

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PARODI BARBARA**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 15 febbraio 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
- Qualifica conseguita Laurea in medicina e chirurgia, con una tesi sperimentale dal titolo: "Produzione e caratterizzazione isotipica e funzionale di anticorpi monoclonali diretti contro determinanti conformazionali di immunoglobuline umane".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 15 maggio 1984 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro Largo Rosanna Benzi, 10 16132 GENOVA (dal 1984 al 2011 IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro)
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) oncologico
- Tipo di impiego Dirigente medico
- Principali mansioni e responsabilità Dal 1° giugno 2014 ad oggi: Dirigente medico di I livello in ruolo presso U.O. Servizio di Immunematologia e Trasfusionale, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
Dal 2007 al 31 maggio 2014: responsabile della Struttura semplice Banca biologica e Cell factory, articolazione della Struttura complessa di Direzione Scientifica Trasferimento Tecnologico e Coordinamento Core Facilities
dal 2003 al 2007: responsabile della Struttura Semplice Interdipartimentale Banca cellule e Colture in GMP
dal 2004: Direttore Tecnico (Persona qualificata) dei laboratori per colture in GMP (*cell factory*) dell'IST (Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) decreto N. AIDT – 9/2004, ai sensi della L. 178/91)
dal 1994 al 2003: dirigente di I livello in ruolo presso il Servizio di Biotecnologie dell'IST, responsabile della Banca Cellule
dal 1987 al 1994: Assistente in ruolo presso l'IST
dal 1984 al 1987: Assistente contrattista presso il Laboratorio di Immunogenetica
dal 1983 al 1984: Studente interno servizio di Immunologia Università degli studi di Genova, borsa di studio Anna Villa Rusconi
- Ruolo istituzionale, partecipazione a reti nazionali ed internazionali
 - Project manager del Nodo italiano (BBMRI.it) dell'infrastruttura di ricerca europea "Bio-Banking and Biomolecular Resources research Infrastructure" (BBMRI-ERIC)
 - Membro del Comitato di governance di BBMRI.it, definite dal Ministero della Salute e dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca
 - Membro del Board e tesoriere dell'European, Middle Eastern and African Society for Biopreservation and Biobanking (ESBB)
 - coordinatore del gruppo di lavoro internazionale "Parameters for a BioResource Impact Factor" sponsorizzato dall'infrastruttura europea "Bio-Banking and Biomolecular Resources" (BBMRI) e Gen2Phen Knowledge Centre
 - membro *Scientific Advisory Board*: i) Telethon Genetic Biobank Network, ii) VAS (Vascular independent research and education European organization) European Teaching Pane, iii) Studio

CHRIS (Cooperative Health Research in South Tyrol), Istituto di Medicina Genetica /Centro per la Biomedicina, EURAC research, Bolzano

- membro del "Gruppo di lavoro biobanche diagnostiche e di ricerca della Regione Liguria" e della rete regionale delle biobanche Liguri (CRBB-L)
- Membro dell'*International Scientific Committee* dell' *Agence Nationale Française de la Recherche for l'Appel à Projets Collections d'échantillons biologiques. Valorisation et Certification.*
- Responsabile esecutivo del Centro di Risorse Biologiche IST (CRB-IST (<http://www.istge.it/crb/english.htm>). Il CRB-IST è stato riconosciuto dalla Regione Liguria (Deliberazione della Giunta Regionale n.34 del 22 gennaio 2010 "Riconoscimento delle biobanche per diagnosi e ricerca in Regione Liguria")
- partner di BBMRI (www.bbmri.eu) per l'IST, *work package 3 "Disease oriented biobanks"*
- partner del *Global BRC network demonstration project* (<http://www.GBRCN.org>)
- dal 2006 al 2011 referente per l'azione del Programma 4 di Alleanza contro il cancro (ACC) Promozione della collaborazione internazionale con particolare riferimento a quella europea, azione 5: Partecipazione all'infrastruttura europea "*European Bio-Banking and Biomolecular Resources*" ed al bando INFRA-2007-2.2.1.16, *Preparatory phase for the projects in the 2006 ESFRI roadmap*
- 2007 Compilazione delle *OECD Best Practice Guidelines for Biological Resource centres*
- 2000 - 2007 membro del Consiglio Direttivo della *European Culture Collections' Organization (ECCO)*
- 2006 Linee Guida Nazionali Italiane accreditamento biobanche (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie)
- 2003 - 2006, delegato del Ministro italiano della ricerca presso la *Task Force* dell'OCSE per i Centri di Risorse Biologiche
- Dal 2004, persona qualificata (PQ) per la produzione di cellule per la terapia, nominata con decreto dell'Agenzia Italiana del Farmaco (decreto N. AIDT - 9 / 2004, L. 178/91)
- Dal 2003, responsabile per la costruzione, convalida e accreditamento della *Cell factory* IST, *clean room* in classe B (*Good Manufacturing Practices*), per la produzione di cellule di tipo clinico per uso terapeutico
- 2003 partecipazione alla revisione delle Linee guida Nazionali per le biobanche genetiche (Società Italiana di Genetica Umana, Telethon)
- giugno 2000 Certificazione ISO 9002 della banca cellule IST
- dal 1996 responsabile della Autorità Internazionale di Deposito per motivi di brevetto di Genova

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di programmazione ed organizzazione del lavoro in gruppo. Buona familiarità con diversi sistemi di gestione della qualità, sia di tipo organizzativo (sistema ISO9000) che farmaceutico (Buone pratiche di produzione – *Good Manufacturing Practices*). Attitudine ad operare in rete, come dimostrato dalla partecipazione a numerosi gruppi di lavoro anche a livello internazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Tecniche di biologia cellulare, immunologia, immunogenetica e biologia molecolare; Colture cellulari per uso di ricerca e clinico, controlli di qualità di campioni biologici; Gestione biobanche di cellule e tessuti; Convalida di test analitici secondo farmacopea; Buone pratiche di laboratorio (GLP), Buone pratiche di produzione (GMP); Gestione officina farmaceutica di terapia cellulare in qualità di persona qualificata, rilascio di prodotti farmaceutici per terapia cellulare; Banche dati biologiche.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attività di ricerca

Studio dell'interazione tra linfociti T e B nella risposta immune (supervisore Dr. Antonio Lanzavecchia), studio del Sistema HLA (Prof. G.B. Ferrara) e dal 1986 organizzazione di banche dati e collezioni di linee cellulari e campioni di tessuto.

Attività didattica

Organizzazione di corsi individuali su colture cellulari e gestione di biobanche, stage per studenti

Direttore dei corsi di aggiornamento ECM "Il CRB-IST e l'infrastruttura europea delle Biobanche" Genova, 10 dicembre 2008; "Biobanche, *Cell Factories* e Centri di Risorse Biologiche (CRB). La qualità alla base dell'eccellenza della ricerca sperimentale e clinica" Genova, 26-27 ottobre 2007

PUBBLICAZIONI

Coautore di 56 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali e 88 comunicazioni a congressi; ha collaborato alla stesura di una linea guida internazionale (OCSE 2007) e due linee guida nazionali (Società Italiana di Genetica Umana 2003, Comitato Nazionale per la Biosicurezza e le Biotecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri 2006) sui Centri di Risorse Biologiche.