

CURRICULUM EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Laura Giunti

E-mail laura.giunti@meyer.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 20/04/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Principali mansioni e responsabilità Analisi genetiche su campioni di DNA antico

- Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Analisi genetiche (sindromi predisponenti il cancro e genetica dei tumori cerebrali)
 - Date (da – a) 07/1998-12/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Genea s.r.l., Firenze
- Tipo di azienda o settore Area Medica
 - Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
 - Principali mansioni e responsabilità Diagnosi prenatale su amniociti e villi coriali
 - Date (da – a) 10/1996-07/1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia Molecolare
- Tipo di azienda o settore Università di Siena

- Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Analisi genetica di batteri ricombinanti
- Date (da – a) 09/1993-07/1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Careggi
- Tipo di azienda o settore Area Medica
- Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio
- Principali mansioni e responsabilità Prestato tirocinio presso: Laboratorio Urine (Prof. Berti), Laboratorio di Immunologia e allergologia (Prof. Romagnani), Laboratorio di Citogenetica e Biologia molecolare (Dott.ssa Torricelli), Laboratorio di Microbiologia e Virologia (Prof. Nicoletti)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- DATE (DA – A) 02/2009→ 04/2013
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE Dottorato di ricerca in Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche dell'Età Evolutiva
Università degli Studi di Firenze
- PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO Acquisizione delle tecniche di biologia molecolare in genetica oncologica
- DATE (DA – A) 10/2004-04/2007
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE Laurea Specialistica in Biotecnologie - indirizzo farmaceutico
Università degli Studi di Siena
- PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO Biologia Molecolare, genetica, chimica
- DATE (DA – A) 10/2000-04/2004
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE Laurea di primo livello in Biotecnologie
Università degli Studi di Siena
- PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO Biologia Molecolare, genetica, chimica
- DATE (DA – A) 09/1993-07/1996
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE Diploma di Tecnico di Laboratorio Biomedico
Azienda Ospedaliera Careggi
- DATE (DA – A) 09/1993-07/1996

- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
Diploma di Tecnico di Laboratorio Biomedico
Azienda Ospedaliera Careggi
- PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO
Microbiologia, Immunologia, chimica
- DATE (DA – A)
10/1987-07/1992
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
Diploma di scuola superiore
Istituto Statale Ginri Conti – indirizzo biologico sanitario
- PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO
Italiano, biochimica, microbiologia, lingua straniera (inglese)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

Capacità di lettura BUONA

Capacità di scrittura BUONA

Capacità di espressione orale BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

Sono in grado di lavorare in gruppo con persone della stessa e di diversa nazionalità.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

L'attività di tutoraggio per il tirocinio pre-laurea di studenti di lauree triennali e specialistiche mi ha permesso di acquisire la capacità di coordinare il lavoro di terzi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Buona conoscenza del pacchetto office, in particolar modo di Word, Power point, Excel.

Utilizzo di Internet con ricerca e consultazione banche dati:

<http://genome.ucsc.edu/> ;

<http://www.ensembl.org/index.html>.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>;

Ottima conoscenza di programmi SIFT, PLYPHEN, PMUT.

Ottima conoscenza di tutti i comuni strumenti di laboratorio di genetica e delle tecniche di biologia molecolare: estrazioni di acidi nucleici DNA/RNA e micro RNA con metodo manuale e automatizzato (sangue periferico e tessuti vari), cariotipo standard e array-CGH, amplificazione PCR di acidi nucleici, elettroforesi su gel di agarosi e poliacrilammide, dHPLC, clonaggio di prodotti PCR, studi di espressione con PCR quantitativa di RNA e microRNA, sequenziamento capillare (Applied Biosystem 310 e 3130) e Next Generation Sequencing (Roche 454 e Junior)

Analisi di genetica molecolare per diagnostica oncologica:

TP53 (sindrome di Li-Fraumeni)

hSNF5/INI-1 (tumori rabdoidi)

Ricerca mutazioni somatiche del Recettore per il GCSF (Neutropenia congenita)

STK11 (sindrome di Peutz-Jeghers)

PTEN (sindrome di Cowden)

MLH1 e PMS2 (sindrome di Lynch e sindrome di Turcot)

Analisi di zigosità e profili genetici

analisi di perdita di eterozigosità (LOH) analisi di instabilità dei microsatelliti :

Pannello di Bethesda

Marcatori quasimonomorfici

Studio di clonalità:

Studio dell'inattivazione del cromosoma X

Studio di microsatelliti del DNA

Studio delle sequenze ipervariabili HVI e HVII del DNA mitocondriale

PATENTE o PATENTI Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referenti: Prof.ssa Sabrina Giglio s.giglio@meyer.it

Prof. Maurizio Genuardi m.genuardi@meyer.it