

Prof. Dr Eugenio Maiorano

Professore Ordinario di Anatomia Patologica
Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Nato a [REDACTED]
[REDACTED]
70125 Bari
Tel.: 080-[REDACTED]
Fax: 080-559.2325
e-mail: eugenio.maiorano@uniba.it

CORSO DI STUDI

1977	Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A. Scacchi" in Bari.
1977	Iscrizione al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari.
1978-80	Studente Interno presso l' Istituto di Anatomia Umana Normale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, diretto dal Prof. Rodolfo Amprino.
1980-83	Studente Interno presso l' Istituto di Anatomia e Istologia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, diretto dal Prof. Vincenzo Bàrbera.
1983	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, con la votazione di 110/110 con Lode e ricevendo il Plauso della Commissione Esaminatrice, discutendo la tesi di laurea sperimentale: "I precursori morfologici del carcinoma del pancreas esocrino (contributo alla conoscenza della cosiddetta displasia pancreatica)" (Relatore: Chiar.mo Prof. G. De Benedictis) (21-7-1983).
1983	Ammesso alla Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, diretta dal Prof. G. De Benedictis.
1983	Abilitazione all' Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo , presso l'Università degli Studi di Bari, nella seconda sessione di Esami di Stato.
1983	Iscrizione all' Albo dei Medici della Provincia di Bari, in data 27-12-1983.
1987	Specializzazione in Anatomia Patologica , presso l'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, con la votazione di 50/50 e Lode , discutendo la tesi sperimentale: "Caratteristiche evolutive della Sindrome di Sjogren e dei linfomi non-Hodgkin delle ghiandole salivari" (Relatore: Chiar.mo Prof. G. De Benedictis) (17-7-1987).
1995	Specializzazione in Ematologia Generale , presso l'Istituto di Medicina Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari, con la votazione di 50/50 e Lode , discutendo la tesi sperimentale: "Linfomi non Hodgkin a grandi cellule: immunotipizzazione di 50 casi e rivalutazione secondo la Classificazione REAL" (Relatore: Chiar.ma Prof. R. Ricco) (15.11.1995).
2003	Diploma Master in Senologia , con indirizzo istocitopatologico presso L'università degli Studi di Milano – Istituto Europeo di Oncologia.

ULTERIORI ESPERIENZE DI STUDIO E RICERCA

1980	Studente Interno presso il Dipartimento Urologico del St. Radboud University Hospital di Nijmegen , Paesi Bassi, diretto dal Prof. F.M.J. Debruyne (Agosto 1980).
1986	Post-Doctoral Fellow in Immunopathology , presso il Dipartimento di Patologia della Facoltà di Medicina della University of Southern California in Los Angeles, California ,

- U.S.A.**, diretto dal Prof. C.R. Taylor (*argomenti di studio e di ricerca*: produzione di anticorpi monoclonali e caratterizzazione della loro reattività tissutale, tecniche immunoistochimiche per la fenotipizzazione di neoplasie umane e per il dosaggio di recettori estrogenici, ibridizzazione in situ per la evidenziazione di genoma virale). (Marzo - Luglio 1986).
- 1987 **28° corso annuale** postlaurea per Patologi di **Citopatologia Clinica** presso la Divisione di Citopatologia della Facoltà di Medicina della **Johns Hopkins University di Baltimora**, Maryland, U.S.A. (Aprile - Maggio 1987).
- 1987-88 Medico Ricercatore presso la **2ª Cattedra di Anatomia Patologica dell'Università di Milano** (Direttore Prof. G. Coggi) (*argomenti di studio e di ricerca*: tecniche immunocitochimiche applicate alla microscopia ultrastrutturale, meccanismi patogenetici ed aspetti immuno-ultrastrutturali della Amiloidosi da Beta-2-Microglobulina nei soggetti in trattamento dialitico protratto. (21 Novembre 1987 - 10 Luglio 1988).
- 1990 Corso "**Oncogenes and Human Cancer**", organizzato dal British Council a Londra (U.K.) (3 - 8 Giugno 1990).
- 1992 Corso di Perfezionamento in "**Le Tecniche di Biologia Molecolare in Anatomia Patologica**" presso la 2ª Cattedra di Anatomia Patologica dell'Università di Milano (Titolare: Prof. G. Coggi) (21 Settembre - 2 Ottobre 1992).
- 1994 Corso di Perfezionamento: "**Surgical Pathology of Neoplastic Diseases**" presso il Memorial Sloan-Kettering Cancer Center di New York - USA (2 - 6 Maggio 1994).
- 1995 "**Corso di Aggiornamento Pratico sulla Patologia del Tessuto Linfoide**", svolto dal Prof. G. Frizzera a Desio (MI) (valido per l'aggiornamento professionale ai sensi dell'art. 10 D.M. 30.1.1982 attuativo del D.P.R. 761/79) (5 - 7 Aprile 1995).
- 2003 Frequenza del "**Corso Master in Senologia**", diretto dal Prof. G. Viale – Istituto Europeo di Oncologia e Università degli Studi di Milano. (Milano, Febbraio - Luglio 2003).

PREMI E BORSE DI STUDIO

- 1980 **Borsa di Studio "Fondazione Enzo De Benedictis"**, indetta dal Rotary Club di Bari Ovest, quale **migliore studente del primo biennio** della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari (6 Maggio 1980).
- 1984 **Premio di Laurea "Prof. Giuseppe Sangiorgi"**, da parte del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari, quale **miglior laureato in Medicina e Chirurgia** nell'anno accademico 1982-83 presso l'Università degli Studi di Bari (30 Agosto 1984).
- 1984 Conferimento di una targa d'argento nell'ambito del **Premio di Laurea "Prof. Virgilio Chini"** per il notevole livello scientifico dell'elaborato "I precursori morfologici del carcinoma del pancreas esocrino" (19 Gennaio 1985).
- 1986 **Borsa di Studio per l'estero**, relativa all'A.A. 1985-86, bandita dal Consorzio per l'Università degli Studi di Bari per frequentare un corso di Tirocinio post-laurea in Immunopatologia presso il Dipartimento di Patologia della Facoltà di Medicina della University of Southern California in Los Angeles, California, U.S.A., diretto dal Prof. C.R. Taylor.
- 1987 **Borsa di Studio per l'estero** per motivi di studio e/o di ricerca, bandita dal Consorzio per l'Università degli Studi di Bari e relativa all'A.A. 1986-87, per recarsi presso il Department of Pathology della University of Southern California School of Medicine per un periodo di quattro mesi.
- 1988 **Borsa di Studio per l'estero assegnata dal Ministero della Pubblica Istruzione**, relativamente al Settore di discipline Morfologiche e Radiologiche per laureati in Medicina e Chirurgia, per un periodo di 12 mesi.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- 1988 **Assistente medico**, a tempo definito, per l'area funzionale di Chirurgia, con incarico temporaneo, presso la **Clinica Otorinolaringoiatrica** del Presidio Ospedaliero "Policlinico", U.S.L. BARI 9, Bari (13 Luglio 1988 - 31 Agosto 1988).

1988	Assistente Medico , a tempo definito, per l'area funzionale di Medicina, con incarico temporaneo, presso l' Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica , 1° Settore, del Presidio Ospedaliero "Policlinico", U.S.L. BARI 9, Bari (8 Ottobre 1988 - 27 Novembre 1988).
1989-90	Assistente Medico di ruolo , a tempo definito, presso il Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica del Presidio Ospedaliero "Di Venere" , U.S.L. BARI 11, Bari (9 Gennaio 1989 - 9 Giugno 1990).
1990-98	Ricercatore Universitario (dal 11 Giugno 1990 al 10 Giugno 1993) confermato (dal 11.6.1993), con qualifica di Aiuto Universitario (dal 9.11.1994) a tempo pieno, corresponsabile della Sezione di Immunoistochimica annessa al 1° Settore del Servizio Centralizzato di Anatomia Patologica, in ruolo presso l' Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università degli Studi di Bari (Direttore Prof. L. Pollice), con funzioni assistenziali nell'ambito del 2° Settore del Servizio di Anatomia e Istologia Patologica del Presidio Ospedaliero "Policlinico", U.S.L. Bari/11 (Responsabile: Prof. R. Ricco).
1998-06	Professore Associato di Anatomia Patologica, confermato dal 1 Novembre 2001 al 31 Ottobre 2006, titolare della Cattedra di Anatomia Patologica I (canale dispari).
2006- die	Professore della I Fascia di Anatomia Patologica, in ruolo presso il Dipartimento di Emergenza e dei Trapianti d'Organo dell'Università degli Studi di Bari, con funzioni assistenziali di Responsabile dell' Unità Operativa Semplice "Patologia della Testa e del Collo" (dal 2000) e di Responsabile della Sezione di Immunoistochimica (dal 1993) dell'Unità Operativa Complessa di Anatomia e Istologia Patologica dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria "Consortiale - Policlinico" in Bari (Direttore: Prof. L. Resta). Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Applicazione della Microscopia Elettronica alle Malattie della Testa, del Collo e degli Organo di Senso (CIME) dell'Università degli Studi di Bari (2008-11) Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari (2010-14) Componente del Polo Centrale del Presidio della Qualità di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari (2012-15) Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti ex L. 240/2010 della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Bari (2013-15)

Il Prof. Maiorano referta, in completa autonomia, circa 1600 esami isto-citopatologici/anno, 120 esami estemporanei ed esegue, altrettanto autonomamente, circa 10 autopsie/anno.

ATTIVITA' DIDATTICA

Scuola per Infermieri Professionali "S. Caterina da Siena", operante nell'ambito del presidio ospedaliero "Di Venere", U.S.L. Bari/11, in Bari:

1984-85	"Patologia Medica" e "Igiene e Tecnica Ospedaliera"
1985-86	"Immunologia" e "Medicina e Igiene del Lavoro"
1986-87	"Igiene e Tecnica Ospedaliera" e "Medicina e Igiene del Lavoro"
1987-90	"Anatomia Umana Normale"

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari

Didattica integrativa

1987-91	Collaborazione all'attività didattica, diagnostica e di ricerca presso la I ^a Cattedra di Anatomia Patologica (Titolare: Prof. G. De Benedictis)
1991-93	Attività didattica integrativa per l'insegnamento di "Istochimica ed Immunoistochimica Patologica" , Corso Integrato di Anatomia Patologica II (Titolari: Proff. L. Pollice e R. Ricco) Attività didattica integrativa per l'insegnamento di "Istochimica Patologica" ,

Scuola di Specializzazione in "**Oncologia**" (Direttore: Prof. F. Dammacco)

Incarichi d'insegnamento

- 1993-99 "**Istochimica ed Immunoistochimica Patologica**", (Corso Integrato di Anatomia Patologica II, canali P e D – quest'ultimo sino all'A.A. 1997-98), sede di Bari (per affidamento)
- 1994-98 "**Istochimica ed Immunoistochimica Patologica**", (Corso Integrato di Anatomia Patologica II), sede di Foggia (per affidamento)
- 1998-die "**Anatomia Patologica parte 1° e parte 2°** (3° anno, 2° semestre e 4° anno, 1° semestre) (Canale A-K)
- 2014-die "**Anatomic Pathology** 3rd and 4th year (Bari English Medical Course)

Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Incarichi d'insegnamento

- 2003-15 "**Laboratorio di Anatomia Patologica**" (per affidamento)

Corso di Diploma Universitario per Tecnico di Laboratorio Biomedico

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari (Presidente: Prof. F.P. Schena)

Incarichi d'insegnamento

- 1993-98 "**Tecniche di Istopatologia**" (Corso integrato di Tecniche di Istopatologia)
- 1993-98 "**Tecniche di Istopatologia e Istochimica**" (Corso integrato di Tecniche di Istopatologia I)
- 1998-00 "**Tecniche di Istochimica ed Immunoistochimica Patologica**" (Corso integrato di Diagnostica Istopatologica e Citopatologica)
- 2003-15 "**Biologia molecolare applicata all'Anatomia Patologica**"

Scuole di Specializzazione

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Incarichi d'insegnamento

- 1990-99 "**Anatomia Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Chirurgia Pediatrica**" (Direttore: Prof. A. Leggio)
- 1990-die "**Anatomia Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Gerontologia e Geriatria**" (Direttore: Prof. A. Capurso)
- 1993-die "**Istochimica e Immunoistochimica Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Anatomia Patologica**" (Direttore: Prof. L. Resta)
- 1993-die "**Istochimica Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Oncologia**" (Indirizzo "Oncologia diagnostica anatomo-patologica") (Direttore: Prof. F. Silvestris)
- 1994-99 "**Citochimica e Citoenzimologia**", Scuola di Specializzazione in "**Patologia Clinica**" (Indirizzo "Generale e Direttivo") (Direttore: Prof. N. Semeraro)
- 1995-00 "**Citopatologia e Citogenetica I**" presso la Scuola di Specializzazione in "**Patologia Clinica**" (Indirizzo "Generale e Direttivo") (Direttore: Prof. N. Semeraro)
- 1995-00 "**Citopatologia e Citogenetica II**" presso la Scuola di Specializzazione in "**Patologia Clinica**" (Indirizzo "Generale e Direttivo") (Direttore: Prof. N. Semeraro)
- 2000-die "**Anatomia Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Patologia Clinica**" (Direttore: Prof. R. Fumarulo)
- 2002-die "**Anatomia ed Istologia Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Biochimica Clinica**" (Direttore: Prof. M. Lorusso)
- 2005-die "**Anatomia e Istologia Patologica**", Scuola di Specializzazione in "**Nefrologia**" (Direttore: Prof. G. Grandaliano)
- 2006-die "**Anatomia e istologia patologica dell'apparato urinario e genitale maschile I**", Scuola di Specializzazione in Urologia (Direttore: Prof. A. Pagliarulo)

Scuole Dirette a Fini Speciali

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Incarichi d'insegnamento

- 1990-99 | "**Citochimica**" presso la **Scuola diretta a Fini Speciali di Colpocitologia** (Direttori: Prof. G. Cagnazzo e L. Pollice).
- 1990-93 | "**Tecniche di Diagnostica Istopatologica e Istochimica**" presso la **Scuola diretta a Fini Speciali di Tecnico di Laboratorio Biomedico** (Direttore: Prof. F.P. Schena)

Dottorati di Ricerca

Università degli Studi di Bari

1997-2010 Docente presso il Dottorato di Ricerca in "Morfometria Analitica e Modelli di Medicina Molecolare" (Coordinatore: Prof. C. Giardina)

Corsi di Perfezionamento

Università degli Studi di Bari

Incarichi d'insegnamento

- 1997-02 | Coordinatore Scientifico e Docente del **Corso di Perfezionamento in "Diagnostica Oncologica: Principi e Metodi di Applicazione delle Tecniche Morfometriche ed Immunoistochimiche"**, Dipartimento Anatomia e Istologia Patologica e di Genetica dell'Università degli Studi di Bari.
- 1999-2010 | Docente del **Corso di Perfezionamento in "Patologia e Medicina Orale – I Livello"**, Dipartimento di Odontostomatologia e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari.
- 2003-10 | Docente del **Corso di Perfezionamento in "Pedodonzia"**, Dipartimento di Odontostomatologia e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari.

ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI

- **Componente della commissione giudicatrice** per l'acquisizione di apparecchiature e reattivi anticorpali per l'esecuzione di procedure immunoistochimiche presso il R.U.O. Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera Policlinico – Bari nell'anno 1996
- **Componente della commissione giudicatrice** per l'acquisizione di apparecchiature e reattivi anticorpali per l'esecuzione di procedure immunoistochimiche presso il R.U.O. Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera Policlinico – Bari nell'anno 2002
- **Componente della Commissione di Studio** "Formazione permanente ed aggiornamento professionale del medico e dell'odontoiatra – Area Universitaria" dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri delle Provincia di Bari (2003-05)
- **Componente della commissione giudicatrice** per l'acquisizione di apparecchiature e reattivi anticorpali per l'esecuzione di procedure immunoistochimiche presso il R.U.O. Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera Policlinico – Bari nell'anno 2008
- **Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca "per l'Applicazione Clinico-Sperimentale della Microscopia Elettronica alle malattie della Testa, del Collo e degli Organi di Senso (CIME)"** dell'Università degli Studi di Bari (2009-13)
- **Esperto Valutatore del CINECA** per progetti di ricerca PRIN 2012 banditi dal Ministero dell'Università e della Ricerca (dal 2012)
- **Componente del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV)** per l'area 6 – Scienze Mediche nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) promossa da ANVUR per conto del Ministero dell'Università e della Ricerca (dal 2015)
- **Contributore per l'International Agency for Research on Cancer (IARC) della World Health Organization per la WHO Classification of Head & Neck Tumours** (4^a ed. 2016)

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio ordinario della "**Società Italiana di Prevenzione Diagnosi e Terapia dei Tumori**" S.I.P.D.T.T. (dal 1987 al 1995).
- Ordinary Member della "**European Society of Pathology**" E.S.P. (dal 1988) e componente del **Working Group on Head and Neck Pathology** (dal 2000).

- Senior member della “**American Society of Cytology**” A.S.C. (dal 1989 al 1996).
- Socio ordinario della Divisione Italiana della “**International Academy of Pathology**” I.A.P. (dal 1990).
- Socio ordinario della “**Società Italiana di Biologia Sperimentale**” S.I.B.S. (dal 1990 al 1997)
- Socio ordinario della “**Associazione Italiana di Citologia**” A.I.C. (dal 30.11.1990 al 1995)
- Socio ordinario della “**Società Italiana di Anatomia Patologica**” S.I.A.P. (dal 1.1.1993 al 1995)
- Socio ordinario della “**Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia**” S.I.A.P.E.C. (dal 1.1.1996, anno della unificazione delle precedenti), componente del **Consiglio Direttivo** della stessa per i trienni 2017-19 e 2020-22.
- Componente del comitato di coordinamento del **Gruppo Italiano di Immunoistochimica** (GYM), in ambito S.I.A.P.E.C. (dal 2002)
- Componente del comitato di coordinamento del **Gruppo Italiano di Studio della Patologia della Testa e del Collo** (GIPATEC), in ambito S.I.A.P.E.C. (dal 2006)
- Membro del **Consiglio Direttivo** della **Associazione Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica** (AIOCC) (2015-18)

ATTIVITA' EDITORIALE E DI REVISIONE

Componente di Comitati Editoriali:

- Oral Oncology* (dal 1999)
- Oral Diseases* (dal 2005)
- Italian Journal of Primary Care* (dal 2008)
- Medicina di Famiglia* (dal 2008)
- Case Reports in Dentistry* (co-Editor) (dal 2014)

Revisore

- Acta Otorhinolaryngologica Italica* (dal 2005)
- Cancer* (dal 1999)
- Cancer Letters* (dal 2004)
- Case Reports in Dentistry* (dal 2014)
- Expert Review of Molecular Diagnostics* (dal 2002)
- Head & Face Medicine* (dal 2009)
- Histopathology* (dal 2007)
- Histology and Histopathology* (dal 2000)
- Human Pathology* (dal 2007)
- Indian Journal of Cancer* (dal 2008)
- International Journal of Cancer* (dal 2009)
- Journal of Dental Research* (dal 2003)
- Journal of Oral Pathology and Medicine* (dal 1995)
- Oncogene* (dal 2007)
- Oncology* (dal 2009)
- Oral Diseases* (dal 2005)
- Oral Oncology* (dal 1998)
- Pathologica* (dal 2009)
- Virchows Archiv* (dal 2003)

ATTIVITA' DI RICERCA

Il Prof. Eugenio Maiorano è autore di 275 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, dotate di elevato fattore d'impatto, esitate in complessive 5.237 citazioni (Scopus)(2007-2021 = 4538), con H-index complessivo = 36 (Scopus). Egli è autore, inoltre, di 16 capitoli di testi medico-scientifici, di 39 pubblicazioni in estenso pubblicate su atti congressuali, di 103 abstracts pubblicati su riviste scientifiche, di 98 abstract pubblicati su atti congressuali e co-curatore dei testi “Robbins e Cotran: Le Basi Patologiche delle Malattie” (Ed. Elsevier, VIII edizione 2010, IX edizione 2016) e

“Robbins Kumar & Klatt: Il manuale di aptologia generale e anatomia patologica” (Ed. Edra-Masson, IX edizione 2015).

L'attività di studio e di ricerca del Prof. Maiorano è stata svolta in ambito sperimentale, morfopatologico e correlativo anatomo-clinico, in particolare nel campo delle neoplasie umane della testa e del collo (mucosa orale, ghiandole salivari e distretto mascellare; tiroide, laringe), del fegato, dell'apparato genitale femminile e del sistema pigmentario, in campo di patologia infiammatoria, degenerativa e da accumulo (amiloidosi, nefropatie glomerulari) ed in tema di morfogenesi e cito-immunoarchitettura del sistema nervoso centrale nell'animale da esperimento (embrione di pollo).

Le principali tematiche approfondite ed esitate in pubblicazioni scientifiche su riviste recensite e dotate di fattore di impatto sono le seguenti:

- Caratterizzazione diagnostico-differenziale, istogenetica e prognostico predittiva delle neoplasie umane benigne e maligne
 - delle ghiandole salivari
 - della mucosa orale e del massiccio facciale
 - del laringe
 - della tiroide
 - della mammella
 - del fegato
 - dell'apparato digerente
 - dell'apparato genitale femminile e maschile
 - del sistema nervoso centrale
 - dei tessuti molli e duri
 - in età pediatrica

- Meccanismi patogenetici e sulle peculiarità morfologiche della amiloidosi da Beta-2-microglobulina in soggetti uremici dializzati, con l'impiego di tecniche di immunocitochimica e di immunomicroscopia elettronica

- Significato biologico-prognostico dell'espressività di oncoproteine (c-myc, c-erb B1, c-erb B2, p53) di Fattori di Crescita (Insulin-like Growth Factor 1, Transforming Growth Factor beta-1, fosfotirosina) e di loro recettori (Epidermal Growth Factor receptors) in lesioni neoplastiche e preneoplastiche della mucosa orale, della tiroide del laringe e dell'utero

- Studio della morfogenesi e della citoimmunodifferenziazione delle cellule neurali e degli astrociti e della organizzazione architettonica del microcircolo vascolare nel sistema nervoso centrale dell'uomo e del pollo

- Studi di carcinogenesi nel fegato di topo e di ratto e, in particolare, analisi degli effetti della somministrazione orale di sali biliari sull'attività proliferativi degli epatociti e dei biliociti

- Caratterizzazione clinico-patologica ed immunofenotipica di lesioni e neoplasie inconsuete del distretto cervico-facciale, tra cui:
 - Sialoadenoma papillifero
 - Cisti linfoepiteliali salivari
 - Neoplasie a cellule fusate del laringe
 - Tumori a cellule granulose
 - Tumori a cellule chiare cervico-facciali
 - Carcinoma odontogeno a cellule chiare
 - Tumore odontogeno a cellule granulari maligno
 - Tumore di Pindborg, variante ricca in cemento
 - Tumore di Warthin multicentrico/multifocale

- Leiomiomasarcoma, liposarcoma ed angiosarcoma
 - Carcinoma adenoide-cistico intra-osseo
 - Rabdomioma
 - Epatocarcinoma metastatico ai mascellari
 - Sialoangiolioma
- Impiego della calretinina quale marcatore differenziale di:
- Ameloblastomi uni/multicistici
 - Cisti odontogene
 - Neoplasie odontogene
- Correlazioni clinico-patologiche in patologia mammaria:
- Caratterizzazione istopatologica ed immunofenotipica del mioepitelioma infiltrante
 - Caratterizzazione istopatologica ed immunofenotipica dell'adenoma tubulare e sua affinità con il fibroadenoma
 - Espressione differenziata di p21^{waf1} e p27^{kip1} nel carcinoma della mammella maschile e femminile
 - Correlazioni clinico-patologiche sul valore delle micrometastasi e delle cellule metastatiche isolate nel linfonodo sentinella
 - Identificazione, nel linfonodo sentinella ascellare di inclusioni epiteliali (adensosi semplice e sclerosante, iperplasia epiteliale tipica ed atipica) simil-tumorali
 - Valore prognostico-predittivo di parametri biologici (recettori per estrogeni e per progesterone, Ki67, Her2/neu) in distinte coorti di pazienti con carcinoma mammario
 - Correlazioni clinico-patologiche per specifici istotipi di neoplasie mammarie (carcinoma lobulare e adenoide-cistico)
 - Meccanismi patogenetici, correlazioni anatomo-cliniche e caratterizzazione istopatologica dell'osteopatia necrotizzante da bifosfonati delle ossa mascellari

FINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI RICERCA

- Investigatore principale nel progetto: **"Espressività di oncogeni in lesioni epiteliali preneoplastiche e neoplastiche del distretto cervico-facciale"** (Finanziato dall' **Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro - A.I.R.C.** – 1991-93. Coordinatore: Prof. L. Pollice – Università degli Studi di Bari)
- Investigatore principale nel progetto: **"Ruolo dei fattori di crescita nella genesi delle neoplasie del distretto cervico-facciale"** (Finanziato dall' **A.I.R.C.** – 1995-97. Coordinatore: Prof. L. Pollice – Università degli Studi di Bari)
- Investigatore principale nel progetto: **"Diagnosi precoce, prognosi e prevenzione delle neoplasie oro-facciali: ruolo dei modulatori del ciclo e della differenziazione cellulare"** (Finanziato dal **M.I.U.R. ex 60%** – 1995-2002. Coordinatori: Proff. E. Maiorano – 1995-1999 - e R. Ricco – 2000-2002, Università degli Studi di Bari)
- Collaboratore scientifico nel progetto: **"Il mesotelioma maligno. Problemi etiopatogenetici, epidemiologici, diagnostici e prognostici"** (Finanziato dal **M.I.U.R. ex 40%** – 2000-2002. Coordinatore: Prof. L. Pollice, Università degli Studi di Bari)
- Collaboratore scientifico nel progetto: **"Molecular predictors of relapse in head and neck cancer: pathological study and clinical implications"** (Finanziato dall' **A.I.R.C.** – 2001-02. Investigatore Principale: Prof. G. Viale – Università degli Studi di Milano)
- Responsabile dell'Unità Operativa n° 2 nell'ambito del progetto: **"Valore predittivo di E.R., PgR ed Her2/neu nel carcinoma della mammella senza metastasi linfonodali in terapia endocrina adiuvante"** (**Ricerca Finalizzata 2002-03 I.R.C.C.S. - Ministero della Salute.** Coordinatore nazionale: Prof. G. Viale – Istituto Europeo di Oncologia e Università degli Studi di Milano)
- Responsabile di Unità di ricerca nell'ambito del progetto: **"Prevenzione e diagnosi precoce del carcinoma orale e dei suoi precursori: ruolo di oncogeni,**

oncosoppressori e fattori di crescita.” (Finanziato dalla Compagnia di S. Paolo in Torino. Coordinatore nazionale Prof. S. Gandolfo – Dipartimento di Odontostomatologia – Università degli Studi di Torino)

- Responsabile Locale di Unità di Ricerca del progetto: **“Caratterizzazione fenotipica e biomolecolare del carcinoma e delle precancerosi orali: ruolo dei geni EGFr, Her2/neu e FHIT nella genesi e nella progressione”**, nell'ambito del **Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale** (PRIN-COFIN 2004) dal titolo: “Caratterizzazione fenotipica e biomolecolare del carcinoma e delle precancerosi orali” (Coordinatore Nazionale: Prof. L. Lo Muzio – Università degli Studi di Foggia).

INTERVENTI SU INVITO

Il Prof. Eugenio Maiorano è intervenuto, in qualità di relatore/moderatore invitato in oltre 250 manifestazioni promosse da Società scientifiche di rilievo internazionale (Adriatic Society of Pathology, European Society of Pathology, European School of Oncology, Intercontinental Congress of Pathology, International Association for Oral Cancer, International Academy of Pathology, International Association of Oral Pathology, International Academy of Oral Oncology) e nazionale (Associazione Italiana di Oncologia Medica, Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale, Mediterranean School of Oncology, Rete Informativa Mesoteliomi, Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia, Società Italiana di Patologia e Medicina Orale, Società Italiana di Prevenzione, Diagnosi e Terapia dei Tumori, Scuola Nazionale di Surgical Pathology)

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

- **Segretario scientifico** del XV Congresso Nazionale di Oncologia della Società Italiana di Prevenzione, Diagnosi e Terapia dei Tumori, svoltosi a Bari dal 8 al 11 Novembre 1989.
- **Segretario scientifico** del V Italo-Hungarian Medical Meeting, svoltosi a Bari il 27-28 Novembre 1990.
- **Segretario Scientifico** del meeting: "La diagnosi anatomo-patologica: apporto di tecnologie innovative", svoltosi a Bari l'11 Aprile 1997.
- **Segretario Scientifico** del 12th International Congress della Adriatic Society of Pathology, svoltosi ad Ostuni (BR) il 27-29 Giugno 1997.
- **Coordinatore Scientifico e Docente** del Corso di Perfezionamento in “Diagnostica Oncologica: Principi e Metodi di Applicazione delle Tecniche Morfometriche ed Immunoistochimiche”, svoltosi presso il Dipartimento Anatomia e Istologia Patologica e di Genetica dell'Università degli Studi di Bari dall'AA. AA. 1997-98 al 2001-2002.
- **Coordinatore Scientifico e Docente** del Corso di Perfezionamento in “Patologia e Medicina Orale – I Livello”, Dipartimento di Odontostomatologia e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari dall'AA. AA. 1999-2000.
- **Co-direttore e moderatore** del Corso “EGFr e target therapy: il ruolo sinergico tra oncologo medico e anatomo-patologo”. Bari, 21 Gennaio 2005.
- **Segretario scientifico** del Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologica, (SIAPEC-IAP) svoltosi a Bari dal 25 al 27 Settembre 2008.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese (C2: lettura: eccellente, scrittura: eccellente, comprensione orale e parlato: eccellente) Francese (A2: lettura: buona, scrittura: base, comprensione orale e parlato: discreto) Spagnolo (A1: lettura: buona, scrittura: base, comprensione orale e parlato: discreto)

Capacità tecniche	Informatica: uso corrente del web; utilizzatore esperto di programmi del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), di editing (Photoshop, Acrobat) e di database medico-professionali in ambito anatomo-patologico (Dedalus – Armonia). Utilizzatore avanzato di servizi di clouding (iCloud, DropBox, Google Drive, Box, Copy, OneDrive)
Capacità artistiche	Fotografo esperto con sistemi ottici e digitali in ritratto, paesaggio e microfotografia, stampa in B/N e fotoritocco digitale
Attività sportive	Pallavolo (giovanile semi-professionale), tennis (amatoriale esperto), sci (amatoriale esperto)
Patenti	Patente auto tipo B per autoveicoli e motoveicoli (senza limite di cilindrata)

Bari, 21 maggio 2021

A blacked-out signature with a small mark above it.

Curriculum vitae et studiorum

prof. Pio Zeppa
nato a Benevento il 27-09-1957

indirizzo:

Pio Zeppa M.D. Ph.D.

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Azienda Ospedaliera Universitaria OO.RR. S.Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona

Largo Città di Ippocrate - 84131 Salerno (IT)

Tel. +39.089.672840

Fax. +39.089.672623

Mail: pzeppa@unisa.it

Formazione

- 1976-1982: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- 1978-79: Corso di lingua inglese presso: The British Council di Napoli (first certificate).
- 14-10-1982: Laurea in Medicina e Chirurgia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" con la votazione di 110/110 e lode.
- 06.1984: Conseguimento diploma B2 in lingua Inglese presso l' University of Cambridge, ESOL examination, del centro linguistico dell'Università di Napoli "Federico II".
- 27-6-1986: Specializzazione in Anatomia Patologica con la votazione di 50/50 e lode.
- 1989-1990: Borsista CNR presso il Leids Cytologisch en Pathologisch Laboratorium, Leiden (the Netherlands).
- 16-9-1993: Conseguimento del Certificate of aptitude in Gynecological Cytopathology dell'European Commission training project on cervical cancer screening. Wien (Austria).
- 05.9.1996: Conseguimento del titolo di Dottore in Ricerca in "Patologia Diagnostica Quantitativa" presso l'Università degli Studi di Siena.
- 05-11-2005: Vincitore concorso di Ricercatore Universitario, Anatomia Patologica (MED08), presso l'Università degli studi "Federico II" di Napoli.
- 09.05.2006: Conseguimento idoneità Professore Associato di Anatomia Patologica (MED08) presso l'Università degli Studi di Messina.
- 01-11-2008 Nomina Professore Associato di Anatomia Patologica presso l'Università degli studi "Federico II" di Napoli.
- 06.2008: Conseguimento diploma B1 in lingua Francese presso l'Istituto Grenoble di Napoli.
- 01-11-2012: conferma del ruolo di Professore Associato di Anatomia Patologica.
- 2011-14: Chair del Cytopathology Working Group (WG), European Society of Pathology.
- 13.10.2014: Conseguimento idoneità scientifica nazionale Idoneità abilitazione scientifica nazionale, professore di 1° fascia, settore 06/A4, MED08.

- 2020: Conseguimento certificato formazione manageriale, direttore generale aziende ed enti SSN.

Attività assistenziale

- 01-04-1984 - 31-09-1997: Collaboratore Medico Professionale, Dipartimento di Anatomia Patologica e Citopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli "Federico II".
- 01-01-1998 - 31-10-2005: Dirigente Medico e Funzionario Tecnico, Dipartimento Assistenziale di Anatomia Patologica e Citopatologia, AOU "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli.
- 02-11-2005 - 30-10-2008: Ricercatore e Dirigente Medico del Dipartimento Assistenziale di Anatomia Patologica e Citopatologia, AOU "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli.
- 01-11-2008 - 03-30-2011: Professore Associato e Dirigente Medico di Anatomia Patologica, Dipartimento Assistenziale di Anatomia Patologica e Citopatologia, AOU "Federico II", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli.
- 01-04-2011 - 30-04-2015: Professore Associato e Dirigente Medico di Anatomia Patologica, Dipartimento Assistenziale di Oncoematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Università degli Studi di Salerno
- 04-05-15 a tutt'oggi: Direttore Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica, Citopatologia e genetica Molecolare, Dipartimento Assistenziale di Oncoematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Università degli Studi di Salerno.

Attività Didattica

- 1992-2001 Docente dei Corsi di Perfezionamento in Citopatologia, Università di Napoli "Federico II".
- 2002: Docente del Corso annuale per la formazione permanente del medico: Diagnostica avanzata nella pratica clinica dell' Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Napoli.
- 2003-2007: Docente del Progetto di screening per il carcinoma della mammella e della cervice uterina sul territorio della regione Campania, Università di Napoli "Federico II"

- 2004: Docente dell'International doctorate program in molecular oncology and endocrinology, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Dipartimento di Patologia Molecolare.
- 2003-2005: Tutor dei corsi integrati di Anatomia Patologica ed istologia per studenti in Medicina, Facoltà di Medicina, Università di Napoli "Federico II".
- 2006 al 2012: Docente del Dottorato in Morfologia Clinica e Patologica <http://www.scudo.unina.it/flex/FixedPages/Common/SchedaCorso.php/L/IT/C/25/S/0020/D/60> (Biologia Cellulare 5CFU) per i cicli XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII.
- In qualità di Docente ha tenuto cinque seminari ed è stato tutor dei progetti scientifici dei tre seguenti dottorati:
 - 1) Nuove prospettive molecolari nella diagnosi citologica preoperatoria del nodulo tiroideo. Candidato dr. Alessia Caleo.
 - 2) Fenotipizzazione citofluorimetrica dell'infiltrato linfoide nella tiroidite di Hashimoto in citologia aspirativa per ago sottile. Candidato dr. Mariolina Lepore.
 - 3) Valutazione immunofenotipica del linfoma B-cellulare diffuso a grandi cellule: valutazione prognostica e programmazione terapeutica. Candidato dr. Immacolata Cozzolino.

Le tesi corrispettive sono depositate presso le biblioteche nazionali di Roma e Firenze.

- 2007 - 2010: Docente del corso integrato di Anatomia Patologica di Medicina e Chirurgia e del corso di Laurea in Tecniche Audiometriche, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2009 -2010: Docente del Corso integrato di Medicina Specialistica, Corso di Laurea Infermieristica, ASL SA3, Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- 2010 a tutt'oggi: titolare degli insegnamenti di Anatomia Patologica 1 e Anatomia Patologica 2 del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Salerno.
- 2013 a tutt'oggi: Docente del Dottorato in Medicina Traslazionale e Clinica dell'Università di Salerno
- 2014 a tutt'oggi: titolare dell'insegnamento di Anatomia Patologica del corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentarie dell'Università di Salerno.

Attività didattiche nazionali ed internazionali

- 1992: La patologia quantitativa dell'epatocarcinoma. Università di Napoli "Federico II", IV Corso di Perfezionamento in Citopatologia, Napoli 7 Ottobre 1992.
- 1992: Tecniche di microinclusione in citologia aspirativa mammaria. Istituto Superiore di Sanità, II corso di Citopatologia dell'Apparato Genitale Femminile. Roma 19 novembre 1992.
- 1993: Tecniche di preparazione e citopatologia dei versamenti. Università di Napoli "Federico II", VII Corso di perfezionamento in Citopatologia. Napoli 21 giugno 1993.
- 1993: Guest lecturer and Tutor at the Centre d'enseignement, de la recherche et de documentation en cytologie (C.E.R.D.E.C.). Journées Francophones de Cytologie. Paris (France) 14 Ottobre 1993. «Quantitative liver pathology and DNA measurements».
- 1995: La prevenzione del carcinoma del collo dell'utero. Università degli Studi di Napoli "Federico II", Corso di Perfezionamento in Colposcopia e Citopatologia cervico-vaginale. Napoli, 10 giugno 1995.
- 1995: L'analisi quantitativa dell'epatocarcinoma e dei suoi precursori in biopsia aspirativa con ago sottile. 4° Congresso Nazionale della Federazione Italiana delle Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica Abano Terme - Padova, 11-14 ottobre 1995.
- 1995: Tecniche di microinclusione del cytobrush cervicale. 10th Congresso Nazionale, Società Italiana di Colposcopia e Patologia Cervico-Vaginale. Napoli 10-11 novembre 1995.
- 1995: L'analisi quantitativa del DNA su agospirati di epatocarcinomi. Università degli Studi di Bologna, Istituto di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria. Bologna 13 dicembre 1995.
- 1996: Diagnostica citologica in patologia mammaria. Ospedale Civile "S.S. Rosario", Venafro (IS) 10 maggio 1996.
- 1996: Cito-istologia delle lesioni ghiandolari: problemi diagnostici e metodologici. Università di Napoli "Federico II", Corso di Perfezionamento in Colposcopia e Citopatologia cervico-vaginale. Napoli 12 settembre 1996.
- 1996: Le neoplasie della parotide. Incontri culturali di chirurgia maxillo-facciale "Città di Napoli": Università di Napoli "Federico II" Napoli 31 maggio – 1° giugno 1996.

- 1996: Il gozzo iperplastico: correlazioni morfofunzionali. 9° Corso di Perfezionamento in Citopatologia, Università di Napoli “Federico II” Napoli 4-9 giugno 1996.
- 2002: FNA cytology on Pediatric Pathology. Inter-Congress of the European Society of Pathology. Baveno 19-21 maggio 2002
- 2011: Guest lecturer and Tutor of the Hammersmith Advanced Clinical Cytology Course, 14th-19th February 2011, Imperial College, London. UK. “Lymph node Cytology”. <http://www.dermopedia.org/event/hammersmith-advanced-clinical-cytopathology-course>
- 2011: Lecturer and Tutor at the 4th European Federations Tutorial in Cytology. Trieste (IT), June 6-10, 2011. “Lymph node fine needle cytology”. <http://www.diapath.com/files/congresses/2/Programma.pdf>
- 2011: Lecturer and Tutor at the Post 23rd European Congress of Pathology, Educational Courses in St. Petersburg, September 3th, 2011 Course on: Fine needle aspiration of lymph nodes and Course on: “Fine needle aspiration of deep organs”. <http://bpa-pathology.com/uploads/file/docs/Preliminary.Programme.23-E.K.P.2011-Fin.pdf>
- 2012: Lecturer and Tutor at the 6th Annual scientific meeting della Società Iraniana di Citologia, Isfahan (Iran) April 17th -19th, 2012. http://www.irancytology.org/Uploads/6th_meeting_en1.htm
- 2012, June 16-17: Lecturer and Tutor at the 1th tutorial: “Practical approach to the cytopathology of the breast, thyroid and lymph nodes”. EScoP: European School of Pathology; European Society of Pathology Brussels. <http://www.esp-pathology.org/pdf/1BROCHURE%20CYTOLOGY%20FOR%20PATHOLOGIST%20S%201st%20tutorial%5B1%5D-2.pdf>
- November 30-December 1: 2013: Lecturer and Tutor at the 2nd tutorial: “Practical approach to the cytopathology of the breast, thyroid and lymph nodes”. EScoP: European School of Pathology; European Society of Pathology Brussels. <http://www.efcs.eu/>, <http://www.cytology-iac.org/meetings> “
- 2017, 31-04 1-05 April. Koln, Germany. Zytologie der Koerperhohlenerguss, Lungenzytologie Zytologie der Kopf-Hals <http://cytology.ch/event/345-koelner-zytologietage-koeln>

Journals Editorial Board

- Dal 2010 a tutt'oggi: Editorial Board member of Cytojournal
<http://www.cytojournal.com/>
- Dal 2009 -2010: Editorial Board member of Cytopathology (Wiley-Blackwell ed.)
<http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-2303/homepage/EditorialBoard.html>
- Dal 2011a tutt'oggi: Mananging Board member of Cytopathology (Wiley-Blackwell ed.) <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-2303/homepage/EditorialBoard.html>
- Dal 2010 -2012: Editorial Board member of Acta Cytologica (Karger ed.)
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalEditorial&ProduktNr=254338>
- Dal 2013 a tutt'oggi: Associate Editor of Acta Cytologica (Karger ed.)
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=JournalEditorial&ProduktNr=254338>
- Dal 2020 a tutt'oggi Editorial board member of Journal of Molecular Pathology (MPDI ed) <https://www.mdpi.com/journal/jmp>

Attività come Journals reviewer con riconoscimento Publons

- Acta Cytologica
- BMC Cancer
- Cancer Cytopathology
- Cytopathology
- Diagnostic Cytopathology
- Thyroid
- Virchows Archiv

Awards

Inclusione dell' articolo: de Rosa G, Vetrani A, Zeppa P, Zabatta A, Barra E, Gentile R, Fulciniti F, Troncone G, di Benedetto G, Palombini L. Comparative morphometric analysis of aggressive and ordinary basal cell carcinoma of the skin. Cancer. 1990

Feb 1;65:544-549. Tra i 100 best articles of the year dello Year book of Dermatology. <http://www.elsevier.com/journals/year-book-of-dermatology-and-dermatologic-surgery/0093-3619>

Premio di 1000 euro per la migliore oral presentation at the 34th European Congress of Cytology Rovaniemi Finland 15-18 June, 2008
<http://www.efcs.eu/34th%20European%20Congress%20of%20Cytology%202008.htm>

Attività Scientifica presso Istituzioni Straniere

- 01-09-86 - 30-12-86: Visitor presso il Cytopathology Service, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New-York (USA)
- 01-10-89 - 30-3-90: Borsista CNR presso il Leids Cytologish en Pathologish Laboratorium, Leiden (the Netherlands).
- 01-06-92 - 01-07-92: visitor presso il Leids Cytologish en Pathologish Laboratorium, Leiden (the Netherlands).
- 01-02-02 - 30-03-02: Missione di studio presso il Department of Pathology, MD Anderson Cancer Center, University of Texas, Houston, TX (USA).

Attività di ricerca svolta nell'ambito di progetti di ricerca finanziati dal CNR, MURST, AIRC, FARB

- 1989: Borsista C.N.R. (Bando 203.04.12 del 01.07.88) presso il *Leids Cytologish en Pathologish Laboratorium, Leiden (the Netherlands)*.
- 1991-93: Componente del gruppo di ricerca finanziato dall'AIRC per il 1991-92-93: "Il c-erbB2 nella strategia diagnostica e prognostica delle proliferazioni mammarie: tecniche di ibridizzazione in situ non isotopica (NISH)".
- Componente del gruppo di ricerca finanziato dall'AIRC per il 1993: "p53, bcl-2, ed HPV-DNA nelle cellule sfaldanti da lesioni reattive, displastiche e neoplastiche della cervice uterina.

- Componente del gruppo di ricerca finanziato dal ACRO/CNR per il 1992-93-94: "La ricerca dell'HPV in strisci cervicali di routine: un programma di screening e follow-up tramite ibridizzazione in situ non isotopica (NISH)".
- Componente del gruppo di ricerca finanziato dal MBC/CNR per il 1995: "Diagnostica e nosografia paleopatologica".
- Componente del gruppo di ricerca finanziato dal MURST: "Studio sequenziale della espressione delle oncoproteine (p53 e bcl-2) nella cancerogenesi dell'epatocarcinoma su campioni di biopsia aspirativa per ago sottile".
- Componente del gruppo di ricerca finanziato dal ACRO/CNR per il 1995-96: "L'espressione della proteina bcl-2 nelle lesioni displastiche e neoplastiche della cervice uterina".
- Componente del gruppo di ricerca finanziato dal MIUR per il 2002: "L'espressione delle proteine p27, p38 β e skp2 e percentuale di cellule apoptotiche in campioni di tiroidite di Hashimoto ottenuti mediante biopsia aspirativa per ago sottile".
- 2004-06: Componente del gruppo di ricerca finanziato dal MIUR per il 2003: "L'espressione dei regolatori del ciclo cellulare pThr187-p27, Skp2, Aurora-1 e Aurora-2 in corrispondenti campioni citologici ed istologici di tiroide normale, iperplastica e neoplastica".
- PRIN 2008: Componente del gruppo di ricerca: Identificazione e caratterizzazione fenotipica della frazione cellulare staminale su sezioni paraffinate di tumori del tratto gastro-intestinale e del cavo orale.
- 2011: Titolare progetto FARB dell'Università di Salerno: Ruolo dei linfociti T-regulator intraghiandolari nell'evoluzione della tiroidite di Hashimoto.
- 2012: Titolare progetto FARB finanziato dell'Università di Salerno: Identificazione e valutazione fenotipica e molecolare di microcloni linfoidi nella tiroidite di Hashimoto come possibile modello di linfomagenesi.
- 2013: Titolare progetto FARB finanziato dell'Università di Salerno: Ruolo della chinasi calcio-calmodulina-dipendente (CaMKII) nel carcinoma midollare della tiroide.
- 2014: Titolare progetto FARB finanziato dell'Università di Salerno: Valutazione di ERG, KPNA e PTEN nella progressione del carcinoma della prostata.
- 2015: Titolare progetto FARB finanziato dell'Università di Salerno: Utilizzazione delle FTA cards per la conservazione di acidi nucleici e per l'identificazione di

mutazioni dei geni TP53 e ZNF366 nei carcinomi avanzati e triplo negativi della mammella.

- 2016: Titolare progetto FARB finanziato dell' Università di Salerno: Identificazione e valutazione fenotipica e molecolare di linfociti B e T regulators e microcloni linfoidi nella tiroidite di Hashimoto.
- 2017: Titolare progetto FARB finanziato dell' Università di Salerno: IGH e TCR clonality testing su campioni citologici conservati su FTA cards.
- 2018: Titolare progetto FARB finanziato dell' Università di Salerno: Variazioni strutturali e deregolazione del locus PD-L1 nei linfomi non-Hodgkin, diffusi a grandi cellule.

Società scientifiche

- Società Italiana di Anatomia Patologica e Citodiagnostica (SIAPEC), Divisione Italiana International Academy Pathology.
- Member of the Cytopathology Working Group (WG) of European Society of Pathology (ESP).
- Chair of the Cytopathology Working Group (WG) of European Society of Pathology (ESP) 2011-2014.
- Member dell' International Academy of Pathology.
- Dal 2010: Member of the IAC Continuing Education and Quality Assurance Committee.
- 2012: Socio onorario della Iranian Society of Clinical Cytology.

Congresses Scientific Committee & Faculty list

- 19th European Congress of Pathology, Ljubljana (Slovenia) 6-11 September, 2003. Fine-needle cytology and flow-cytometry immunophenotyping and sub-classification of non-Hodgkin lymphoma.
- 20th European Congress of Pathology. Challenges in fine-needle aspiration. Paris, September 2-5th 2005.

- 31th European Congress of Cytology,. Diagnosis of lymphoid lesions using Cytomorphology and flow cytometry. Paris, 30 Sept-3 Oct, 2005.
- 2° Simposio Nazionale di Citopatologia, Napoli 18-20 Dicembre 2006.
- 32th European Congress of Cytology, Venezia (IT) October the 3rd, 2006. Fine-needle cytology and flow-cytometry immunophenotyping and sub-classification of non-Hodgkin lymphoma.
- 22nd European Congress of Pathology, September 4-9 2007, Florence, IT 2007. “How I report lymph nodes” Business meeting of the Cytopathology WG
- 3° Simposio Nazionale di Citopatologia, Falerna Marina (CZ) 29-Novembre 1 Dicembre 2007.
- 4° Simposio Nazionale di Citopatologia, Bologna 30-11, 2-12 2008.
- 5° Simposio Nazionale di Citopatologia, Torino, 8-10 Novembre 2009.
- 35th European Congress of Cytology, Lisboa (Portugal) September 27-30, 2009.
- I Molecular Cytopathology Course, Napoli, Centro congressi Federico II, 04/10/2010
- 17th International Congress of Cytology, Edinburgh Scotland, May 16-20th , 2010. Ultrasound guided fine needle aspiration in mediastinal and lung lesions. A combined experience of different institutions.
- XXVIII international Congress of the International Academy of Pathology Sao Paulo, Brazil.10-15 October 2010.
- Intercongress meeting of the European Society of Pathology, Krakow (Poland) 31 August- 03 September 2010. Cytopatology Working Group session: Cytopathology for targeted therapy: Lymph nodes.
- 36th European Congress of Cytology. Istanbul (Turkey) September 27-30, 2011.
- II Molecular Cytopathology Course, Napoli, Centro Congressi Federico II, il 03/10/2011.
- 23rd European Congress of Pathology Helsinki (Finland), 2011.
- I° Congresso Nazionale di Citopatologia SIAPEC-IAP, Trieste 28-30 Giugno 2012.
- 37th European Congress of Cytology, Dubrovnik-Cavtat (Croatia), 2012.
- 24th European Congress of Pathology. Prague, (Czech Republic), 2012.

- Memorial Meeting Professor Janez Plecnik: “Advances in cytopathology: bridge between clinic and diagnostic pathology” Faculty of Medicine, University of Lubljana (Slovenia), December 6-7, 2012.
- 18th International Congress of Cytology, Paris, (France), 2013.
- 25th European Congress of Pathology, Lisbon, (Portugal), 2013.
- 38th European Congress of Cytology, Geneva, (Switzerland), 2014.
- Société Française de Pathologie, Carrefour de Pathologie 2014. Cytopathologie ganglionnaire : de la morphologie a la cytologie moléculaire. Paris (France), Novembre le 19, 2014.
- 26th European Congress of Pathology, London, (UK) 2014.
- 27th European Congress of Pathology, Belgrade, (Serbia) 2015.
- 39th European Congress of Cytology, Milan, (Italy), 2015.
- 19th International Congress of Cytology, Yokohama, (Japan) 2016.
- 40th European Congress of Cytology, Liverpool (UK), 2-5 October 2016.
- 41st European Congress of Cytology, Madrid (Spain), 2018.

Awards committee member

- 35th European Congress of Cytology, Lisboa (Portugal) September 27-30, 2009
- 37th European Congress of Cytology, Istanbul (Turkey) September 27-30, 2011

Organizzazione di convegni, tavole rotonde e sessioni congressuali nazionali ed internazionali

- 2° Simposio Nazionale di Citopatologia, Napoli 18/20 dicembre 2006.
- Tavola rotonda: Deep-Seated Masses as the Targets of Fine Needle Cytology. 21st European Congress of Pathology, September 09th 2007, Istanbul.
- 23rd European Congress of Pathology, 27 August – 1 September 2011, Helsinki, Finland.
Cytopathology joint w American Society of Cytopathology (ASC) Head and Neck cytology. Diagnostic issue and update.
Cytopathology Symposium: Current issues in cytopathology

Cytopathology Slide Seminar: FNA: From basics to sophisticated applications.
 Cytopathology Business Meeting: Clinical cytology in developing countries:
 Old techniques, new opportunities.

[http://www.paginamedicala.ro/users_files/admin2/file/Patologie%20European
 a%20program%20final.pdf](http://www.paginamedicala.ro/users_files/admin2/file/Patologie%20European%20program%20final.pdf)

- 24th European Congress of Pathology, 8 – 12 September 2012, Prague, Czech Republic.

Cytopathology Symposium: "Imaging-guide cytopathology" on: lung, breast, GI, thyroid.

Cytopathology Short Course: "ROSE" (rapid on site evaluation): why, when, how?

Cytopathology Slide Seminar: "When architecture helps cytology": the use of cell-blocks for diagnosis.

Cytopathology Business meeting: Which HPV detection method to use in cytology routine? http://www.esp-congress.org/fileadmin/user_upload/Downloads/ECP_Preliminary_Programme_Final_120320.pdf

- 25th European Congress of Pathology, 31 August – 4 September 2013, Lisbon, Portugal.

Cytopathology Symposium: Fine needle cytology today: what is up and what is down.

Cytopathology Workshop: Cytology and Molecular Testing: what is effective.

Cytopathology Slide Seminar: Cytology and small biopsies: is there a border? http://www.esp-congress.org/fileadmin/user_upload/2013/Downloads_2013/ECP2013_Preliminary_Programme.pdf

- 26th European Congress of Pathology, 31 August – 4 September 2014, London, UK

Cytopathology Symposium: Advances in Head and Neck cytopathology

Cytopathology Workshop: Exfoliative cytopathology what is the future?

Cytopathology Slide Seminar: Lung and mediastinal cytopathology: small samples large demands <http://www.life-sciences-germany.com/product/esp-2014-london-european-society-pathology-congress-conference-2014-23130.html>

Chairman of Symposia, Meetings, Oral sessions and Slide seminars a congress internazionali

- Slide seminar: Fine Needle cytology of Deep-Seated Masses. 21st European Congress of Pathology, September 09th 2007, Istanbul.
- 22nd European Congress of Pathology, 4-9 Sempember 2009, Florence, Italy. Slide Seminar Is it cancer ? Pitfalls on FNA, Chairs: G. Kocjan (UK), P. Zeppa (Italy).
- 23th Cytopathology Business Meeting joint with IAC: Clinical cytology in developing countries: old techniques new opportunities. European Congress of Pathology Helsinki (Finland), August 27–September 1, 2011.
- 23th Cytopathology Oral free paper session: European Congress of Pathology Helsinki (Finland), August 27–September 1, 2011.
- Cytopathology Slide seminar. Dubrovnik-Cavtat, (Croatia) September 30th, October 3rd, 2012. 37th European Congress of Cytology.
- Symposium: Cytopathology of the Breast. Dubrovnik-Cavtat, (Croatia) September 30th, October 3rd, 2012. 37th European Congress of Cytology.
- Symposium. Diagnostic procedures and new methodologies in lymph node cytopathology. 39th European Congress of Cytology, Milan, (Italy), 2015.
- 41st European Congress of Cytology, Madrid (Spain), 2018.

Libri, trattati, enciclopedie

- 1988: Collaborazione all'edizione del “Trattato di Anatomia Patologica Generale ed Applicata”, U.S.E.S. di Firenze.
- 1991: Collaborazione all'edizione del libro: “The pap smear” di M.E. Boon e A.J.H. Suurmeijer, Coulomb Press Leyden, Leiden, the Netherlands.
<https://books.google.it/books?isbn=0323138969>
- 2009: Autore del capitolo: The lymph node. Edited by The Eurocytology web-site project; <https://www.eurocytology.eu/en/course/56>
- 2009 Autore del capitolo: The spleen. Edited by The Eurocytology web-site project; <https://www.eurocytology.eu/en/course/62>
- 2010: Autore del capitolo 34: the eye, the eyelid and the orbit del libro: Diagnostic Cytopathology, 3rd, Elsevier Edition.
<https://www.inkling.com/store/book/diagnostic-cytopathology-gray-kocjan-3rd/>

- 2013: Autore delle seguenti voci nell' Encyclopedia of Pathology, Editor-in-chief: Krieken, J. H. J. M. ISBN 978-3-642-04977-4 Springer Verlag 2013.: Conjunctiva Cytology: General Aspects, Conjunctival Inflammatory Lesions, Conjunctival Papilloma, Conjunctival Lymphoma, Eyelids Cytology: General Aspects, Cornea Cytology, Benign, Non-neoplastic Lesions and Inflammatory Process of the Orbit, Lachrymal Gland Tumors of the Orbit and Ocular Adnexa, Malignant Melanoma of the Orbit and Ocular Adnexa, Orbit Cytology: General Aspects, Conjunctival Inflammatory Lesions, Squamous Papilloma of the Orbit and Ocular Adnexa, Other Benign Orbital Tumors of the Orbit and Ocular Adnexa, Orbital Soft Tissue Tumors of the Orbit and Ocular Adnexa, Orbital soft tissue tumors, Orbital Metastases of the Orbit and Ocular Adnexa. <http://www.springer.com/medicine/pathology/book/978-3-642-04977-4>
- 2016: Guest Editor: Lymph Node Fine-Needle Cytology and Flow Cytometry in Clinical Practice. An update. Karger-Basel Ed. <https://www.karger.com/Book/Home/273126n>
- 2018: Autore del libro: Pio Zeppa, Immacolata Cozzolino: Lymph Node FNC: Cytopathology of Lymph Nodes and Extranodal lymphoproliferative processes. Monographs in Clinical Cytology Karger-Basel Ed. Vol. 23. https://books.google.it/books?id=tIY_DwAAQBAJ&pg=PR4&lpg=PR4&dq=zep+pa+karger+lymph+node&source=bl&ots=H-rmQqifzN&sig=VVDh3sqFdcncAFMksd-dfykYFd0&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwig2ITWmLzYAhULalAKHdYNAWMQ6AEIRzAM#v=onepage&q=zeppa%20karger%20lymph%20node&f=false

Lavori scientifici censiti da data base (PubMed, Scopus, Google Scholar)

Il prof. Zeppa è autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche censite dai principali database, (IF >380, HI: 28) (fonti: Scopus, Google Scholar).

Salerno, 28/05/2021

prof. Pio Zeppa



INFORMAZIONI PERSONALI Aldo Scarpa, MD, PhD



 Policlinico Gian Battista Rossi - Piazzale L.A. Scuro 10, 37134 Verona

 +39 0458127458 

 aldo.scarpa@univr.it

Sesso Maschio | Data di nascita  Nazionalità Italiana

Iscrizione Albo dei Medici: Verona n. 3860

PRINCIPALI AREE
DI ESPERIENZA

Anatomia Patologica e Patologia Molecolare
 Diagnostica istopatologica e molecolare dei tumori
 Ricerca traslazionale scoperta e applicazione biomarcatori oncologici

POSIZIONI LAVORATIVE

Ottobre 2016 ad oggi	Direttore Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Agosto 2008 ad oggi	Fondatore e Direttore del centro di ricerca ARC-Net (Alleati per la Ricerca sul Cancro – Network) Università e Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
Ottobre 2015 ad oggi	Membro del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Verona
Marzo 2010 ad oggi	Capofila della partecipazione italiana all' "International Cancer Genome Consortium" (ICGC)
Ottobre 2010 - Marzo 2015	Direttore del Dipartimento di Patologia e Diagnostica, Università degli Studi di Verona
Gennaio 2005 ad oggi	Professore ordinario di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, Italy
Novembre 1992 - 2004	Professore associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, Italy
Febbraio 1989 - 1992	Ricercatore di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Verona, Italy
Gennaio 1984 - 1988	Borsista, Associazione Italiana Ricerca Cancro (AIRC), biologia molecolare del cancro
Gennaio 1982 - 1983	Sottotenente medico, vice-direttore del Laboratorio di Analisi chimico cliniche e microbiologiche, Ospedale Militare di Verona
Gennaio 1981 - 1982	Medico di famiglia, Villafranca (Verona)

FORMAZIONE

Luglio 1980	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova
Luglio 1985	Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Parma
Luglio 1988	Dottorato di ricerca in patologia molecolare, Università di Verona

ATTIVITA' DI RICERCA

Pubblicazioni 617 pubblicazioni in anatomia patologica e oncologia (ORCID: 0000-0003-1678-739X).
H-Index 87 (Scopus, maggio 2021)

Citazioni 40.052 citazioni (Scopus, maggio 2021)

Premi e riconoscimenti

- 1990-1991 "Invited Scientist" al National Cancer Center, Tokyo, Giappone
- 2015 Premio Jeremy Jass per la ricerca di Eccellenza in Patologia per il miglior articolo scientifico pubblicato nel 2014 dal Journal of Pathology, rivista di riferimento per l'innovazione in Anatomia patologica.
- 2014 La biobanca del centro di ricerca ARC-Net viene elencata tra le risorse di eccellenza dall'Organizzazione Mondiale di Sanità (<http://bcnet.iarc.fr/contactus/partners.php>)
- 2010 cittadinanza onoraria di Cuenca, in Ecuador, in riconoscimento dei risultati dei 10 anni di collaborazione tra il Centro Nazionale Tumori (SOLCA) di Cuenca e l'Università di Verona, che ha visto la fondazione del laboratorio di diagnostica molecolare, strumentale allo sviluppo di uno screening di popolazione per il cancro del collo dell'utero e nell'introduzione della diagnostica molecolare dei tumori, primo esempio in un paese del Sudamerica. È stata implementata anche la prima biobanca di ricerca in un paese del Sudamerica (http://www.institutodelcancer.med.ec/index_archivos/patologia.htm).

CONSORZI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Scarpa è leader di:

- (i) contributo Italiano all'International Cancer Genome Consortium per il sequenziamento dei genomi dei tumori del pancreas e vie biliari;
- (ii) Pancreas Italia Network (PANIN) che riunisce i centri più attivi coinvolti nella ricerca e cura del cancro del pancreas;
- (iii) Leader del programma quinquennale dell'Associazione Italiana per la ricerca sul cancro (AIRC) "Metodiche innovative per la diagnosi precoce e le terapie a bersaglio molecolare del cancro";
- (iv) programma quinquennale dell'AIRC (Associazione Italiana per la ricerca sul cancro) "Innovative tools for risk assessment and early diagnosis in pancreas cancer";
- (v) membro della Commissione Nazionale per Genomica e Salute, del Ministero della Salute;
- (vi) Coordinatore del Programma per la creazione di una rete di Biobanche di Ricerca per il Cancro della Regione Veneto;
- (vii) Co-leader nella Commissione Scientifica della Rete Oncologica Veneta per l'innovazione in diagnostica molecolare.

Membro di Consorzi Scientifici internazionali:

- (i) Membro del Direttivo Scientifico dell'International Cancer Genome Consortium (ICGC, www.icgc.org), iniziativa che raccoglie i centri nazionali di 24 Paesi finanziati dai rispettivi Ministeri della Ricerca e/o Salute per ottenere una mappa del genoma dei tumori, in cui Scarpa rappresenta la partnership dell'Italia (2009- 2019);
- (ii) Membro fondatore di ICGC – ARGO ((Accelerating Research in Genomic Oncology), che è la seconda fase dell'ICGC che parte nel gennaio 2020 (www.ICGC-ARGO.org))
- (iii) Pancreas Genetic Europe (PANGEN-EU), consorzio paneuropeo per studi epidemiologici molecolari sul cancro del pancreas.
- (iv) International Lymphoma Epidemiology Consortium (<http://epi.grants.cancer.gov/InterLymph/>), iniziativa finanziata dal governo degli Stati Uniti d'America attraverso il Sistema Sanitario Nazionale americano (NIH), in cui il prof. Scarpa è stato nel gruppo della patologia molecolare e referente per i paesi del bacino

- del mediterraneo (2005-2015)
- (v) Membro del Gruppo di lavoro su Ricerca traslazionale e Medicina di precisione della European Society of Medical Oncology (ESMO):
- (vi) Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Italiana delle Malattie del Pancreas (FIMP)
- (vii) Membro di Revisori di progetti di ricerca per Germania, Francia, Regno Unito, e Svizzera.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

27 maggio 2021

