

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALBINI, ADRIANA

Indirizzo

Domicilio: Via Varanini 26 – 20127 Milano (MI)

Telefono

02-55406574 - 348 2308475

Fax

02 55406503

E-mail

adriana.albini@multimedica.it; albini.adriana@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

02.09.1955

Stato civile

Coniugata con due figli, Thomas e Silvia

ESPERIENZE LAVORATIVE

• (occupazione attuale)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia
Viale Umberto I, 50 – 42123 Reggio Emilia

Tipo di azienda o settore

IRCCS Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia

Tipo di impiego

Dirigente – Direttore

Principali mansioni e responsabilità

Direttore di Dipartimento “Infrastruttura Ricerca e Statistica” (I-RS)

• (occupazione attuale)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia
Viale Umberto I, 50 – 42123 Reggio Emilia

Tipo di azienda o settore

IRCCS Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia

Tipo di impiego

Dirigente – Direttore

Principali mansioni e responsabilità

Direttore di Struttura Complessa “Laboratorio di Ricerca Traslazionale”

• (occupazione attuale)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione MultiMedica Onlus, Milano /Sesto San Giovanni

Tipo di azienda o settore

Polo Scientifico e tecnologico di MultiMedica

Tipo di impiego

Collaborazione in convenzione

Principali mansioni e responsabilità

• 2006-2012

Nome e indirizzo del datore di lavoro

IRCCS Multimedita, Viale Piemonte 70 – 21053 Castellanza VA, Italy

Tipo di azienda o settore

Casa di Cura

Tipo di impiego

Direttore Scientifico

Principali mansioni e responsabilità

Direttore Scientifico Casa di Cura MultiMedica Castellanza (VA)

Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento della Casa di Cura Multimedita-Castellanza
• 2004-2006	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Vice Direttore
Principali mansioni e responsabilità	Gestione della ricerca dell'IST
• 2002	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova, via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova
Tipo di azienda o settore	Istituzione pubblica di istruzione e ricerca
Tipo di impiego	Idoneità
Principali mansioni e responsabilità	Conseguimento dell'idoneità a professore di prima fascia per il settore scientifico - disciplinare MED/04, Facoltà di Medicina e Chirurgia
• 1999-2006	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Direttore del Laboratorio di Oncologia Molecolare
Principali mansioni e responsabilità	Direzione e coordinamento del laboratorio scientifico di Oncologia Molecolare.
• 1996-1999	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Dirigente II livello di struttura semplice - Dipartimento di Biotecnologie in Oncologia
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e coordinamento del Modulo "Progressione Neoplastica"
• 1993-1999	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Dirigente I livello - Dipartimento di Oncologia Sperimentale
Principali mansioni e responsabilità	Gestione della ricerca sui meccanismi di progressione neoplastica
• 1986-1996	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Aiuto c/o Laboratorio di Cancerogenesi Chimica
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla gestione del Dipartimento di Cancerogenesi Chimica
• 1987-1988	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	National Institute of Health , Bethesda (Stati Uniti)
Tipo di azienda o settore	Istituto Superiore di Sanità Americano
Tipo di impiego	"Visiting scientist" c/o NEI, Laboratory of Retinal Cell and Molecular Biology
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca
• 1985-1986	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	National Institute of Health, Bethesda (Stati Uniti)
Tipo di azienda o settore	Istituto Superiore di Sanità Americano
Tipo di impiego	"Visiting associate" c/o NIDR, Laboratory of Developmental Biology and Anomalies

Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca
• 1984-1986	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Assistente di ruolo c/o Dipartimento di Cardiogenesi Chimica
Principali mansioni e responsabilità	Assistente del settore ricerca
• 1981-1984	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Max-Planck di Biochimica, Monaco (Germania)
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Assegnista di ricerca c/o Dipartimento di ricerca sui tessuti connettivi
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca sui tessuti connettivi
• 1980-1981	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, IST, Largo R. Benzi, 10 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Attività di ricerca c/o Dipartimento di Chimica Analitica e Tossicologia
Principali mansioni e responsabilità	Assistente chimico
• 1980	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'Istituto Giannina Gaslini - Ospedale Pediatrico IRCCS, Largo Gerolamo Gaslini, 5 - Genova
Tipo di azienda o settore	Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
Tipo di impiego	Attività di ricerca c/o il Laboratorio di Clinica di Malattie Infettive
Principali mansioni e responsabilità	Frequenza volontaria del laboratorio
• 1980	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lega Ligure contro il Reumatismo – Via Piaruggia, 23 - Genova
Tipo di azienda o settore	Lega Regionale
Tipo di impiego	Borsa di Studio
Principali mansioni e responsabilità	Ricerche sul collagene

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2004	
Nome e tipo di istituto di istruzione	Ordine dei giornalisti-Consiglio regionale Ligure
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo Professionale dei Giornalisti di Liguria nell'elenco Pubblicisti (tessera n°.121630)
• 2003	
Nome e tipo di istituto di istruzione	SDA Bocconi
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Formazione manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa
• 1980	
Nome e tipo di istituto di istruzione	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Liguria
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di chimico ed iscrizione all'albo Professionale dei Chimici (iscrizione n° 797)
• 1974- 1979	

Nome e tipo di istituto di istruzione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

• 1970-1974

Nome e tipo di istituto di istruzione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Università di Genova – Istituto di Chimica Organica
Internato di ricerca
Tesi sperimentale: Alcolisi delle Diaril-solfodiimmidi
Laurea in Chimica Organica
Summa cum Laude:110 e lode.

Liceo Classico Statale C. Colombo - Genova
Liceo Classico

Maturità Classica

Soggiorni di ricerca all'estero superiori a tre mesi

La Dr.ssa Albin ha svolto ricerche presso il Max-Planck-Institut di Biochimica, Martinsried Bei Munchen, Germania Federale (1981-1984) e il National Institutes of Health, Bethesda, USA (1985-1988:) come "Visiting Scientist", prima presso il Laboratory of Developmental Biology and Anomalies, successivamente presso il Laboratory of Retinal Cell and Molecular Biology, NEI, NIH, Bethesda, USA.

ITALIANA

INGLESE

eccellente
eccellente
eccellente

TEDESCO

eccellente
buono
buono

FRANCESE

eccellente
discreto
buono

SPAGNOLO

sufficiente
-
sufficiente

Attività in ambito universitario:

- Professore aggiunto (a contratto) alla Facoltà di medicina, Corso di Oncologia, anno 1995-1996
- Attività di supporto alla didattica alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Biologia delle metastasi ' anno 1996-1997
- Professore aggiunto (a contratto) alla Facoltà di Scienze M.F.N., Corso di Patologia Generale, dall'anno 1998 al 1999.
- Professore aggiunto (a contratto) alla Facoltà di Scienze M.F.N., Corso di Patologia Generale, dall'anno 1999 al 2000.
- Idoneità a professore di prima fascia per il settore scientifico - disciplinare MED/04 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – 4^a serie speciale – n. 55 del 13 luglio 2001 –

- III sessione 2001. Decreto Rettorale n. 591 del 11 marzo 2002.
- II° Relatore delle seguenti Tesi di Laurea:
 - G. Orengo:** "Uso di membrane basali ricostituite per lo studio dell'invasione di cellule tumorali", 1991.
 - G. Paglialunga:** "Studi di differenziamento di cellule di retinoblastoma retinico in coltura: effetto del dibutiril-adenosin monofosfato ciclico", 1992.
 - D. Giunciuglio:** "Utilizzo di cellule del sarcoma di Kaposi come modello di angiogenesi tumorale "in vitro", 1993.
 - T. Mancuso:** "Espressione e regolazione dell'IRBP, una proteina retino-specifica di legame ai retinoidi", 1993.
 - L. Dragotto:** "Effetti di interferoni di classe prima in modelli di angiogenesi in vivo ed in vitro", 1996.
 - F. Ghorzo:** "Il ruolo dell'integrina alpha 3 beta1 nell'invasività di cellule di carcinoma mammario", 1999.
 - D. Bisacchi:** "Attività anti angiogenica in vivo ed in vitro della gonadotropina corionica umana", 1999.
 - G. Lorusso:** "Trasferimento genico di Interleuchina 12 per la terapia antiangiogenica dei tumori: studi preclinici in modelli murini". 2004
 - E. Principi:** "Applicazione delle nanotecnologie allo studio dell'angiogenesi e al targeting vascolare". 2009
 - Correlatore delle seguenti Tesi di Laurea:
 - C. Cossu:** "Alterata espressione di RNA messaggero per geni della membrana basale in cellule di melanoma murino ad alto e basso potenziale metastatico", 1993.
 - T. Cai:** "Sostanze antiossidanti come inibitori dell'invasione tumorale, 1995.
 - Giacomo Viggiani:** "Effetti del triterpenoide sintetico cddo-me in confronto al chemioterapico 5fu su cellule di adenocarcinoma umano del colon retto", 2011
 - Supervisor Tesi Dottorato
 - Rosaria Cammarota:** "The role of the microenvironment in cancer progression", 2009
 - Anna Rita Cantelmo:** "Cell delivery of Met docking site peptides inhibit angiogenesis and vascular tumor growth", 2010
 - Antonino Bruno:** "The NK cells phenotype and function in resected non small cell lung cancer: differences between squamous and adenocarcinoma and relation to tumor angiogenesis", 2011
 - Tutor Scientifico Progetto di Formazione GPS: "Formazione di ricercatori esperti nelle tecniche di imaging funzionale, genomica e proteomica applicate allo sviluppo di strategie innovative per la prevenzione diagnosi e terapia dei tumori
 - Chiara Focaccetti:** "Chemotherapy induced toxicity: analysis of 5-fluorouracil mediated cardiovascular damage"

Attività in ambito extra-universitario:

- Docente di numerosi corsi, seminari e workshops
- «Chairman» o «Invited Speaker» di numerosi Congressi e Workshops
- Direttore e/o organizzatore di numerosi workshops e riunioni
- Partecipazione come invitata a numerosi gruppi di studio

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

La Dott.ssa Adriana Albini da aprile 2012 è Direttore dell'Infrastruttura Ricerca -Statistica (I-RS) e Direttore di Struttura Complessa "Laboratorio di Ricerca Traslazionale" dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia –IRCCS Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia.

E' Responsabile della Ricerca Oncologica al Polo Scientifico e Tecnologico - Fondazione MultiMedica Onlus e Responsabile del Laboratorio di Biologia Vascolare del CBA-Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova.

E' Direttore Scientifico della Casa di Cura MultiMedica di Castellanza (VA)..

Da giugno 2004 a ottobre 2006 è stata vice direttore scientifico per la Ricerca dell'IST e da gennaio 2005 Direttore del Dipartimento di Oncologia Traslazionale dell'IST.

Dal 31 luglio 1999 ha diretto il Laboratorio di Oncologia Molecolare ora Oncologia Sperimentale presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro.

Precedentemente aveva ricoperto il ruolo di responsabile del Modulo Funzionale "Meccanismi di induzione della progressione neoplastica" che afferisce al Servizio di Oncologia Sperimentale dello stesso Istituto.

La ricerca della Dott.ssa Albini si è svolta in modo scientificamente autonomo fin dal suo rientro dagli Stati Uniti (1988) grazie anche a vari finanziamenti da CNR, AIRC, Ministero della Sanità a suo nome.

All'interno dell'IST è stata nominata Presidente della Commissione Didattica. E' stata inoltre referente IST per la Ricerca Corrente (Ministero Sanità) dell'area: Nuove Strategie di Terapia, Diagnosi e Prevenzione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

La Dr.ssa Albini ha dedicato la maggior parte della sua carriera scientifica e didattica all'Oncologia Sperimentale.

I suoi principali campi di interesse sono: la biologia vascolare, l'invasione e metastasi, l'angiogenesi, la chemioprevenzione, l'immunopatogenesi legate all'AIDS e di tumori associati all'AIDS e la terapia genica con citochine, il microambiente.

La Dott.ssa Albini ha circa 300 pubblicazioni con IF ed è tra le prime 10 scienziate italiane – per tutte le discipline – come h index – e la n. 3 nel campo Cancer nella "classifica" dei Top Italian Scientists (TIS) della Via-Academy.

Domande di Brevetto come "Inventore»:

- Domanda di Brevetto per Inventore Industriale a nome Ares Serono Holding N.V. dal Titolo: HCG (gonadotropina corionica) come inibitore della collagenasi,
- Domanda di brevetto Italiano a nome Zambon Group S.p.A dal titolo: "Composizione farmaceutica atta a inibire la formazione di metastasi tumorali".
- Domanda di brevetto "Peptidi con attività chemiotattica e anti- HIV (3 sottobrevetti) a nome A. Albini
- Domanda di brevetto «Vettori retrovirali codificati interferone beta per la terapia genica del sarcoma di kaposi».
- Domanda di brevetto «Vettori retrovirali codificati interferone alfa per la terapia genica del sarcoma di kaposi».
- Domanda di brevetto «peptide attivo Angiostatina
- Domanda di brevetto USA "Sostanze ad attività antinfiammatoria".
- Domanda di brevetto" Attività antineoplastica di una molecola polimerica isolata da un porifero marino mediterraneo"
- Domanda di brevetto "Peptidi di angiostatina e suoi impieghi terapeutici"
- Domanda di brevetto "Peptide antiangiogenico e suoi impieghi terapeutici"
- Domanda di brevetto "Uso di peptidi nella terapia antiangiogenica"
- Domanda di brevetto "Uso di peptidi nella terapia antiangiogenica relativa a patologie tumorali"
- Domanda di brevetto "Analoghi sintetici dello Xanthumol".

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

La Dott.ssa Albini ha pubblicato racconti poesie e romanzi, tra cui:

- "Un clone in valigia. L'avventura americana di una ricercatrice" - Fratelli Frilli Editori

- "Come vento sul grano. Una storia d'amore e OGM" - Fratelli Frilli Editori
- "La danza delle cellule immortali" - Fratelli Frilli Editori
- "Il destino dell'11 settembre" - LiberoDiScrivere
- "Codice Genetico-il segreto scritto nel DNA" –Segretissimo, Mondadori

**CAPACITA' E COMPETENZE
GIORNALISTICHE**

Comunicazione e informazione:

La Dott.ssa Albini è iscritta all'Albo dei Giornalisti dal dicembre 2004 (elenco pubblicisti).

Da novembre 2002 febbraio 2005 ha collaborato regolarmente con "Il Secolo XIX"

Da novembre 2003 a giugno 2004 ha curato l'editoriale scientifico domenicale di "Repubblica" di Genova

Da maggio 2003 ad ora ha collaborato con "Salute" di Repubblica

Inoltre collabora con "Mentelocale" e "Yahoo-Salute"

E' membro del Consiglio direttivo dell'UGIS dal novembre 2013.

Socio della casa editrice Fratelli Frilli

ATTIVITA' SPORTIVE

La Dott.ssa Albini pratica scherma a livello agonistico: circuito nazionale master scherma femminile. 5 piazzamenti in finale nella stagione 2012//2013. 2° posto Busto Arsizio 2013, 3° posto Nocera Umbra 2013. Partecipazione con la rappresentanza Italiana ai ai Mondiali Master di Ottobre 2013.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi Scientifici

1984: Premio Internazionale Max Buerger conferito dalla società tedesca di gerontologia per il miglior lavoro inedito sull'invecchiamento (Titolo del lavoro: Esperimenti di invecchiamento su fibroblasti cutanei).

1988: Premio internazionale Doerenkamp Zbinden/Istituto John Hopkins di Baltimore per la messa a punto di un test "in vitro" per la valutazione del potenziale metastatico di cellule tumorali.

1996: Premio per abstract meritevole alla First European Conference on Experimental AIDS Research (ECEAR), Cannes, Francia, 10-13 Marzo 1996

2000: Premio «Firenze Donna» per professioni e ricerca scientifica: «Per il grande impegno professionale dimostrato. In particolare per i risultati importantissimi ottenuti nello studio della progressione tumorale e dell'angiogenesi, come processo fondamentale per la formazione di metastasi. Per le recenti scoperte sulla funzione della proteina tat nell'infezione da HIV.» Firenze, 8 aprile 2000.

2002: Finalista al premio FOCUS 2002

2004: Premio "Amelia Earhart"

2007: Premio Berlucci per la ricerca scientifica

2010: Premio Ippocrate Sezione "Il Ricercatore"

2013: Premio ITWIIN 2013 per la Migliore Donna Inventrice e Innovatrice nella categoria Alta Formazione (ITWIIN: Associazione Italiana Donne Inventrici e Innovatrici)

Finanziamenti di ricerca ricevuti:

AIRC- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

Istituto Superiore di Sanità – Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS

Consiglio Nazionale Ricerche

UE

Ministero della Sanità - Finalizzati

PNR – Programma Nazionale Ricerca

MURST

Compagnia di San Paolo

Commessa con la Serono

Commessa con la Zambon

CIPE

Fondazione Guido Berlucci per la Ricerca sul Cancro

Membro dell'Editorial Board delle Seguenti Riviste

Journal of the National Cancer Institute

Cancer Research

Carcinogenesis: senior editor role - inflammation, microenvironment and prevention

Molecular Cancer Therapeutics

Clinical & Experimental Metastasis

Cancer Prevention Research

European Journal of Cancer

European Journal of Inflammation

European Journal of Clinical Investigation

International Journal of Oncology

Pathology Oncology Research

International Journal of Biological Markers

Cancer Microenvironment

Revisore scientifico ERC (European Research Council Executive Agency)

Revisore scientifico per AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)

Revisore per premi Scientifici per AACR (American Association for Cancer Research)

Incarichi all'interno di Società Scientifiche:

-Presidente del Comitato Tecnico Scientifico di O.N.Da (Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna) 2013

-Responsabile del Settore Ricerca dell'associazione AICO 2013.

-Membro del Comitato Tecnico Scientifico di AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) dal 2006

- Presidente della Società Italiana di Cancerologia (SIC) 2007-2009
- Presidente della Metastasis Research Society (MRS) 2002-2004
- Co-fondatore del gruppo Invasione e Metastasi della Società Italiana di Cancerologia (SIC)
- Past-Member del Direttivo di Women in Cancer Research (WICR)
- Past-Member del direttivo dell'European Association for Cancer Research (EACR)

Membro delle Seguenti Società Scientifiche

- American Association for Cancer Research (AACR)
- Società Italiana di Cancerologia (SIC)
- Società Italiana di Patologia (SIP)
- Metastasis Research Society (MRS)
- Women in Cancer Research (WICR)