

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LAURA MANZO**

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Data 2015
- Lavoro o posizione ricoperta Responsabile di prova del Laboratorio di Genetica Forense dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier, 1 - 00133 Roma (Italia)

### ATTIVITÀ DIDATTICA E CORSI

- Data 2014-2015
- Lavoro o posizione ricoperta Docente - Master di II livello in Genetica Forense. Direttore Prof. Giovanni Arcudi, Co Direttore Dott. Emiliano Giardina. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier, 1 - 00133 Roma (Italia)
- Data 2013-2015
- Lavoro o posizione ricoperta Docente - Scuola Permanente di alto Profilo in Biologia Forense istituita dall'Ordine Nazionale dei Biologi (Corso Base, Intermedio e Avanzato). Responsabile Dott. Emiliano Giardina. Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier, 1 - 00133 Roma (Italia)
- Data 2013
- Lavoro o posizione ricoperta Relatore- Corso ECM in Genetica Forense "Il ruolo del biologo nella genetica forense: dall'analisi della scena del crimine al dibattimento" - Ordine Nazionale dei Biologi, Cagliari 5-6-7 Aprile 2014

### ISTRUZIONE ACCADEMICA

- Data Novembre 2012 – Ottobre 2015
- Titolo della qualifica Dottorato di ricerca in biotecnologie applicate e medicina traslazionale
- Principali tematiche / abilità professionali oggetto dello studio Genetica Forense, Genetica Medica, Genetica di popolazione, Biostatistica.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratorio di Genetica Forense, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier, 1 - 00133 Roma (Italia)
- Data Ottobre 2011 – Ottobre 2012
- Titolo della qualifica conseguita Attività di tirocinio curricolare in genetica forense
- Principali tematiche / abilità professionali oggetto dello studio Genetica Forense, Genetica Medica, Biostatistica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratorio di Genetica Forense, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier, 1 - 00133 Roma (Italia)
- Data Ottobre 2010 - Ottobre 2012
- Titolo della qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biologia ed Evoluzione Umana con la votazione di 110/110 e Lode
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia, Genetica Medica, Genetica Forense, Genetica di popolazione, Statistica, Chimica, Fisiologia, Antropologia, Anatomia, Bioinformatica, Immunologia, Istologia
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Via della Ricerca Scientifica, 1 - 00133 Roma (Italia)

- Data
- Titolo della qualifica conseguita
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

### Esperienza all'Estero

- Data
- Struttura ospitante
  - Principali tematiche / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2006 - Luglio 2010

Laurea Triennale in Biologia Umana con la votazione di 110/110.

Biologia, Genetica, Chimica, Fisiologia Umana, Immunologia, Istologia, Ecologia, Bioinformatica

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Via della Ricerca Scientifica, 1 - 00133 Roma (Italia)

Aprile 2014 – Aprile 2015

Instituto de Ciencias Forenses "Luís Concheiro", Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Santiago de Compostela, Rúa San Francisco s/n, 15782 Santiago de Compostela (España)

Genetica Forense

### STUDI PRE-UNIVERSITARI

- Data
- Titolo della qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Luglio 2006

Diploma di maturità scientifica sperimentale P.N.I.

Liceo Scientifico E. Amaldi - Via Parasacchi 21, 00133 Roma (Italia)

### COMPETENZE LINGUISTICHE

- Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione  
Livello europeo(\*)

#### Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

#### Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

### TITOLI PROFESSIONALI

- Data
- Titolo conseguito

14 Maggio 2014

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi

Sez.A n°AA\_071058

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Cascella R, Strafella C, Germani C, **Manzo L**, Marsella LT, Borgiani P, Sobhy N, Abdelmaksood R, Gerou S, Ioannides D, Sangiuolo F, Novelli G, Hashad D, Vakirlis E, Giardina E. "FLG (filaggrin) null mutations and sunlight exposure: Evidence of a correlation". J Am Acad Dermatol. 2015 Sep;73(3).

**POSTER E PARTECIPAZIONI A  
CONGRESSI**

**L. Manzo**, M. De la Puente, M. Fondevila, C. Phillips, Á. Carracedo, M.V. Lareu. "A multiple-allele SNP approach to mixed-source DNA". 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics, Cracovia 2015.

M. De la Puente, C.Santos, M. Fondevila, **L. Manzo**, the EUROFORGEN-NoE Consortium, Á. Carracedo, M.V. Lareu, C. Phillips. "The *G-AIMs nano* SNP set: a 31-plex SNaPshot™ assay genotyping many of the most informative forensic AIMs". 26th Congress of the International Society for Forensic Genetics, Cracovia 2015.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03

Roma, 4 Ottobre 2015