILAB-PUB-99-220-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.845
 e-Print: hep-ex/0001021 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 125 record
 461. Observation of diffractive beauty production at the Fermilab Tevatron.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 1999. 19 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 232-237
 FERMILAB-PUB-99-229-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.232
 Record dettagliato - Citato da 62 record
 462. Measurement of the B^0B^{--0} oscillation frequency using ℓ^+D^{*+} pairs and lepton flavor tags.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). Jul 1999. 30 pp.
 Published in Phys.Rev. D60 (1999) 112004
 FERMILAB-PUB-99-210-E, CDF-PUB-BOTTOM-PUBLIC-4966
 DOI: 10.1103/PhysRevD.60.112004
 e-Print: hep-ex/9907053 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 32 record
 463. Search for color singlet technicolor particles in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). May 1999. 10 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 84 (2000) 1110-1115
 FERMILAB-PUB-99-141-E, CDF-4776
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.84.1110
 Record dettagliato - Citato da 22 record
 464. Search for the flavor-changing neutral current decays $B^+ \rightarrow \mu^+\mu^-K^+$ and $B^0 \rightarrow \mu^+\mu^-K^0$.
 CDF Collaboration (T. Affolder (LBL, Berkeley) ... G.M Piacentino, et al.). May 1999. 11 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 83 (1999) 3378-3383
 FERMILAB-PUB-99-138-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.83.3378
 e-Print: hep-ex/9905004 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 69 record
 465. Measurement of the $B^0 \rightarrow B^0$ oscillation frequency using dimuon data in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 1999. 8 pp.

Published in Phys.Rev. D60 (1999) 051101
 FERMILAB-PUB-99-030-E, CDF-PUB-BOTTOM-PUBLIC-4805
 DOI: 10.1103/PhysRevD.60.051101
 Record dettagliato - Citato da 36 record
 466. Measurement of $B^0 \rightarrow B^0$ flavor oscillations using jet-charge and lepton flavor tagging in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Mar 1999. 50 pp.

Published in Phys.Rev. D60 (1999) 072003
 FERMILAB-PUB-99-019-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.60.072003
 e-Print: hep-ex/9903011 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 51 record
 467. Measurement of the associated $\gamma + \mu^\pm$ production cross section in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Feb 1999. 16 pp.

Published in Phys.Rev. D60 (1999) 092003
 FERMILAB-PUB-99-021-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.60.092003
 e-Print: hep-ex/9902001 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 7 record
 468. A search for $B^0 \rightarrow B^0$ oscillations using the semileptonic decay $B^0 \rightarrow \phi \ell^+ X \nu$.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 1998. 13 pp.

Published in Phys.Rev.Lett. 82 (1999) 3576-3580
 FERMILAB-PUB-98-401-E, CDF-ANAL-BOTTOM-CDFR-4787
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.82.3576
 Record dettagliato - Citato da 45 record
 469. Measurement of bb^- rapidity correlations in pp^- collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Dec 1998. 34 pp.

Published in Phys.Rev. D61 (2000) 032001
 FERMILAB-PUB-98-392-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.61.032001
 Record dettagliato - Citato da 12 record
 470. The CDF intermediate silicon layers detector.
 CDF Collaboration (P. Azzi-Bacchetta ... G.M Piacentino, et al.). Oct 1998. 4 pp.
 Published in Nucl.Phys.Proc.Suppl. 78 (1999) 307-310

FERMILAB-CONF-98-369-E
 DOI: 10.1016/S0920-5632(99)00562-9
 To be published in the proceedings of Conference: C98-10-05.1
 Record dettagliato - Citato da 1 record
 471. Search for R-parity violating supersymmetry using like-sign dielectrons in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 1998. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 83 (1999) 2133-2138
 FERMILAB-PUB-98-374-E, CDF-PUB-EXOTIC-CDFR-4704
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.83.2133
 e-Print: hep-ex/9908063 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 33 record
 472. Events with a rapidity gap between jets in p^-p collisions at $s\sqrt{=630}$ GeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 1998. 6 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 81 (1998) 5278-5283
 FERMILAB-PUB-98-334-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.81.5278
 Record dettagliato - Citato da 71 record
 473. Search for third-generation leptoquarks from technicolor models in pp^- collisions at $s\sqrt{=1.8}$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Nov 1998. 14 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 82 (1999) 3206
 FERMILAB-PUB-98-352-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.82.3206
 Record dettagliato - Citato da 21 record
 474. Kinematics of $t\bar{t}$ events at CDF.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 1998. 53 pp.
 Published in Phys.Rev. D59 (1999) 092001
 FERMILAB-PUB-98-327-E, CDF-PUB-TOP-CDFR-3985
 DOI: 10.1103/PhysRevD.59.092001
 Record dettagliato - Citato da 25 record
 475. Search for a technicolor $\omega(T)$ particle in events with a photon and a b quark jet at CDF.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 1998. 14 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 83 (1999) 3124-3129
 FERMILAB-PUB-98-321-E, CDF-PUB-EXOTIC-CDFR-4674
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.83.3124
 e-Print: hep-ex/9810031 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 26 record
 476. Measurement of the top quark mass with the collider detector at Fermilab.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Oct 1998. 16 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 82 (1999) 271-276, Erratum-ibid. 82 (1999) 2808-2809

FERMILAB-PUB-98-319-E, CDF-ANAL-TOP-PUBLIC-4619
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.82.271
 e-Print: hep-ex/9810029 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 178 record
 477. Measurement of Z0 and Drell-Yan production cross section using dimuons in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1998. 48 pp.
 Published in Phys.Rev. D59 (1999) 052002
 FERMILAB-PUB-98-280-E
 DOI: 10.1103/PhysRevD.59.052002
 Record dettagliato - Citato da 55 record
 478. Search for new particles decaying to $b\bar{b}$ in $pp\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1998. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 82 (1999) 2038-2043
 FERMILAB-PUB-98-290-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.82.2038
 e-Print: hep-ex/9809022 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 38 record
 479. Search for the decays $B_0s, B_0d \rightarrow e^\pm \mu^\pm$ and Pati-Salam leptoquarks.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 1998. 11 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 81 (1998) 5742-5747
 FERMILAB-PUB-98-263-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.81.5742
 Record dettagliato - Citato da 23 record
 480. Measurement of the lepton charge asymmetry in W boson decays produced in $pp\bar{p}$ collisions.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Sep 1998. 14 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 81 (1998) 5754-5759
 FERMILAB-PUB-98-256-E
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.81.5754
 e-Print: hep-ex/9809001 | PDF
 Record dettagliato - Citato da 80 record
 481. Search for Higgs bosons produced in association with a vector boson in $pp\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 1998. 17 pp.
 Published in Phys.Rev.Lett. 81 (1998) 5748-5753
 FERMILAB-PUB-98-252-E, CDF-ANAL-EXOTIC-CDFR-4488
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.81.5748
 Record dettagliato - Citato da 38 record
 482. Measurement of the B_0s meson lifetime using semileptonic decays.
 CDF Collaboration (F. Abe (KEK, Tsukuba) ... G.M Piacentino, et al.). Aug 1998. 32 pp.
 Published in Phys.Rev. D59 (1999) 032004
 FERMILAB-PUB-98-172-E

DOI: 10.1103/PhysRevD.59.032004

e-Print: hep-ex/9808003 | PDF

Record dettagliato - Citato da 52 record

483. Search for second generation leptoquarks in the dimuon plus dijet channel of $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.8$ TeV.

CDF Collaboration (F. Abe (KEK