

CURRICULUM
ANTONELLA ANGIOLILLO

NOME	Antonella Angiolillo
DATA DI NASCITA	
LUOGO DI NASCITA	
NAZIONALITÀ	Italiana
INDIRIZZO	e-mail: angiolillo@unimol.it
STATO CIVILE	
QUALIFICA ATTUALE	Professore Aggregato di Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio presso il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute dell'Università degli Studi del Molise. Dirigente Biologo presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio del P.O. "A. Cardarelli" di Campobasso
STUDI, FORMAZIONE ed ESPERIENZE LAVORATIVE	
Luglio 1984:	maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "A. Romita" di Campobasso, con la votazione di 56/60
Novembre 1988:	laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia il 10.11.1988 con la votazione di 110/110 e lode
Marzo 1989/Marzo 1990:	svolgimento (presso l'Istituto di Biologia Cellulare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Perugia) del tirocinio pratico per il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, ottenuta nella sessione aprile 1990, con la votazione di 146/150
Marzo 1990/Ottobre 1990:	ricercatore volontario presso l'Istituto di Biologia Cellulare, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Perugia .

Novembre 1990 / Ottobre 1994:	vincitrice di una borsa di studio quadriennale per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare dell'Università di Perugia e presso il Centro di Ricerca sul Cancro di Heidelberg (Germania).
Novembre 1994 / Febbraio 1995:	ricercatore volontario presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Perugia
Marzo 1995/Febraio 1996:	vincitrice di una borsa di studio del C.N.R. svolta presso il CNR-IRO di Perugia
Maggio 1996/Ottobre 1998:	ricercatore ai sensi dell'art. 23 comma 1° del DPR 171/91, presso il CNR-IRO di Perugia
Ottobre1998/Novembre 1999:	docente a tempo indeterminato di Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia presso la sezione "Salute" dell'ITAS di Campobasso
Febbraio 1999 / Dicembre 1999:	incarico di Ricerca ai sensi dell'art 77 del regolamento del personale C.N.R., presso il CNR-IRO di Perugia
Dicembre1999/Giugno2000:	vincitrice di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare, Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Perugia
Luglio 2000/Giugno 2004:	vincitrice di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente, Facoltà di Agraria dell'Università del Molise
Luglio 2004/Marzo 2005	docente a tempo indeterminato di Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia presso la sezione "Salute" dell'ITAS di Campobasso
Novembre 2010	specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 50/50 e lode
Aprile 2005/oggi	ricercatore a tempo indeterminato settore MED 46, Scienze tecniche di medicina e di laboratorio, presso l'Università degli Studi del Molise

Dicembre 2013/oggi

dirigente biologo presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio del P.O. "A. Cardarelli" di Campobasso

ABILITAZIONI

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Abilitazione all'Insegnamento di Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria

Abilitazione all'Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria

INCARICHI ACCADEMICI

2005-2006: rappresentante dei Ricercatori nella Giunta del Dipartimento di Scienze per la Salute

2005-2012: rappresentante dei Ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

2006: referente dell'Università del Molise per il progetto nazionale R.I.So.R.S.E. mirato al miglioramento dei livelli di apprendimento degli studenti nelle discipline scientifiche, in collaborazione con la Direzione Scolastica Regionale

2006-2012: membro del Collegio di Dottorato in "Scienze per la salute"

2007-2012: delegato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN per le attività di Stage e Tirocinio

2008-2012: rappresentante dei Ricercatori in Consiglio di Amministrazione

2009-2012: membro del Collegio di Dottorato in "Biologia e biotecnologia molecolare" (Università di Perugia)

2009-2012: responsabile del Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare del Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

2011: componente della Commissione per la predisposizione del Codice Etico dell'Università (art. 2 L.240/10)

2011: componente della Commissione per la predisposizione del regolamento relativo alla chiamata dei Professori (art. 18 L. 240/10)

2012: referente dell'Università del Molise per l'Equipe di approfondimento in Biologia, prevista dal progetto ARACNE (Percorsi di orientamento e di raccordo Scuola-Università-Lavoro, D.L. 14.01.2008 n.21)

2012-oggi: componente della Commissione Paritetica del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute (art. 30 L. 240/10)

2014-oggi: referente dell'Unità di Gestione Qualità (UGQ) della VQR 2011-2014 per la SUA-RD del Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute

2014-2017: membro del Collegio di Dottorato in "Medicina traslazionale e Clinica"

ATTIVITÀ DIDATTICA

UNIVERSITÀ DI PERUGIA

A.A.1997/1998:

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN: professore a contratto, nel corso "Diversità umana e analisi dei polimorfismi genetici", integrativo dell'Insegnamento di Antropologia

A.A. 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999

Partecipazione, in qualità di cultore della materia, alle commissioni di esame in Fisiologia Generale (Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche), A.A. 1994/1995), Biofisica, Biologia dello Sviluppo (Corso di Laurea in Scienze Biologiche), Biologia dello Sviluppo, Antropologia (Corso di Laurea in Scienze Naturali)

UNIVERSITÀ DEL MOLISE

A.A.2000/2001, 2001/2002, 2002/2003

FACOLTÀ DI AGRARIA

Partecipazione in qualità di cultore della materia alle commissioni di esame in Genetica Generale e Molecolare (Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari) e in Genetica (Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale)

A.A.2005/2006

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Bioanalitiche: insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (48 ore)

A.A.2006/2007

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche: insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (48 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (36 ore)

FACOLTÀ DI MEDICINA

Corso di laurea Triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro: insegnamento di Tecniche di Medicina di Laboratorio (30 ore)

A.A.2007/2008

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche: insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (60 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (32 ore)

A.A.2008/2009

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche: insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (60 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (32 ore)

Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche: insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore)

FACOLTÀ DI MEDICINA.

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (20 ore) e tirocinio pratico (16 ore)

A.A. 2009/2010

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biologiche: insegnamento di Analisi Biochimico Cliniche (60 ore), insegnamento di Metodologie Diagnostiche Molecolari (32 ore)

FACOLTÀ DI MEDICINA.

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore) e tirocinio pratico (24 ore)

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (IV anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore)

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANE E SOCIALI

Corso di laurea magistrale in Scienze della formazione primaria: insegnamento di Biologia Umana (32 ore)

A.A. 2010/2011

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare: insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore)

FACOLTÀ DI MEDICINA

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore) e tirocinio pratico (24 ore)

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (IV anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore)

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (V anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore)

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANE E SOCIALI

Corso di laurea magistrale in Scienze della formazione primaria: insegnamento di Biologia Umana (32 ore)

A.A. 2011/2012

FACOLTÀ DI SCIENZE MM.FF.NN.

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare: insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore)

FACOLTÀ DI MEDICINA

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore)

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (V anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (8 ore)

FACOLTÀ DI SCIENZE UMANE E SOCIALI

Corso di laurea magistrale in Scienze della formazione primaria: insegnamento di Biologia Umana (32 ore)

A.A. 2012/2013

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare: insegnamento di Metodologie

Diagnostiche Avanzate (32 ore)

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore)

A.A. 2013/2014

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare: insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore)

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore)

A.A. 2013/2014

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche: insegnamento di Metodologie Diagnostiche (64 ore)

Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare: insegnamento di Metodologie Diagnostiche Avanzate (32 ore)

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore)

A.A. 2014/2015

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea Magistrale in Biologia: insegnamento di Medicina di laboratorio (56 ore)

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (16 ore)

A.A. 2015/2016

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea Magistrale in Biologia: insegnamento di Medicina di laboratorio (56 ore)

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (20 ore)

A.A. 2016/2017

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Corso di Laurea Magistrale in Biologia: insegnamento di Medicina di laboratorio (56 ore)

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E SCIENZE DELLA SALUTE

Corso di laurea Magistrale in Medicina e chirurgia (III anno): modulo di Tecniche di Medicina di Laboratorio (20 ore)

ULTERIORE ATTIVITÀ DIDATTICA

2000/2001: docente e commissario negli esami finali (40 ore) al corso di abilitazione riservata

organizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, per l'accesso ai ruoli del personale docente nella scuola secondaria, per la classe di concorso "Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia"

2008: docente di Genetica molecolare (69 ore) al Corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) per Tecnico Superiore della tracciabilità dei prodotti alimentari

Relatore di oltre 60 tesi di laurea di Primo e Secondo Livello e tutor di tesi di dottorato.

Componente in numerose Commissioni d'Esame per il Conseguitamento del titolo di Dottore di Ricerca e per l'assegnazione di borse di studio e assegni di ricerca

CAPACITÀ e COMPETENZE PERSONALI

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese:

ottima conoscenza della lingua inglese, letta, parlata e scritta.
Corso presso la "EF International Language School", Cambridge, Inghilterra

Spagnolo:

buona conoscenza della lingua spagnola letta, parlata e scritta
Corso presso il "Servei d'Idiomes Moderns" dell'Università Autonoma di Barcellona, Spagna

Tedesco:

sufficiente conoscenza della lingua tedesca letta, parlata e scritta
Corso presso la "Päd-aktiv", Heidelberg, Germania

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);
Conoscenza base di applicazioni grafiche (PhotoShop™).

SEMINARI e RELAZIONI su INVITO

Sede

Titolo

Università di Perugia
Insegnamento di Antropologia
Corso di Laurea in Scienze Naturali

"Tecniche di Biologia Molecolare applicate allo studio della diversità umana"

Perugia, 12 Maggio 1997	
Convegno "Aree naturali protette: sviluppo sostenibile e conservazione della biodiversità degli ecosistemi agricoli" Giornate ECOLAB Avigliano Umbro, 4-6 Settembre 1998	"La diversità genetica delle specie agrarie: un esempio di studio sull'olivo"
IV Meeting Annuale Progetto Fair "Evaluation of olive genetic diversity and identification of molecular markers related to the aspects of food products, oil and olives, their mapping for marker assisted selection". Firenze 8-9 Marzo 1999	"A first linkage map of olive cultivars using molecular markers"
Università del Molise Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie innovative e miglioramento genetico degli animali domestici" Campobasso, 18 Marzo 1999	"Studio della diversità genetica mediante la tecnica AFLP"
Prima giornata delle Moderne Scienze Biologiche Isernia, 30 Maggio 2000	"Biotecnologie: non soltanto soia transgenica"
Joint Research Centre-European Commission Ispra, 12 Giugno 2002	"Diversità umana e analisi dei polimorfismi genetici"
Università di Perugia Dottorato di Ricerca in "Biologia ed Ecologia" Perugia, 19 Luglio 2002	"Studio della Biodiversità mediante analisi del polimorfismo su singolo nucleotide (SNP)"
Convegno "Vitivinicoltura e Innovazioni Tecnologiche" Termoli, 14 Dicembre 2002	"La caratterizzazione genetica dei vitigni Tintilia e Moscato di Montagano con marcatori molecolari"
Università Autonoma di Barcellona Barcellona, 27 Gennaio 2003	"Molecular characterization and genotyping of goat <i>k</i> -casein variants."
Università del Molise XIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica Campobasso, 1 Aprile 2003	"Il contributo delle Ricerche Genetiche per il Benessere dell'Uomo"
Convegno "Evoluzione ed Evoluzionismi nelle Scienze Umane e Sociali" Campobasso, 8-9 Maggio 2003	"L'evoluzione guidata dall'uomo"

Università degli Studi di Messina Facoltà di Medicina <i>Messina, 20 febbraio 2008</i>	“Il Suicidio: quanto ambiente e quanto genetica”
Convegno “Donare è...” <i>Pesche, 15 dicembre 2010</i>	Cos’è il sangue
1° Giornata regionale per la fibrosi cistica <i>Campobasso, 17 maggio 2014</i>	Fibrosi cistica: diagnostica di laboratorio
Convegno “Deficit di GH nel bambino e nell’adulto: aspetti emergenti. <i>Campobasso, 18 ottobre 2014</i>	Diagnostica avanzata nei pazienti con bassa statura
Convegno “Stati generali delle donne in Molise” <i>Campobasso, 17 aprile 2015</i>	Medicina di genere: un nuovo approccio alla salute
Liceo Scientifico “A.Romita” <i>Campobasso, 22 maggio 2015</i>	Il contributo delle Ricerche Genetiche per il Benessere dell’Uomo. Biotecnologie avanzate nel moderno laboratorio di analisi
Convegno “Uso appropriato e aderenza terapeutica nella gestione della terapia con ormone della crescita”. <i>Campobasso, 7 novembre 2015</i>	La diagnostica di laboratorio e strumentale nel deficit dell’ormone della crescita
Convegno:”La riabilitazione dei pazienti con malattie genetiche rare” <i>Isernia, 28 febbraio 2017</i>	Introduzione alla fibrosi cistica
PERIODI di SOGGIORNO ALL’ESTERO	
maggio 1991:	Department of “Pharmacology”, Baylor College of Medicine, Houston-Texas, USA
da gennaio 1993 a giugno 1994:	Department of “Biochemistry of the cell”, Centro Tedesco di Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg, Germania
ottobre 1996:	Department of “Cytogenetics”, Centro Tedesco di Ricerca sul Cancro (DKFZ), Heidelberg, Germania
gennaio-febbraio 1997:	Department of “Genetics” e Laboratory of “Horticulture” Università di Gent, Belgio

**novembre2000; maggio2001,
da ottobre2003 ad aprile2004**

Departament de "Ciència Animal i dels
Aliments", Università Autonoma di Barcellona,
Spagna

ULTERIORI TITOLI

1990: vincitrice del concorso ordinario per esami e titoli bandito dal Ministero della Pubblica Istruzione ai fini abilitanti (D.M. 23.03.1990) per l'Insegnamento di Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria

1991: idoneità al concorso per l'attribuzione di borse di studio da parte dell'ISIRIM (Istituto Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali per le Tecnologie Avanzate)

1996: vincitrice del concorso per la partecipazione a stages all'estero, organizzati dal Dipartimento Innovazione dell'ENEA nell'ambito del progetto STRIDE-ACTINIA (Tematica: Biotecnologie)

2002: vincitrice del concorso riservato per esami e titoli, bandito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ai fini abilitanti (O.M n.1/2001 del 14.02.2002) per l'Insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria

2003: vincitrice di una borsa di mobilità dell'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento

2011: superamento del corso Esecutore BLSD (Basic Life Support Defibrillation)

2011: superamento del corso "Prelievi di Campioni Biologici", che consente ai Biologi di eseguire prelievi capillari e venosi

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI su RIVISTE INTERNAZIONALI SOTTOPOSTE a COMITATO di REVISORI

- 1) Panara F., **Angiolillo A.** and Pascolini R.; (1989) Acid phosphatases from liver of Rana esculenta. Subcellular localization and partial characterization of multiple forms. *Comp. Biochem. Physiol.* 93B: 877-882.
- 2) Panara F., Massetti N., **Angiolillo A.**, Fagotti A. and Pascolini R.; (1990) Purification and subcellular localization of Zn^{+2} -dependent acid p-nitrophenylphosphatase in frog liver and comparison with other vertebrates. *J. Exp. Zool.* 254: 119-126.
- 3) Panara F., **Angiolillo A.**, Secca T., Di Rosa I., Fagotti A. and Pascolini R.; (1991) Acid phosphatases in the frog (Rana esculenta) skeletal muscle. Purification and some properties of the low molecular weight enzyme. *Int. J. Biochem.* 10: 1115-1122.
- 4) **Angiolillo A.**, Panara F., Piccinini G. and Gianfranceschi G.L.; (1991) Isolation and partial characterization of a protein kinase NII from wheat germ chromatin. *Mol. Biol. Reports* 15:39-43.

- 5) Panara F., Fagotti A., Lorvik S., Di Rosa I., **Angiolillo A.** and Pascolini R.; (1992) Acid phosphatase in planarians (*Dugesia lugubris* s. l.). Purification and partial characterization of the major enzyme form. *Comp. Biochem. Physiol.* 101B: 689-695.
- 6) Panara F., **Angiolillo A.**, Fagotti A., Di Rosa I., Simoncelli F. and Pascolini R.; (1992) Acid phosphatases in mammalian tissue. Evidence for the existence of a 57 KDa Zn ²⁺-dependent acid phosphatase form. *Int. J. Biochem.* 24: 1619-1623.
- 7) **Angiolillo A.**, Panara F., Desgro A., Petrelli C. and Gianfranceschi G.L.; (1992) Protein kinase NII from calf thymus chromatin. Isolation, characterization and some functional properties. *Int. J. Biochem.* 24: 1785-1792.
- 8) Marsili V., Franceschini M., **Angiolillo A.** and Gianfranceschi G.L.; (1992) The octapeptide PYROGLU-ASP-ASP-SER-ASP-GLU-GLU-ASN influences cell growth and differentiation in HL-60 cells. *Acta med. rom.* 30: 219-222.
- 9) **Angiolillo A.**, Lupidi G., Qualadrucci P. and Gianfranceschi G.L.; (1992) Dansylation of small acidic peptides and interaction with DNA-histone complex. *Medical Science Research* 21: 149-150.
- 10) **Angiolillo A.**, Bramucci M., Marsili M., Panara F., Miano A., Amici D., and Gianfranceschi G.L.; (1993) Phosphorylation of synthetic acidic peptides by casein kinase II: evidence for competition with phosphorylation of proteins involved in transcription. *Mol. Cel. Biochem.* 125: 65-72.
- 11) **Angiolillo A.**, Desgro A., Marsili V., Panara F., and Gianfranceschi G.L.; (1993) Synthetic octapeptide pyroGLU-ASP-ASP-SER-ASP-GLU-GLU-ASN-controls DNA transcription in vitro by RNA polymerase II. *Experientia* 49: 902-905.
- 12) Panara F., **Angiolillo A.**, Fagotti A., Di Rosa I. and Pascolini R.; (1993) Comparative Biochemistry of vertebrate Acid Phosphatase. *Trends in Comp. Biochem. & Physiol.* 1:675-692
- 13) Gianfranceschi G.L., Czerwinski A., **Angiolillo A.**, Marsili V., Castigli E., Mancinelli L., Miano A., Bramucci M., and Amici D.; (1994) Molecular models of small phosphorylated chromatin peptides. Structure-function relationship and regulatory activity on "in vitro" transcription and on cell growth and differentiation. *Peptides* 15:7-13.
- 14) Panara F., **Angiolillo A.**, Di Rosa I., Fagotti A., Contenti S., Simoncelli F., Lorvik S. and Pascolini R.; (1994) Purification and some properties of a Mg²⁺-activated acid phosphatase from rat testis. *Int. J. Biochem.* 26:885-890.
- 15) Juodka B., Spiess E., **Angiolillo A.**, Joswig G., Rothbarth K. and Werner D. (1995) High-salt and SDS stable DNA binding complexes with ATPase and protein kinase activity retained in chromatin-depleted nuclei. *Nucleic Acid Research* 23:1359-1366.
- 16) Marsili V., **Angiolillo A.** and Gianfranceschi G.L. (1995) The octapeptide pyro GLU-ASP-ASP-SER-ASP-GLU-GLU-ASN promotes differentiation in promyelocytic HL60 cell line. *Cellular*

and *Mol. Biol.* 41:515-523.

- 17) **Angiolillo A.**, Batova I., Joswig G. and Werner D. (1996) Molecular cloning of a cDNA encoding an antigen which is salt-stably attached to centrosomes. *Biochim. et Biophys. Acta* 1309: 194-196..
- 18) **Angiolillo A.**, Panara F. (1997) Human liver high molecular weight zinc-dependent acid p-nitrophenylphosphatase. Purification and properties. *Biol. & Pharmac. Bullettin* 20:1235-1239.
- 19) Gielis J., L.T. Ngoc H., **Angiolillo A.**, Gerats T., Van Gysel A., Breyne P. (1997) AFLP analyses in bamboo: influence of DNA isolation procedures. *Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent* 62 (4a) : 1471-1475.
- 20) **Angiolillo A.**, Mencuccini M., Baldoni L. (1999) Olive genetic diversity assessed by Amplified Fragment Length Polymorphism. *Theor. Appl. Genet.* 98:411-421.
- 21) Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L., Frugis G., Mariotti D. (1999) *Agrobacterium*-mediated DNA transfer in olive callus (*Olea europaea* L.) *Adv. Hort. Sci.* 13:25-28.
- 22) Minelli S., Maggini F., Gelati M.T., **Angiolillo A.**, Cionini P.G., (2000) The chromosome complement of *Olea europaea* L.: characterization by differential staining of the chromatin and *in situ* hybridization of highly repeated DNA sequences. *Chromosome Research* 8: 615-619.
- 23) Pellegrini M., Panara F., **Angiolillo A.**, Lucentini L., Maras B., Panara F. (2001) Structural and immunological similarities between high molecular weight zinc ion-dependent p-nitrophenylphosphatase and fructose-1,6-biphosphate aldolase from bovine liver. *Biochim. Biophys. Acta* 36381: 1-8.
- 24) **Angiolillo A.**, Yahyaoui M. H., Sanchez A., Pilla F., Folch J. M. (2002) Characterisation of a new genetic variant in the caprine k-casein gene. *J. Dairy Science* 85: 2679-2680.
- 25) Lucentini L., **Angiolillo A.**, Varasano M., Panara F. (2002) Low molecular weight phosphotyrosyl protein phosphatase expression in brain of chick and some lower vertebrates *Italian J. Zool.* 69: 97-102.
- 26) Baldoni L., Guerrero C., Sossey-Aloui K., Abbott A. G., **Angiolillo A.**, Lumaret R. (2002) Phylogenetic relationship among *Olea* species based on nucleotide variation at a non coding chloroplast DNA region. *Plant Biology* 3: 346-351.
- 27) De la Rosa R., **Angiolillo A.**, Rallo L., Guerrero C., Besnard G., Bervillé A., Martin A., Baldoni L. (2003). A first genetic map of olive (*Olea europaea* L.) cultivars using RAPD and AFLP markers. *Theor. Appl. Genet* 106 (7): 1273
- 28) Graziano M., D'Andrea M., **Angiolillo A.**, Lagonigro R., Pilla F. (2003) A new polymorphism in goat β -lactoglobulin promoter region *Ital. J. Animal Science* 2: 67-70.
- 29) Yahyaoui M. H., **Angiolillo A.**, Pilla F., Sanchez A., Folch J. M. (2003). Characterization and genotyping of the caprine kappa casein variants. *J. Dairy Science* 68:209-216.

- 30) Amills M., Capote J., Tomas A., Kelly L., Obexer-Ruff, G., **Angiolillo A.**, Sanchez A. (2004) Strong phylogeographic relationship among three goats breeds from Canary Island. *J. Dairy Science* 71: 1-6.
- 31) Reale S., Yahyaoui H.M., Folch J.M., Sanchez A., Pilla F., **Angiolillo A.** (2005) Genetic polymorphism of the κ -casein (CSN3) gene in goat reared in south Italy *Ital. J. Animal Science*.4:97-101.
- 32) **Angiolillo A.**, Reale S., Pilla F., Baldoni L. (2006) Molecular analysis of olive cultivars in the Molise region of Italy. *Genetic Res. and Crop Evol.* 53:289-295
- 33) Reale S., Doveri S., Diaz A., **Angiolillo A.**, Lucentini L., Pilla F., Martin A., Donini P., Lee D. (2006) SNP-based markers for discriminating olive (*Olea europaea* L.) cultivars. *Genome* 49:1193-205
- 34) Kusza S., Veress G., Kukovics S., Jávör A., Sanchez A., **Angiolillo A.**, Bösze Z. (2007) Genetic polymorphism of α s1- and α s2-caseins in Hungarian Milking Goats. *Small Ruminant Research* 68:329-332.
- 35) **Angiolillo A.**, Amills M., Urrutia B., Doménech A., Sastre Y., Badaoui B., Jordana J. (2007) Identification of a single nucleotide polymorphism at intron 16 of the caprine Acyl-Coenzyme A: diacylglycerol acyltransferase 1 (DGAT1) gene. *J. Dairy Research* 18: 1-5.
- 36) Di Micco P., Di Fiore R., Quaranta S., Viggiano G.V., Romano I.J., Niglio A., Fontanella A., De Simone B., **Angiolillo A.**, Castaldo G. (2007) Upper limb deep vein thrombosis: update on risk factors in oncological patients. Review Article. *Cancer Therapy* 5:391-394
- 37) Ojeda A., Huang L.S., Ren J., **Angiolillo A.**, Cho I.C., Soto H., Lemús-Flores C., Makuza S.M., Folch J.M., Pérez-Enciso M. (2008). Selection in the making: A worldwide survey of haplotypic diversity around a causative mutation in porcine *IGF2*. *Genetics Epub Feb 2008*
- 38) Iaccio A., **Angiolillo A.**, Ammendola R. (2008). Intracellular Signaling triggered by Formyl-Peptide receptors in Nonphagocytic cells. *Current Signal Transduction Therapy*, 3: 88-96
- 39) Di Micco P., Quaranta S., Cardillo G., Niglio A., Di Fiore R., **Angiolillo A.**, Castaldo G. (2008) Different outcome of six homozygotes for prothrombin G20210A gene variant. *Journal of Translational Medicine*. 6:36-40
- 40) Caravaca F., Amills M, Jordana J., **Angiolillo A.**, Agüera P, Aranda C., Menéndez-Buxadera A, Sánchez A., Sánchez A, Serradilla J.M. (2008). Effect of α s1-casein (CSN1S1) genotype on milk CSN1S1 content in Malagueña and Murciano-Granadina goats. *J. Dairy Res. Nov*, 75:481-484
- 41) Zarrilli F., **Angiolillo A.**, Castaldo G., Chiariotti L., Keller S., Sacchetti S., Marusic A., Zagar T., Carli V., Roy A., Sarchiapone M. (2008) Brain derived neurotrophic factor (BDNF) genetic polymorphism (Val66Met) in suicide: a study of 513 cases. *Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet.* 150B:599-600
- 42) **Angiolillo A.**, Boursier L., Pilla F., Germinara G.S., Rotundo G. (2008) Molecular Identification of *Sitophilus* spp. (Coleoptera Curculionidae) and detection of immature stages in wheat. *Redia*, XCI:55-59
- 43) Caravaca F., Carrizosa J., Urrutia B., Baena F., Jordana J., Amills M., Badaoui B., Sánchez A.,

Angiolillo A., Serradilla J.M. (2009) Effect of α_{s1} -Casein (*CSN1S1*) and κ -Casein (*CSN3*) Genotypes on Milk Composition in Murciano-Granadina Goats. *J. Dairy Sci.* 92:2960-2964

44) Beernink PT, LoPasso C, Angiolillo A, Felici F, Granoff D. (2009) A region of the N-terminal domain of meningococcal factor H-binding protein that elicits bactericidal antibody across antigenic variant groups. *Mol Immunol.* 46:1647-1653.

45) Keller S., Sarchiapone M., Zagar T., Zarrilli F., Sacchetti S., Carli W., Ferraro A., Lembo F., Angiolillo A., Jovanovic N., Tomaiuolo R., Ponticelli A., Roy A., Marusic A., Cocuzza S., Fusco A., Bruni C.B., Castaldo G., Chiariotti L. (2010) Increased BDNF promoter methylation in Wernicke's area of suicide subjects *Arch. Gen. Psychiat.* 67:258-267

46) Caravaca F., Ares J.L., Carrizosa J., Urrutia B., Baena F., Jordana J., Badaoui B., Sánchez A., Angiolillo A., Amills M. Serradilla J.M. (2011). Effects of α_{s1} -casein (*CSN1S1*) and κ -casein (*CNS3*) genotypes on milk coagulation properties in Murciano-Granadina goats. *J. Dairy Res.* 118: 243-251

47) Paglia G., Miedico O., Cristofano A., Vitale M., Angiolillo A., Chiaravalle A.E., Corso G., Di Costanzo A. (2016). Distinctive Pattern of Serum Elements During the Progression of Alzheimer's Disease. *Scientific Reports* 6:2045-2322

48) Cristofano A., Sapere N., la Marca G., Angiolillo A., Vitale M., Corbi G., Scapagnini G., Intrieri M., Russo C., Corso G., Di Costanzo A. Serum levels of acyl-carnitines along the continuum from normal to Alzheimer's dementia. (2016) *PLOS ONE.* 19;11(5):e0155694

49) Rusolo F., Capone F., Angiolillo A., Colonna G., Castello G., Costantini M., Costantini S. (2017) Comparison of the seleno-transcriptome expression between human non-cancerous mammary epithelial cell line and two human breast cancer cell lines. *Oncology Letters* 13:2411-2417

50) Corso G, Cristofano A, Sapere N, la Marca G, Angiolillo A, Vitale M, Fratangelo R, Lombardi T, Porcile C, Intrieri M, Di Costanzo A. (2017) Serum Amino Acid Profiles in Normal Subjects and in Patients with or at Risk of Alzheimer Dementia. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra.* 7(1):143-159

51) Conese M., Carbone A., Beccia E., Angiolillo A. (2017) The Fountain of Youth: A tale of parabiosis, stem cells, tissue repair and rejuvenation. *Open Medicine. Accepted*

52) Palmieri G., Cocca E., Gogliettino M., Valentino R., Ruvo M., Cristofano G., Angiolillo A., Balestrieri M., Di Costanzo A.. (2017) Low erythrocyte levels of proteasome and acyl-peptide hydrolase (APEH) activities in Alzheimer's disease: a sign of defective proteostasis? *Journal of Alzheimer's Disease. Accepted*

PUBBLICAZIONI IN QUALITÀ DI MEMBRO DI CONSORZI INTERNAZIONALI
<http://www.econogene.eu/>

- 1) Peter C.H., Prinzenberg E.M., Erhardt G., and **The Econogene Consortium** (2005) Null Allele at the Oarae129 Locus and corresponding allele frequencies in german sheep breeds, *Animal Genetics*, 36, 71–93.
- 2) Canali, G. and **The Econogene Consortium** (2005) Common agricultural policy reform and its effects on sheep and goat market and rare breeds conservation, *Small Ruminants Research*, 62:207-213
- 3) Pariset L., Cappuccio I., Ajmone Marsan P., Dunner S., Luikart G., Obexer-Ruff G., Peter C., Marletta D., Pilla F., Valentini A. and **The Econogene Consortium** (2006) Assessment of population structure by Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in goat breeds. *Journal of Chromatography B*, 833:117–120.
- 4) Pariset L., Cappuccio I., Joost S., D'andrea M.S., Marletta M., Ajmone Marsan P., Valentini A., and **The Econogene Consortium** (2006) Characterization of Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) in sheep and their variation as an evidence of selection. *Animal Genetics*, 37:290-292.
- 5) Cappuccio I., Pariset L., Ajmone-Marsan P., Dunner S., Cortes O., Erhardt G., Lühken G., Gutscher K., Joost S., Nijman I.J., Lenstra J.A., England P.R., Zundel S., Obexer-Ruff G., Beja-Pereira A., Valentini A. and **The Econogene Consortium** (2006) Allele frequencies and diversity parameters of 27 single nucleotide polymorphisms within and across goat breeds. *Molecular Ecology Notes*, 6:992-997.
- 6) Cañon J., Garcia D., Garcia-Atance M.A., Obexer-Ruff G., Lenstra L.A., Ajmone-Marsan P., Dunner S. and **The Econogene Consortium** (2006) Geographical partitioning of goat diversity in Europe and the Middle East. *Animal Genetics* 37, 327-334.
- 7) Pariset, L., Cappuccio, I., Ajmone-Marsan, P., Bruford, M., Dunner, S., Cortes, O., Erhardt, G., Prinzenberg, E.-M., Gutscher, K., Joost, S., Pinto-Juma, G., Nijman, I.J., Lenstra, J.A., Perez, T., Valentini, A. and **The Econogene Consortium** (2006) Characterization of 37 Breed-Specific Single-Nucleotide Polymorphisms in Sheep. *Journal of Heredity*, 97:531-534.
- 8) Niznikowski, R., Lühken, G., Strzelec, E., Lipsky, S., Popielarczyk, D., Erhardt, G. and **The Econogene Consortium** (2006) Polimorfizm genu PRNP w kodonach 136, 154 i 171 u polskich ras owiec (PRNP gene polymorphism in 136, 154 and 171 codons in Polish sheep breeds). *Medycyna Wet.* 62:938-941.
- 9) Naderi S, Rezaei HR, Taberlet P, Zundel S, Rafat SA, Naghash HR, el-Barody MA, Ertugrul O, Pompanon F; **Econogene Consortium**. (2007) Large-scale mitochondrial DNA analysis of the

domestic goat reveals six haplogroups with high diversity. *PLoS One*. 2 (10): e1012.

10) Peter, C.H., Bruford, M., Perez, T., Dalamitra, S., Hewitt, G., Erhardt, G., and **The Econogene Consortium** (2007) Genetic diversity and subdivision of 57 European and Middle-Eastern sheep breeds. *Animal Genetics* 38:37–44.

11) Bertaglia, M., Joost, S., Roosen, J., and **The Econogene Consortium** (2007) Identifying european marginal areas in the context of local sheep and goat breeds conservation: A geographic information system approach. *Agricultural Systems*, 94:657-670.

12) Joost, S., Bonin, A., Bruford, M.W., Després, L., Conord, C., Erhardt, G., Taberlet, P., **Econogene Consortium** (2007) A Spatial Analysis Method (SAM) to detect candidate loci for selection: towards a landscape genomics approach to adaptation. *Molecular Ecology*, 16:3955–3969.

13) Joost, S., Bonin, A., Taberlet, P., Caloz, R., **Econogene Consortium** (2008) Un rôle pour la science de l'information géographique en écologie moléculaire: la détection de régions du génome soumises à la sélection naturelle. *Revue Internationale de Géomatique*. 2:215-237

14) Joost, S., Kalbermatten, M., Bonin, A., **Econogene Consortium** (2008). Spatial Analysis Method (SAM): a software tool combining molecular and environmental data to identify candidate loci for selection. *Molecular Ecology Resources*. 8:957-960

15) Pariset L, Joost S, Marsan PA, Valentini A; **Econogene Consortium** (EC) (2009). Landscape genomics and biased FST approaches reveal single nucleotide polymorphisms under selection in goat breeds of North-East Mediterranean. *BMC Genet*. 10:7.

16) Pariset L, Cuteri A, Ligda C, Ajmone-Marsan P, Valentini A; **Econogene Consortium** (2009). Geographical patterning of sixteen goat breeds from Italy, Albania and Greece assessed by Single Nucleotide Polymorphisms. *BMC Ecol*. 9:20.

17) Lenstra JA, Tigchelaar J, Biebach I; **Econogene Consortium**., Hallsson JH, Kantanen J, Nielsen VH, Pompanon F, Naderi S, Rezaei HR, Saether N, Ertugrul O, Grossen C, Camenisch G, Vos-Loohuis M, van Straten M, de Poel EA, Windig J, Oldenbroek K. (2017). Microsatellite diversity of the Nordic type of goats in relation to breed conservation: how relevant is pure ancestry? *J. Anim Breed Genet*. 134:78-84.

PUBBLICAZIONI su RIVISTE NAZIONALI

1) Baldoni L., Pellegrini M., Mencuccini M., **Angiolillo A.** (1998) Studio della diversità genetica in olivo mediante marcatori AFLP. *Olivo & Olio* 2/3:58-62. 1998 *Edagricole s.p.a. Bologna*

2) Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. (1998) Primi risultati nella trasformazione genetica dell'olivo mediante l'impiego di agrobatteri. *Olivo & Olio* 4: 61-64. 1998 *Edagricole*

s.p.a. Bologna

3) **Angiolillo A.** (1999) Le biotecnologie per l'evoluzione dell'olivicoltura. *Olivo & Olio 11*: 32-37. 1999 Edagricole s.p.a. Bologna

4) **Angiolillo A.**, Pilla F., Baldoni L. (2000) Analisi Molecolare delle cultivar molisane. In: *Il Germoplasma dell'olivo nel Molise, Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise. n.5 2000, Arti Grafiche la Regione, Campobasso*

5) **Angiolillo A.**, Pilla F., Reale S. (2002) La caratterizzazione genetica dei vitigni Tintilia e Moscato di Montagano. In: *Vitigni autoctoni ed innovazioni tecnologiche nella coltivazione della vite in Molise, Quaderno divulgativo dell'E.R.S.A. Molise. n.1 2002, Grafedit, Campobasso*

6) Cocchini P., Cinquina L., **Angiolillo A.** (2003) Come recuperare la Tintilia. *L'Informatore Agrario supplemento "Meridione" del n.3: p. 9, Mediagraf, Padova*

7) Pilla F. e **Angiolillo A.** L'evoluzione guidata dall'uomo (2008). In *Evoluzione e "Evoluzionismi" nelle scienze umane e nelle scienze naturali. Ed. ARACNE*

COMUNICAZIONI A CONGRESSO (con abstract o articolo pubblicato)

1) Panara F., Fagotti A., **Angiolillo A.**, Lorvik S., Pascolini R.(1989) Acid phosphatase during planarian regeneration. Levels, citochemical and biochemical studies. *European Journal of Cell Biology suppl.28 (vol 49) p.40*

2) Pasqualini S., Panara F., **Angiolillo A.**, Antonielli M.(1989) Purification of two acid p-nitrophenylphosphatases from barley coleoptiles. *Giornale Botanico Italiano Vol. 123, n.1-2 Supplemento 2, p.42*

3) Pasqualini S., Panara F., **Angiolillo A.**, Antonielli M.(1990) Purification and comparison of the acid phosphatase extracted from cytoplasm and from the walls of barley coleoptiles. *Giornale Botanico Italiano vol.124, n.4 p.98*

4) Bramucci M., Miano A., Amici D., Mancinelli L., Castigli E., **Angiolillo A.**, Panara F., Gianfranceschi G.L. (1991) Phosphopeptides involved in the control of transcription and cell proliferation. *Proceedings of the American Association for Cancer Research vol. 32, p.55*

5) **Angiolillo A.**, Panara F., Petrelli C., Gianfranceschi G.L. (1991) Purification and characterization of NII kinase from calf thymus chromatin. *European Journal of Cell Biology suppl.35 (vol.55) p.5*

6) **Angiolillo A.**, Joswig G. (1995) A family of proteins with centrosomal and nuclear location. *European Journal of Cell Biology, supplement volume, p.32*

7) Cardellini E., **Angiolillo A.** and Gianfranceschi G.L. (1995) Minireview: Phosphorylation of Acidic Peptides by Protein Kinase CKII *Physiol. Phys. Chem. & Med. NMR 27: 363*

8) Juodka B., Spiess E., **Angiolillo A.**, Joswig G., Rothbarth K., Werner D. (1995) High-salt and SDS stable DNA-binding protein complexes with ATPase and protein kinase activity retained in chromatin-depleted nuclei. *Physiol. Chemistry and Physics and Medical NMR* volume 27, n.4 p.266

9) **Angiolillo A.**, Joswig G., Werner D. (1995) A family of proteins with centrosomal and nuclear localization. *Physiol. Chemistry and Physics and Medical NMR* volume 27, n.4 p.265

10) Cardellini E., **Angiolillo A.**, Gianfranceschi G.L. (1995) Phosphorylation by protein kinase CKII of acidic peptides and proteins domains. *Physiol. Chemistry and Physics and Medical NMR* volume 27, n.4 p.255

11a,b) Baldoni L., **Angiolillo A.**, Pellegrini M., Mencuccini M. (1997) A linkage genome map for olive as an important tool for marker-assisted selection. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b).

a) *Olea* n.24 p.17. (1997)

b) *Acta Horticulturae* 474:111-115 (1999)

12a,b) **Angiolillo A.**, Baldoni L. (1997) Olive Biodiversity detected by AFLP markers. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b).

a) *Olea* n.24 p.18. (1997)

b) *Acta Horticulturae* 474:137-140 (1999)

13a,b) **Angiolillo A.**, Baldoni L., Abbott G.A. (1997) The olive gene for stearyl-ACP desaturase. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b).

a) *Olea* n.24 p.163. (1997)

b) *Acta Horticulturae* 474:511-514 (1999)

14a,b) Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. (1997) Genetic transformation of Olive (*Olea europaea* L.) using *Agrobacterium tumefaciens*. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b).

a) *Olea* n.24 p.18. (1997)

b) *Acta Horticulturae* 474:515-519 (1999)

15) **Angiolillo A.**, Baldoni L., Bandino G., Mulas M. (2000) Analisi molecolare con marcatori AFLP delle risorse genetiche di olivo della Sardegna. In: *Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione. Atti del 4° Convegno Nazionale sulla Biodiversità Carlo Delfino Editore* pp. 413-416

16) Pilla F., Lagonigro R., **Angiolillo A.** (2000) Molecular characterisation of milk protein genetic variants and their exploitation. In: *Recent advances on goat milk quality, raw material for cheesemaking*. pp. 4 by G. Freund ITPLC Edition Surgères, France

17a,b) Marchionni C., Baldoni L., **Angiolillo A.**, Pannelli G., Panara F., (1999). Caratterizzazione genetica delle più importanti cultivar di olivo dell'Umbria.. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b).

a) *Italus Hortus* volume 6 n.4 p.18

b) *Atti del 5° Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Atti n.13 pp. 243-250*

18a,b) Pilla F., Veltri C., Lagonigro R., **Angiolillo A.**, Marchionni C., Baldoni L., (1999). Esame di alcune cultivar di olivo del Molise mediante marcatori AFLP. Pubblicata come abstract (a) e per esteso (b).

a) *Italus Hortus volume 6 n.4 p.19-20*

b) *Atti del 5° Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Atti n.13 pp. 305-309.*

19) Baldoni L., Pellegrini M., Mencuccini M., Mulas M., **Angiolillo A.** (2000) Genetic relationships among cultivated and wild olives revealed by AFLP markers *Acta Horticulturae* 521: 275:279.

20) D'Andrea M., **Angiolillo A.**, Occidente M., Pilla F., Matassino D. (2002) Caratterizzazione del lokus kit in tipi genetici autoctoni dell'Italia Meridionale. *In: Opportunità di sviluppo sostenibile. Atti del 6° Convegno Nazionale Biodiversità*

21) Baldoni L; Alfei B., Santinelli A., **Angiolillo A.**, Pannelli G. (2002) Esame dei casi di sinonimia e omonimia in varietà di olivo marchigiane mediante analisi AFLP. *In: Opportunità di sviluppo sostenibile. Atti del 6° Convegno Nazionale Biodiversità*

22) De la Rosa R., **Angiolillo A.**, Martin A., Rallo L., Guerriero C., Baldoni L. (2002). RAPD and AFLP analysis for olive mapping *Acta Horticulturae* 586: 79-82.

23) Boursier L., **Angiolillo A.**, Germinara G.S., Reale S., Pilla F., Rotundo G. Identification of *Sitophilus* SPP. (Coleoptera: Curculionidae) by molecular techniques. *II International Workshop "Durum wheat and pasta quality: recent achievements and new trends. Roma 19-20 novembre 2002 pp.315-318*

24) Caravaca, F., Urrutia, B., Carrizosa, J., **Angiolillo, A.**, Jordana, J., Amills, M., Badaoui, B., Serradilla, J.M. Efecto del locus cs3n sobre la composición de la leche de cabra de raza murciano *ITEA* 28: 510-512

25) Lo Passo C, Beernink P, Zippilli L, **Angiolillo A**, Costa I, Pernice I, Galbo R, Granoff D, Felici F (2011). Epitope mapping of Neisseria meningitidis factor H-binding protein (fHbp) . THE FEBS JOURNAL, In: 36th FEBS Congress. Torino, Italy, Jun 25-30, 2011 , vol. 278, p. 115, ISSN: 1742-464X

26) **Angiolillo A**, Maio N, Polticelli F, di Patti MCB, Cutone A, Felici, F, Musci G (2011). A phage display-based study for the identification of ceruloplasmin ligands . THE FEBS JOURNAL, In: 36th FEBS Congress. Torino, Italy, Jun 25-30, 2011 , vol. 278, p. 92-93, ISSN: 1742-464X

27) **Angiolillo A**, Cristofano A, Sapere N, Di Costanzo A (2014). Effetto del tempo di contatto tra siero e coagulo su 57 metaboliti identificati mediante spettrometria di massa. In: Atti 46°Convegno SIBIoC. BIOCHIMICA CLINICA, vol. 38, p. 472, ISSN: 0393-0564

28) **Angiolillo A**, Cristofano A, Sapere N, Di Costanzo A (2014). Effect of serum-clot contact time on acyl carnitines and amino acids detected by mass spectrometry. In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. vol. 52, p. eA322-eA323, ISSN: 1434-6621,

29) Fratangelo R, Cristofano A, Sapere N, La Marca G, **Angiolillo A**, Vitale M, Corbi G, Lombardi

T, Scapagnini G, Corso G, Tedeschi G, Di Costanzo A (2016). Serum levels of amino acids in subjects with or at risk of Alzheimer's dementia. In: NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 37, ISSN: 1590-3478

30) Lombardi T, Paglia G, Miedico O, Cristofano A, Vitale M, **Angiolillo A**, Fratangelo R, Chiaravalle AE, Corso G, Tedeschi G, Di Costanzo A (2016). Serum metal elements during the evolution of Alzheimer's disease.. In: NEUROLOGICAL SCIENCES, vol. 37, ISSN: 1590-3478

31) **Angiolillo A**, Paglia G, Miedico O, Cristofano A, Vitale M, Sapere N, Fratangelo R, Lombardi T, Chiaravalle AE, Corso G, Di Costanzo A (2016). Serum elements analysis in Alzheimer's disease. . In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine., vol. 54, ISSN: 1437-4331

32) **Angiolillo A**, Cristofano A, Sapere N, La Marca G, Vitale M, Corbi G, Fratangelo R, Lombardi T, Scapagnini G, Intrieri M, Russo C, Corso G, Di Costanzo A (2016). Levels of acyl-carnitines in serum of patient with or at risk of Alzheimer's disease. In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, vol. 54, ISSN: 1437-4331

33) De Cinque M., Spagnuolo P., Garofalo S., **Angiolillo A**. Studio della Sindrome dell'X fragile nella Regione Molise. In: Proceedings of the Days of Scientific Research Department of Biosciences and Territory. ISBN: 9788896394199

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1) **Angiolillo A.**, Panara F., Maccari E., Gianfranceschi G.L.; Purification and characterization of NII kinase from calf thymus chromatin. Phosphorylation in vitro of nuclear proteins. *European biotechnology today: the impact of basic science on diagnosis and therapy. Firenze 8-10/10, 1991*

2) **Angiolillo A.**, Marsili V., Panara F., Bramucci M., Miano A., Amici D., Gianfranceschi G.L.; Phosphorylation of acidic peptides by protein kinase NII. Correlation with phosphorylated protein domains. *Federation of European Biochemical Societies, 21st Annual Meeting 9-14 August 1992, Dublino, Irlanda n.103*

3) **Angiolillo A.**, Desgro A., Marsili V., Panara F., Gianfranceschi G.L. Effetto sulla trascrizione della forma fosforilata dell'eptapeptide C-terminale della subunità maggiore dell'RNA polimerasi II eucariotica. *X Congresso Nazionale dell' Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento Bari, 15-18 Ottobre 1992 p.4*

4) Marsili V., Franceschini M., **Angiolillo A.**, Gianfranceschi G.L. L'eptapeptide C-terminale dell'RNA polimerasi II influenza la proliferazione e il differenziamento in cellule HL60. *X Congresso di Biologia Cellulare e del Differenziamento Bari, 15-18 Ottobre 1992 p.100*

5) Baldoni L., Abbott A.G., **Angiolillo A.**, Mencuccini M. Mappatura del genoma di olivo con l'uso di diversi marcatori molecolari. *III Giornate Scientifiche S.O.I. Erice, 10-14 Marzo, 1996 p.245*

- 6) **Angiolillo A.**, Pellegrini M., Panara F. A Zn²⁺-dependent p-nitrophenylphosphatase (Zn-pNPPase) from human liver. Purification and partial characterization. *XI Convegno Nazionale Proteine '96. Siena, 29-31 Maggio 1996 p.166*
- 7) **Angiolillo A.**, Baldoni L., Abbott A.G. Relazioni filogenetiche tra varietà coltivate di olivo (*Olea europaea*) ed altre specie affini mediante uso di marcatori AFLP e comparazione della sequenza SAD. *XL Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Perugia, 18-21 Settembre 1996 p.168*
- 8) Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. Trasferimento di geni *ROL* e *GUS* in olivo. *Workshop congiunto dei gruppi di lavoro Organismi geneticamente modificati e Resistenze Genetiche della Società Italiana di Genetica Agraria. Bologna 26.12.1996 p.51*
- 9) **Angiolillo A.**, Pellegrini M., Mencuccini M., Baldoni L. Studio delle relazioni genetiche tra gli olivastri spontanei e le varietà di olivo coltivate in Sicilia con impiego di marcatori AFLP. *XLI Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Abbazia di Fiastra, Tolentino (MC), 24-27 Settembre 1996 p.91*
- 10) Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. Trasferimento genico in olivo (*Olea europaea* L.) mediante *Agrobacterium tumefaciens*. *XLI Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Abbazia di Fiastra, Tolentino (MC), 24-27 Settembre 1997 p.123*
- 11) Pellegrini M., Baldoni L., Panara F., **Angiolillo A.** Studio della diversità genetica in Olivo mediante marcatori AFLP. *Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol. Soc. Microb. Gen.e e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 30/9-3/10 1997. p. 138.*
- 12) **Angiolillo A.**, Pellegrini M., Contenti S., Maras B., Baldoni L., Panara F. L'Aldolasi B dei mammiferi ha una attività fosfoidrolasica acida dipendente da ioni zinco. *Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol. Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 30/9-3/10 1997. p. 145.*
- 13) **Angiolillo A.**, Pellegrini.M., Mencuccini M., Baldoni L. AFLP-based (*Olea europaea* L.) genome mapping. *Plant and Animal Genome VI, San Diego, CA 18/22-1-1998 p.149*
- 14) **Angiolillo A.**, Pellegrini.M., Mencuccini M., Baldoni L. La variabilità genetica delle cultivar di olivo evidenziata con marcatori AFLP. *IV Giornate Scientifiche S.O.I, Sanremo, 1-3/4/1998 p.509*
- 15) Mencuccini M., Micheli M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. Primi risultati nella trasformazione genetica e nella rigenerazione da tessuti di *Olea europaea* L.. *IV Giornate Scientifiche S.O.I, Sanremo, 1-3/4/1998 p.507*
- 16) Micheli M., Mencuccini M., **Angiolillo A.**, Baldoni L. Evoluzioni metodologiche nella micropropagazione dell'olivo (*Olea europaea* L.). *IV Giornate Scientifiche S.O.I, Sanremo, 1-3/4/1998 p.39*
- 17) **Angiolillo A.** La diversità genetica delle specie agrarie: un esempio di studio sull'olivo.

Giornate Ecolab Avigliano Umbro (TR) 4-6 Settembre 1998

18) Angiolillo A., Mencuccini M., Baldoni L. AFLP analysis for mapping in olive. *XV Eucarpia. Viterbo 20-25 Settembre 1998 p.122*

19) Sancono A., Marchionni M., Pellegrini M., **Angiolillo A.,** Baldoni L. Relazioni genetiche e variabilità presente nel germoplasma coltivato di olivo. *Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol., Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 1-4 Ottobre 1998. p. 15.*

20) Marchionni C., Sancono A., **Angiolillo A.,** Mencuccini M., Panara F., Baldoni L. Analisi del grado di associazione tra marcatori AFLP in olivo. *Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol., Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 1-4 Ottobre 1998. p. 34.*

21) Pellegrini M., Varasano E., **Angiolillo A.** Baldoni L., Panara F., Fosfotirosil protein fosfatasi a basso peso molecolare nel cervello di embrioni di pollo adulto. Isolamento, parziale caratterizzazione e livelli durante lo sviluppo. *Convegno Congiunto Ass. Biol. Cell. e Diff., Soc. Biof. e Biol. Mol., Soc. Microb. Gen. e Biotec. Microbiche. Montesilvano Lido (PE) 1-4 Ottobre 1998. p. 213.*

22) Ziliotto F., Tonutti P., **Angiolillo A.,** Baldoni L. Analisi AFLP della diversità genetica di varietà di olivo dei colli euganei. *V Giornate Scientifiche SOI 2000. Sirmione Lido, 28-30 Marzo 2000 p.475-476*

23) Angiolillo A., Pilla F., De Felici S., Baldoni L. Studio della diversità genetica delle cultivar di olivo molisane. *XLIV. Convegno della Società Italiana di Genetica Agraria. Bologna, 20-23 Settembre 2000 p.142*

24) Angiolillo A., Nardi G., Capoccia A., Lucentini L., Albini R., Panara F. Diversità genetica delle popolazioni di luccio (*Esox lucius* L.) del Lago Trasimeno. *61° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana. San Benedetto del Tronto 24-28 Settembre 2000 p.51*

25) Angiolillo A., Pilla F., Matassino D., Clop A., Sanchez A. Genetic characterization of Italian local breeds of pigs by mtDNA analysis. *EAAP-52nd Annual Meeting, Budapest 26-29 August 2001 p.56*

26) Angiolillo A., Yahyaoui M.H., Sanchez A., Pilla F., Folch J.M. Characterisation of a new genetic variant in the caprine k-casein gene. *Second International Workshop on Mammary Gland Biotechnology. Budapest, 30-31 August 2001. p. 33*

27) D'Andrea M., Graziano M., **Angiolillo A.,** Lagonigro F., Pilla F. A new genetic polymorphism in the goat β -lactoglobulin promoter region. *Proceedings of the XLV Italian Society of Agricultural Genetics- Annual Congress. Salsomaggiore Terme 26-29 Settembre 2001.*

28) Yahyaoui M. H., **Angiolillo A.,** Pilla F., Sanchez A., Folch J.M. Characterization of new variants and genotyping of the Caprine Kappa Casein gene. *XXVIII International Conference on*

Animal genetics, Gottingen, Germany, 11-15 August 2002, p.142

29) Reale S., Pilla F., **Angiolillo A.** Molecular characterization of an autochthonous grape cultivar of central Italy - *Proceedings of the XLVI Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. Giardini Naxos, Taormina 18-21 Settembre 2002.*

30) Plancon C., Duva D., Henry E., Kucharczyk R., Lechner D., Meghen C., **Angiolillo A.**, Sanchez A., Gut I. Evaluation of a panel of SNP markers for the traceability of cattle. *29th International Conference on Animal Genetics, Tokyo 11-16 Settembre 2004 p.104*

31) Reale S., Doveri S., **Angiolillo A.**, Pilla F., Donini P., Lee D. SNP Development strategies in olive (*Olea europaea* L.)- *Proceedings of the XLVIII Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress Lecce 15-18 Settembre 2004.*

32) Reale S., Doveri S., Lee D., Pilla F., Baldoni L., **Angiolillo A.** Studio della variabilità genetica di ecotipi di olivo del Molise con marcatori molecolari SSR e SNP. *Conferenza Nazionale: Ecotipi Vegetali Italiani: una preziosa risorsa di variabilità genetica Roma, 6-7 Ottobre 2004.*

33) Reale S., **Angiolillo A.**, Baldoni L., D'Andrea M., Lima G., Scarano M.-T. Olive autochthonous germplasm of Molise: molecular characterisation by means of SSRs and SNPs *OliveBioTeQ 2006 - Marsala - Marzara del Vallo (Italy), 5-10 November 2006.*

34) **Angiolillo A.**, Beernink P.T., Lo Passo C., Welsch J.A., Zippilli L., Granoff D.M., Felici F. A region of the N-terminal domain of meningococcal factor H-binding protein that elicits bactericidal antibody across antigenic variant groups. *11th Congresso FISV, Riva del Garda 23-25 Settembre 2009*

35) Costa I, Zippilli L, **Angiolillo A**, Beernink P, Pernice I, Granoff D, Felici F, Lo Passo C (2012). Epitope mapping of a cross-reactive monoclonal antibody to meningococcal factor H-binding protein. In: 12th Convegno FISV, Rome (Italy) 24 – 27 settembre 2012. Roma, 24-27 Settembre 2012

36) Macchiaroli A, Giangiobbe S, **Angiolillo A.** Fibrosi cistica ad espressione fenotipica mild con diagnosi in età adulta. In: Atti del XX Congresso Italiano della Fibrosi Cistica e X Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio della Fibrosi Cistica. Salerno, 29 ottobre -1 novembre 2014

37) Rusolo F., Capone F., **Angiolillo A.**, Colonna G., Castello G., Costantini M., Costantini S. The seleno-transcriptome expression in two human breast cancer cell lines compared to one human non-cancerous breast epithelial cell line. 11th SIBBM Seminar Frontiers in Molecular Biology: From Genomes to Functions Torino, 1-3 luglio 2015

38) De Cinque M., Spagnuolo P., Garofalo S., Ciavatta R., Maria G., Gianfelice D., Simone A., **Angiolillo A.** Studio della Sindrome dell'X fragile nella Regione Molise. In: Atti del XVIII Congresso SIGU. Rimini, 21-24 Ottobre 2015

39) De Cinque M., Spagnuolo P., Garofalo S., Simone A., Ciavatta R., Maria G., Mazzucco E., Palumbo O., Carella M., Smargiassi M., **Angiolillo A.** (2016). Un caso di delezione terminale

6q associata a disturbi comportamentali dello sviluppo. In: Atti del XIX Congresso SIGU.
Torino, 23-26 Novembre 2016

Chiusa