## Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)

### Ragazzo Michele

# Occupazione desiderata / Settore professionale

Quadro di direzione, ricerca e sviluppo

### Esperienza professionale

Date

26/01/2016→

Lavoro o posizione ricoperti

Lettore e Ricercatore

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" – Facolta di Farmacia – Dipartimento di Tecnologie Chimiche, Farmaceutiche e Biomolecolari.

Tipo di attività o settore

Genetica Medica

Date

1/03/2014→

Lavoro o posizione ricoperti

Biologo Forense – Responsabile Assicurazione Qualità del Laboratorio di Genetica Forense dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Principali attività e responsabilità

Genetica Forense

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Dott. E. Giardina.

Tipo di attività o settore

Genetica Medica

Date

 $01/03/2013 \rightarrow 28/02/2014$ 

Lavoro o posizione ricoperti

Borsista Alta Formazione - "Tecniche di identificazione personale tramite il profilo del DNA: Tipizzazione del profilo del DNA dei soggetti di cui all'art. 9 commi 11 e 12 della L. 85/2009".

Principali attività e responsabilità

Genetica Forense

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio Centrale della Banca Dati del DNA - Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria (DAP) – Ministero della Giustizia

Date

 $31/05/2010 \rightarrow 28/02/2013$ 

Lavoro o posizione ricoperti

Borsista Alta Formazione

Principali attività e responsabilità

Genetica Medica e Forense

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Medica diretto dal Prof. G. Novelli sotto la supervisione del Dott. E. Giardina Via Montpellier, 1, 00133 Roma (Italia).

Tipo di attività o settore

Genetica Medica

#### Concorsi

**Idoneo (in graduatoria)** - 7 posti nel profilo professionale di VICE DIRETTORE BIOLOGO del ruolo dei direttori tecnici del corpo di polizia penitenziaria da destinare al laboratorio centrale per la banca dati nazionale del dna, con sede in Roma pubblicato nella gazzetta ufficiale – 4<sup>^</sup> serie speciale del 31 gennaio 2014, n. 9.

#### Istruzione e formazione

 $03/10/2012 \rightarrow$ Date

Titolo della qualifica rilasciata

Iscritto al Quarto Anno della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica diretta dalla Prof.ssa Federica Carla Sangiuolo

Nome e tipo d'organizzazione

Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli studi di Roma "Tor Vergata")

erogatrice dell'istruzione e formazione (Italia)

Date 30/09, 01/10, 31/10/2013

Titolo della qualifica rilasciata Corso di formazione "Analisi base di STR con 3500 Genetic Analyzer e Gene Mapper® IDX v1.3

software".

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Applied Biosystems® by LifeTechnologies

Date 08/10/2013

Titolo della qualifica rilasciata

Corso di formazione sulla gestione e programmazione del software VENUS 2 version 4.3.5 del

Microlab Star Hamilton

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Hamilton - Life Science Robotics

18/12/2009 - 09/03/2012 Date

Titolo della qualifica rilasciata Master di II Livello in Genetica Forense

Nome e tipo d'organizzazione Facoltà di Medicina e Chirurgia (Università degli studi di Roma "Tor Vergata")

erogatrice dell'istruzione e formazione (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110 e lode /110

Date 07/2009

Titolo della qualifica rilasciata Esame di stato per l'esercitazione alla professione di Biologo

Principali tematiche/competenza professionali acquisite Igiene dei prodotti alimentari (Sistema HACCP [DLgs155/97], DLgs 193/2007, Tracciabilità e Rintracciabilità lungo tutta la filiera alimentare) - Criteri di qualità (serie iso 9000, 14000, SA 8000) -Sicurezza (Decreto Legislativo 81/08) - Ambiente ( D.Lgs152/99[Testo unico per la tutela delle acque], D.Lgs 334/99 [Prevenzione degli incidenti rilevanti], DLgs 372/99 [Prevenzione e protezione integrata dell'inquinamento].

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università degli Studi di Cagliari) (Italia)

Date 01/10/2006 - 26/02/2009

Titolo della qualifica rilasciata laurea di II livello in Genetica e Biologia Molecolare

Nome e tipo d'organizzazione

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università degli Studi di Roma "La Sapienza") erogatrice dell'istruzione e formazione (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o 110 e lode /110 internazionale

> Date 01/10/2001 - 26/09/2005

Titolo della qualifica rilasciata laurea di I livello in Biologia Sperimentale

Nome e tipo d'organizzazione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Università degli Studi di Cagliari)

erogatrice dell'istruzione e formazione (Italia)

Livello nella classificazione nazionale o 110 e lode /110 internazionale

# Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (\*)

#### Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	В1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Ho una buona conoscenza ed esperienza nell'uso di tecniche e dei macchinari utilizzati in ambito biologico: immunofluorescenza, microspia ottica, HPLC, PCR, Real-time PCR, Applied Biosystems ABI 310, 3130 e 3500 Genetic Analyzer ecc.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei principali software operativi e dei più importanti programmi di videoscrittura e di programmi di grafica come photoshop. Buona conoscenza dei seguenti software: GeneMapper® ID v3.2, 3130 Series Data Collection v4.0, GeneMapper ID-X v1.4, R for Windows 3.0.3, DNAVIEW version 34.21 e Familias3 version 3.1.3.0.

Ottima conoscenza di internet e di tutti i principali software di posta elettronica.

#### Pubblicazioni - Libri

La perizia psichiatrica nel processo penale – a cura di Anna Maria Casale, Paolo De Pasquali, Maria Sabina Lembo – Capitolo VIII, pag.119 – L'utilizzo dei test genetici per la determinazione della predisposizione al comportamento criminale – Emiliano Giardina e **Michele Ragazzo**.

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Claudia Strafella, Filippo Missiroli, Paola Borgiani, Francesco Angelucci, Luigi ToninoMarsella, Andrea Cusumano, Giuseppe Novelli, Federico Ricci, and Emiliano Giardina. - Age-Related Macular Degeneration: Insights into Inflammatory Genes. *Journal of Ophthalmology*. 2014;2014;582842. Epub 2014 Nov 12.

Cascella R, Strafella C, **Ragazzo M**, Zampatti S, Borgiani P, Gambardella S, Pirazzoli A, Novelli G, Giardina E. Direct PCR: a new pharmacogenetic approach for the inexpensive testing of *HLA-B\*57:01. Pharmacogenomics J.* 2014 Sep 9. doi: 10.1038/tpj.2014.48.

Pietropolli A, Vicario R, Peconi C, Zampatti S, Quitadamo MC, Capogna MV, **Ragazzo M**, Nardone AM, Postorivo D, Spitalieri P, Sarta S, Ratto F, Novelli G, Sangiuolo F, Piccione E, Giardina E. Transabdominal coelocentesis as early source of fetal DNA for chromosomal and molecular diagnosis. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2013

Lepre T, Cascella R, **Ragazzo M**, Galli E, Novelli G, Giardina E. Association Of *Kif3a*, But Not *Ovol1* And *Actl9*, With Atopic Eczema In Italian Patients. *Br J Dermatol*. 2012.

E. Giardina, **M. Ragazzo**. I limiti del determinismo genetico: colpa e responsabilità nell'era postgenomica. ANNO XLII – N. 5 Maggio 2012. Biologi Italiani.

### Congressi - Corsi

Data 2015

Lavoro o posizione ricoperti

Docente - Master di II Livello in Genetica Forense - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**Docente** - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina Via Montpellier, 1, 00133 Roma (Italia)

Data

2014

Lavoro o posizione ricoperti

Docente – Master di Il Livello in Genetica Forense - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**Docente** - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina Via Montpellier, 1, 00133 Roma (Italia)

**Relatore** – Ordine Nazionale dei Biologi - "Il Biologo. Figura dinamica nel mondo del lavoro". Caserta, 5 maggio 2014.

Data

2013

Lavoro o posizione ricoperti

**Docente** - Corso Base, Intermedio e Avanzato - Scuola Permanente in Biologia Forense (Ordine Nazionale dei Biologi) - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione - Laboratorio di Genetica Forense – Responsabile Prof. E. Giardina Via Montpellier, 1, 00133 Roma (Italia)

**Relatore** – Ordine Nazionale dei Biologi - Corso ECM in Genetica Forense: Il ruolo del biologo nella genetica forense: dall'analisi della scena del crimine al dibattimento. Cagliari, 5-6-7 aprile 2013

**Relatore -** La genetica forense al servizio del processo - Dall'accertamento della paternità ai rilievi nella scena del crimine - L'analisi del DNA e la rilevanza probatoria nei procedimenti civili e penali - L'utilizzo del DNA per l'identificazione personale e la determinazione dei rapporti di parentela. Cagliari, 23 Febbraio 2013. Convegno organizzato dall'Ordine degli Avvocati di Cagliari.

# Seminari, comunicazioni e posters

Messina F., Di Corcia T., Onorati J., **Ragazzo M.**, Sanchez Mellado C., Maggiulli O., Malaspina P., Ciminelli B.M., Rickards O., Jodice C. - Genetic analysis of native and mestizos Amazonian peoples of Perù through 16 autosomal STR loci. 21° Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana. 3-5 Settembre 2015 – Ravenna/Bologna.

Pietrangeli I., Cascella R., Marmo G., Gallaro S., **Ragazzo M.**, Bosetti A., Giardina E. - La diagnosi genetica prenatale di genere: comparazione di metodi non invasivi. XXV Congresso Nazionale GEFI (Genetisti Forensi Italiani). 23, 24, 25 Ottobre 2014 – ISEO.

Messina F., Di Corcia T., **Ragazzo M.**, Sanchez Mellado C., Malaspina P., Ciminelli B.M., Rickards O., Jodice C. - Genetic analysis of the 16 STR loci for human identification in Native Amazonian populations from Perù. – FISV 2014, XIII Congress – Pisa, 24 – 27 September 2014.

**Michele Ragazzo**, Raffaella Cascella, Stefania Zampatti, Federico Ricci, Giovanni Staurenghi, Filippo Missiroli, Paola Borgiani, Francesco Viola, Chiara Maria Eandi, Andrea Cusumano, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina. *IL-8* is associated with age-related macular degeneration in Italian samples. European Society of Human Genetics, Milan, May 31 - 2 June, 2014.

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Stefania Zampatti, Federica Diano, Elena Galli, Claudia Strafella, Chiara Germani, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina. *KIF3A* is associated to arthropathy involvement in psoriatic patients. European Society of Human Genetics, Milan, May 31 - 2 June, 2014.

Chiara Germani, MariaVittoria Capogna, Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Stefania Zampatti, Claudia Strafella, Giuseppe Novelli, Adalgisa Pietropolli, Piccione Emilio, Emiliano Giardina. New molecular approaches for the detection of free fetal DNA. European Society of Human Genetics, Milan, May 31 - 2 June, 2014.

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Stefania Zampatti, Federico Ricci, Giovanni Staurenghi, Filippo Missiroli, Paola Borgiani, Francesco Viola, Chiara Maria Eandi, Andrea Cusumano, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli ed Emiliano Giardina - IDENTIFICAZIONE DI UN NUOVO GENE DI SUSCETTIBILITÀ ALLA DEGENERAZIONE MACULARE LEGATA ALL'ETÀ - XVI Congresso Nazionale SIGU - Roma, 25-28 Settembre 2013.

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Stefania Zampatti, Federica Diano, Elena Galli, Federica Sangiuolo, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina - ASSOCIAZIONE DEL GENE KIF3A NELLA PSORIASI ARTROPATICA - XVI Congresso Nazionale SIGU - Roma, 25-28 Settembre 2013.

Raffaella Cascella, **Michele Ragazzo**, Efstratios Vakirlis, Doaa Hashad, Mary Canale, Claudia Strafella, Chiara Germani, Demetrios Ioannides, Giuseppe Novelli, Emiliano Giardina - Atopic

Eczema: genetic heterogeneity in European populations - European Academy of Dermatology and Venereology - Istanbul (Turkey) 2 - 6 October, 2013.

**Ragazzo, M.**, Peconi, C., Ottaviani, E., Taglia, F., Pietrangeli I., Novelli G., Giardina E. - Physical and stochastic variability of instrumental sensitivity in quantitative genetic typing for forensic purposes. – 24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics – August 29 – September 3, 2011 – University of Vienna, Austria.

Autorizzo a trattare i miei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03

Roma, Febbraio-2016 Firma