

I ALFONSO BALDI

POSIZIONE RICOPERTA Professore Associato in Anatomia Patologica (MED 08), Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania "L. Vanvitelli"

Direttore del Laboratorio di Patologia Traslazionale del CEINGE di Napoli (fino ad Ottobre 2018)

Adjunct Professor presso la Temple University di Philadelphia, PA, USA (fino a Giugno 2016)

Ricercatore Associato presso l'Istituto di Bioscienze e Biorisorse del CNR

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2001 – 2006 Ricercatore Universitario in Anatomia Patologia, Seconda Università di Napoli
 2000 Contratto di ricerca presso l'Istituto dei Tumori di Roma

1997 – 2000 Contratto di ricerca presso l'Università Campus BioMedico di Roma
 1997 "Visiting Scientist" il Departamiento de Bioquímica, Universidad de Navarra, Pamplona, Spagna.

1994 – 1996 "Fellow", Department of Pathology, Anatomy and Cell Biology, Thomas Jefferson University, Philadelphia PA, U.S.A

1993 – 1994 "Fellow", Fels Institute for Cancer Research and Molecular Biology, Temple University, Philadelphia PA, U.S.A

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992 – 1996 Specializzazione con lode in Anatomia Patologica, Università di Napoli, "Federico II"

1986 – 1992 Laurea In Medicina e Chirurgia con lode, Università di Napoli, "Federico II"

1981 - 1986 Maturità Classica, Istituto Salesiano di Napoli (votazione 60/60)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2	C1/C2
Spagnolo	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2	A1/A2

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Autore di 350 pubblicazioni scientifiche censite su PubMed; numero di citazioni 16440, H-factor 67 (fonte Google Scholar, aggiornato a Febbraio 2020)
Ha redatto in qualità di Editor per la Casa Editrice "NOVA SCIENCE" (NY, USA) due libri scientifici dal titolo "Mesothelioma: from the bench side to the clinic", ISBN 978-1-60021-789-0 e "Electroporation in Laboratory and Clinical Investigations" ISBN 978-1-61668-327-6.
Ha redatto in qualità di Editor per la casa editrice Springer un libro scientifico dal titolo: "Skin Cancer; a practical approach". ISBN 978-1-4614-7356-5 (numero di chapter downloads alla fine del 2016 uguale a 145.675)
Ha curato l'edizione italiana del testo "Anatomia Microscopica del Netter" per la casa editrice CIC Edizioni Internazionali

Riconoscimenti e premi
"Short term fellowship" nel 1997 dell'EMBO (European Molecular Biology Organization) per una missione scientifica presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Navarra, Spagna.
Premio della Società Oftalmologia Italiana (S.O.I.) "Ricerca Pura" nel 1998, per il lavoro "Studio immunostochimico sull'espressione dei membri della famiglia del retinoblastoma nel melanoma della coroide".
Borsa di studio della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro F.I.R.C.), anno 2001.
XLVIII Edizione del Premio Pizzo, Sezione Ars Medica, anno 2002.
Premio dell'Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC) nel 2002, per il lavoro "Applicazione della tecnologia dei cDNA array su di un modello in vitro di progressione neoplastica del melanoma".
Insignito del titolo "Academician of Honour" per l'attività scientifica da parte della NORMAN ACADEMY (Florida, USA).

Appartenenza a gruppi / associazioni
Socio Fondatore e Responsabile Scientifico della Associazione FUTURA-onlus, che ha fra i compiti istituzionali la ricerca biomedica.
Responsabile Scientifico della Fondazione Italiana Endometriosi, che ha fra i compiti istituzionali la ricerca traslazionale sulla patologia endometriosica.

Certificazioni Idoneo alla Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Ordinario in Anatomia Patologica (Bando 2018)

Fondi di ricerca Responsabile per gli anni accademici 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005 di un "Assegno di Ricerca" finanziato dalla Seconda Università di Napoli.
Responsabile scientifico del progetto "Melanoma", finanziato dalla Associazione Oncologica Assistenza e Ricerca (AOAR) di Roma per gli anni 2000 e 2001.
Responsabile di diversi progetti di ricerca finanziati dalle Seconda Università di Napoli (Fondi di Ateneo)
Responsabile di una Unità di Ricerca di un progetto finanziato dal Ministero dell'Università (PRIN) per gli anni 2005-2006. "Analisi dei componenti del ciclo cellulare nel tumore del polmone".
Responsabile di Unità Operativa nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute per gli anni 2005-2007 "Profilo genetico associato al fenotipo metastatico ed alla prognosi nei tumori polmonari in stadio precoce".
Responsabile di Unità Operativa nell'ambito di un progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute per gli anni 2006-2008. "Terapia antiangiogenetica dei tumori. Nuove prospettive di impiego della chemioterapia metronomica in associazione con inibitori endogeni e bersaglio mirati dell'angiogenesi".
Responsabile scientifico del progetto "Analysis of COX-2 involvement in the pathogenesis and therapy of human mesothelioma", finanziato dall'A.I.R.C. per gli anni 2004 e 2005.
Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Analisi dei meccanismi molecolari responsabili della progressione neoplastica del melanoma", finanziato dalla Associazione FUTURA-onlus per gli anni 2004/2011.
Responsabile scientifico di una Borsa di Studio finanziata dalla Fondazione PROMETEUS-onlus per l'anno 2005.
Responsabile scientifico di un progetto finanziato dalla Regione Campania per l'annualità 2008

- Brevetti**
- Giordano A, Baldi A: "Human retinoblastoma-related (pRb2/p130) genomic DNA and methods for detecting mutations therein." U.S. Patent Application Serial No 08/832,883.
- Giordano A, Baldi A: "Methods for the diagnosis and prognosis of cancer". European Application No. 08009585.4-2402
- Spugnini E, Baldi A, Aiello L, Mudron N, Daskalova M, Dotsinsky I: "Portable equipment comprising generator circuit and provider for therapeutic transfer of molecules by electroporation." European Application No 09002599.0-2305
- Baldi A, Bizzi S, Bonavenia R, Dragonetti E, Galli L, Guerra O, Manganaro M, Murace R: "Metodo e dispositivo per l'acquisizione di immagini digitali in grado di selezionare casi simili, in termini di caratteristiche tipiche della patologia, da un grande archivio di casi clinici noti"; numero progressivo di registrazione presso l'Ufficio Brevetti Italiano 006682
- Signorile PG, Baldi A: "METODO IN VITRO PER LA DIAGNOSI DI ENDOMETRIOSI" (Data domanda 14/05/2012, N° domanda RM2012A000214)
- Signorile PG, Baldi A: "ORMONE ANTI-MULLERIANO" (Data domanda 18/06/2012, N° domanda RM2012A000285)
- Signorile PG, Baldi A: "LIGANDI DELL'ORMONE ANTI-MULLERIANO" (Data domanda 05/08/2013, N° domanda RM2013A000455)
- Spugni EP, Baldi A: "ELETTROPORATORE TERANOSTICO AD ONDA BIFASICA PER LA DIAGNOSI DELLE AREE PATOLOGICHE ED IL TRASFERIMENTO TERAPEUTICO DI MOLECOLE E RELATIVO PROCEDIMENTO" (Data domanda 31/12/2015, N° domanda 102015000089530)
- Attività di referee**
- Ha svolto attività di "referee" per diverse agenzie governative e private internazionali fra cui: Health Care Research Board (Dublin, Ireland); Genesis Oncology Trust (New Zealand); Netherland Organization for Scientific Research, NWO (The Netherlands); Philip Morris External Research Program (Maryland, USA), British Lung Foundation e Swiss Science Foundation
- Ha svolto attività di Consultant per un progetto di ricerca presentato all'NIH dalla University of Virginia
- Spin-off**
- Co-fondatore e Responsabile Scientifico della Biopulse s.r.l., azienda dedicata allo sviluppo e produzione di apparecchi elettromedicali. L'elettroporatore Onkodisruptor® sviluppato dall'azienda è considerato attualmente lo "state of the art" per le applicazioni di elettrochemioterapia in medicina veterinaria
- Referenze**
- Lettere di affidavit da parte di personalità scientifiche internazionali
- Francesco Bresciani, Prof. Ordinario di Patologia Generale della Seconda Università di Napoli.
- Raffaella Vecchione, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica della Università Federico II di Napoli.
- Antonio Cali, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica della Università Federico II di Napoli.
- Guido Coggi, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica della Università di Milano.
- Gerry Melino, Prof. Ordinario di Biochimica dell'Università Tor Vergata di Roma.
- Carlos de Miguel, Prof. di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Università di Navarra, Spagna.
- Ernst Wolner, Prof. Ordinario di Cardiocirurgia dell'Università di Vienna, Austria.
- Antonio Giordano, Associate Prof. of Pathology, Thomas Jefferson University, Philadelphia USA.
- Antonio Grella, Magnifico Rettore della Seconda Università di Napoli.
- Fred Gorstein, Vice Chairman, Director of Laboratories Jacob and Sophie Rubin, Prof. of Pathology, Thomas Jefferson University, Philadelphia USA.
- Christian Gespach, Direttore dell'INSERM U55 di Parigi, Equipe Cancerogenes et Differentiation de l'Epithelium Gastro-Intestinal, Hopital Saint-Antoine Paris France, Francia.
- PierGiorgio Natali, Direttore del Laboratorio di Immunologia, dell'Istituto dei Tumori Regina Elena di Roma.
- Gabriella Zupi, Direttore del Laboratorio di Chemioterapia Sperimentale, dell'Istituto dei Tumori Regina Elena di Roma.
- Vincenzo Pastore, Prof. Ordinario di Chirurgia Toracica, Seconda Università di Napoli.
- Rosa Maria Tomasino, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica della Università di Palermo.
- Tommaso Claudio Mineo, Prof. Ordinario di Chirurgia Toracica, Università Tor Vergata di Roma.
- Celina Morales, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica, Università di Buenos Aires, Argentina.
- Ricardo Gelpi, Vice-Rettore, Università di Buenos Aires, Argentina.

Alessandro Iannaccone, Associate Prof. of Ophthalmology, University of Tennessee, USA.
Monica Jablonski, Associate Prof. Ophthalmology, University of Tennessee, USA.
Gaetano Irace, Direttore del Dipartimento di Biochimica e Biofisica della Seconda Università di Napoli.
Gaetano Thiene, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica dell'Università di Padova.
Filippo Crea, Prof. Ordinario di Cardiologia, Università Cattolica di Roma.
Michael Hermann, Prof. Ordinario di Biologia Molecolare e Cellulare, Cardiff University, United Kingdom e University of Duisburg-Essen, Germany.
Denis Vivien, Prof. Ordinario di Neurologia, Università di Caen, Francia.
George Vetrovec, Direttore Dipartimento di Cardiologia, Virginia Commonwealth University, USA.
Prof. Viji Shridhar, Mayo Clinic Cancer Center, Rochester, MI, USA.
Prof. Paola Muti, Direttore Scientifico, Istituto dei Tumori Regina Elena, Roma.
Prof. Ivan Dotsinsky, Bulgarian Academy of Science, Sofia, Bulgaria.
Furio Silvestri, Prof. Ordinario di Anatomia Patologica della Università di Trieste