

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Affiliazione

Telefono

Fax

E-mail

CODICE FISCALE

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità

BOCCIARDI RENATA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI (DINOEMI)

+ 39 010/56362797

+ 39 010/3779797

bocciardi@unige.it

BCCRNT68L67E463J

Italiana

27/07/1968

16 Settembre 2010 ad oggi

Università degli Studi di Genova

Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, convenzione SSN (U.O.C. Genetia Medica, Ist. G. Gaslini)

Coordinamento gruppo di ricerca; attività didattica. Diagnostica malattie genetiche.

1 GENNAIO 2008 - 15 Settembre 2010

Istituto G. Gaslini

Dirigente Sanitario Biologo (tempo determinato)

Coordinamento gruppo di ricerca; diagnostica molecolare.

16 GIUGNO 2001 - 31 DICEMBRE 2007

Istituto G. Gaslini

Biologo contrattista (contratti di Eccellenza IGG)

Svolgimento attività di ricerca e diagnostica molecolare.

1 GENNAIO 2001 - 15 GIUGNO 2001

Università degli Studi di Genova

Ricercatore Assegnista

Svolgimento attività di ricerca e diagnostica molecolare.

Febbraio 1998 -Febbraio 1999

INSERM (Francia)

Incarico per Ricercatori Stranieri (Poste Vert)

Svolgimento attività di ricerca (*post Doc*)

Novembre 1997 -Gennaio 1998

Istituto G. Gaslini

- lavoro
 - Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Incarico ricoperto
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Incarico ricoperto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

Biologo contrattista
Svolgimento attività di Ricerca all'interno di un gruppo

Luglio 1995 - Settembre 1995

INSERM (Francia)

Borsista "EMBO" (European Molecular Biology Organization)

Svolgimento attività di Ricerca

Novembre 1993 - Ottobre 1997

Univeristà degli Studi di Torino

Dottoranda

Attività di Ricerca e sostegno alla didattica

Aprile 1993 -Ottobre 1993

Istituto G. Gaslini

Biologo contrattista

Svolgimento attività di ricerca all'interno di un gruppo coordinato dalla Dott.ssa I. Ceccherini

1999 - 2003

Università degli Studi di Genova

Specializzazione in Genetica Medica (50/50 e Lode)

1993 -1997

Università degli Studi di Torino

Dottorato di Ricerca in Genetica Umana

1992

Università degli Studi di Pisa

Laurea in Scienza Biologiche (110/110 e Lode)

ITALIANA

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONA

ECCELLENTE

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di Ricerca dal 1993 ad oggi

- Determinazione della mappa fisica e della struttura genomica del proto-oncogene RET.
- Analisi mutazionale del gene RET in pazienti affetti da malattia di Hirschsprung (HSCR).
- Analisi funzionale in vitro dell'effetto di mutazioni a carico del proto-oncogene RET associate a malattia di Hirschsprung e a Neoplasia MUltipla di tipo 2A e 2B (MEN2A and 2B).
- Studio della regolazione trascrizionale del proto-RET in vivo (generazione di topi transgenici per la regione promotrice).
- Identificazione di nuovi geni malattia attraverso la caratterizzazione di riarrangiamenti cromosomici associati a specifici quadri fenotipici, con particolare attenzione ai difetti degli arti.
- Analisi mutazionale del gene ACVR1 gene in pazienti affetti da Fibrodisplasia Ossificante Progressiva (FOP), per scopi diagnostici e di ricerca. responsabile di progetti di ricerca mirati allo studio della patogenesi della malattia. Studio del profilo di espressione, della regolazione trascrizionale e post-trascrizionale del gene ACVR1 e del suo coinvolgimento nello sviluppo osseo. Generazione di sistemi cellulari utili all'analisi ad alta capacità (High throughput screening, HTS) di piccole molecole chimiche con potenziale effetto farmacologico sull'espressione del gene ACVR1.

- **Ad oggi, co-autrice di 50 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali**

Attività di Diagnostica molecolare

- Analisi mutazionale del gene ACVR1, a scopo diagnostico e di ricerca nei pazienti affetti da Fibrodisplasia Ossificante Progressiva (FOP), Centro di riferimento nazionale.
- Analisi mutazionale del gene p63, a scopo diagnostico e di ricerca nei pazienti affetti da Ectrodattilia e disordini correlati provenienti dall'Ist. Gaslini o da centri esterni.
- Analisi mutazionale del gene LMX1B, a scopo diagnostico e di ricerca, in pazienti affetti da Sindrome "Unghia-Rotula" (Nail-Patella Syndrome) provenienti dall'Ist. Gaslini o da centri esterni.

Attività didattica presso l'Università degli Studi di Genova

Affidamenti ufficiali

A.A. 2011-2012 Corso integrato di Fisica, Biologia e Genetica - Disciplina Genetica Medica per il Corso di Laurea triennale in Scienze Infermieristiche - Polo di Savona e Pietraligure

A.A. 2011-2012 Laboratorio per il Medico in Formazione - Genetica Medica (Laboratorio Bioinformatico di Analisi Genomiche) per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

A.A. 2011-2012 Laboratorio per il Medico in Formazione - Genetica Medica (Analisi delle Mutazioni Molecolari) per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

A.A. 2012-2013 ad oggi. Corso Integrato di Fisica, Biologia e Genetica e Corso Integrato di Biologia e A.A. 2012-2013 ad oggi. Corso Integrato di Fisica, Biologia e Genetica e Corso Integrato di Biologia e Genetica - Disciplina Genetica Medica per i Corsi di Laurea Triennali di Scienze Infermieristiche, Fisioterapia - Polo di La Spezia

A.A. 2017-2018 ad oggi Titolare del Corso di Genetica Medica per il Corso di Laurea in Biologia Molecolare e Sanitaria.

A.A. 2017-2018 ad oggi Titolare del Corso di Genetica medica e tecniche Genetiche per il corso di Laurea triennale Tecnico di Laboratorio Biomedico.

Dall'A.A. 2010-2011 ad oggi. *Tutor* per lo svolgimento di tesi di Laurea (triennali e magistrali) e Dottorato

Attività didattica integrativa

A.A. 2010-2011 Lezioni per il Master di secondo Livello in Genetica Clinica (Università di Siena, master inter-universitario), Prof R. Ravazzolo.

A.A. 2011-2012 Lezioni per il Master di secondo Livello in Genetica Clinica (Università di Siena, master inter-universitario), Prof R. Ravazzolo

A.A. 2011-2012 ad oggi Attività seminariale nell'ambito delle iniziative relative "DNA essay contest", patrocinato dalla Società Europea di Genetica Umana (Didattica delle Scienze per le Scuole Superiori in collaborazione con l'Università degli Studi di Genova).

A.A. 2013-14 ad oggi Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- Corso di Pediatria (Genetica Medica).

A.A. 2014-2015 ad oggi
- Corso ADE (Attività Didattica Elettiva) "Bioetica, Genetica e Genomica" (Corso Integrato di Biologia e Genetica per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia), incontri su "Bioetica, Genetica e Genomica: i Test Diretti al Consumatore", "La NIPT".

Attività Istituzionali

A.A.2011-2012 ad oggi Membro del Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Clinica, Genetica e Immunologia delle Malattie dell'Età Evolutiva (Indirizzo Genetica)

A.A. 2015-2016 ad oggi Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Pediatria

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 "chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia".

Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Genova, 8/08/2018

Renata Bocciardi