

CURRICULUM VITAE

Nome: Gianluca
Cognome: RAGONE
Data di nascita: 04/03/1969
Telefono: 3477064231
e-mail: glcragone@gmail.com
web: www.researchgate.net/profile/Gianluca_Ragone
Facebook: Dott. Gianluca Ragone - Genetista Nutrizionista

STUDI ED ESPERIENZE LAVORATIVE:

- 16 Febbraio 1994 **Laurea** in Scienze Biologiche. Istituto di **Genetica**, Università degli Studi di **Bari**. Votazione conseguita: 105/110.
Tesi Sperimentale in Immunogenetica: "Analisi ed espressione di geni gamma del T-Cell Receptor negli ovini".
Relatrice: Prof. Salvatrice Ciccarese.
- 1994-1995 Tirocinio presso il Laboratorio di Genetica dell'Istituto di Genetica della Università di Bari.
- 1 Novembre 1994- **Dottorato di Ricerca** in "Genetica ed Evoluzione Molecolare", Istituto
31 Ottobre 1998 di Genetica, Università degli Studi di Bari, tutor Prof. Corrado Caggese.
- 1995 Abilitazione alla professione di Biologo. Votazione conseguita: 139/150.
- 1997 Corso di Bioinformatica organizzato dal Dottorato di Ricerca in "Biochimica e Biologia Molecolare" dell'Università degli Studi di Bari.
- 1 Gennaio- **Borsa di Studio** "Ligue contre le Cancer", presso l'Istituto di Genetica
30 Giugno 1999 e Biologia Molecolare e Cellulare (**IGBMC**), **Strasburgo, Francia**.
Laboratorio della Dr. Angela Giangrande.
- 15 Luglio 1999 Titolo di Dottore di Ricerca in "Genetica ed Evoluzione Molecolare",
con Tesi dal titolo: "Caratterizzazione dei geni *mtacp-1* e *dtctex-1* di *Drosophila melanogaster* identificati in una collezione di geni nucleari codificanti proteine mitocondriali". Giudizio: ottimo.
- 1 Luglio 1999- **Borsa di Studio post-dottorale** "Federation pour la Recherche
30 Giugno 2000 **Medicale**", presso l'Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC), Strasburgo, Francia.

Laboratorio della Dr. Angela Giangrande.
Progetto: “Isolamento e caratterizzazione genetica e molecolare dei geni bersaglio di *glide/gcm* in *Drosophila melanogaster*”.

- 1 Settembre 2000-28 Febbraio 2002 Borsa di Studio post-dottorale della Comunità Economica Europea (Borse di Studio Individuali Marie Curie), presso l’ Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare (IGBMC), Strasburgo, Francia.
Laboratorio della Dr. Angela Giangrande.
Progetto: “Isolamento e caratterizzazione genetica e molecolare dei geni bersaglio di *glide/gcm* in *Drosophila melanogaster*”.
- 1 Marzo 2002-31 Gennaio 2003 Contratto di Collaborazione Continuativa e Coordinata con la Società Biogen, presso il Centro di Ricerche ENEA, Casaccia, Roma.
Laboratorio del Prof. Giovanni Giuliano.
Studio funzionale dei geni della biosintesi dei carotenoidi in sistemi vegetali.
- 1 Febbraio 2003-19 Ottobre 2011 Contratti di Collaborazione Continuativa e Coordinata e a Progetto con il Laboratorio di Oncogenesi Molecolare presso l’Istituto Dermopatico dell’Immacolata – **IDI- IRCCS, Roma**.
Responsabile: Dr. Giandomenico Russo.
Studio funzionale del gene T-Cell Leukemia-1 (*tcl-1*) nell’ omeostasi cutanea utilizzando modelli murini per l’approccio “*in vivo*”.
Responsabile del servizio comune di microscopia confocale dell’IDI.
- 20 Ottobre 2011-31 Ottobre 2014 Contratto a Tempo Determinato presso l’Istituto Dermopatico dell’Immacolata **IDI- IRCCS, Roma**.
(in aspettativa dal 1 Febbraio 2013 fino a scadenza contrattuale)
Responsabile Dr. Antonio Facchiano.
Strategie e prodotti per la prevenzione, la diagnosi precoce e il trattamento bio-immunologico dei tumori della pelle indotti da irradiazione da raggi UV.
- 1 Febbraio 2013-28 Febbraio 2015 Assegno di Ricerca (12 mesi+12) presso l’**Università di Bologna Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT), Laboratorio di Genetica del cancro**. Responsabile: Prof. A Pession.
“Analisi genetica dei rapporti tra cellule gliali e neuroepiteliali nel cervello larvale di *Drosophila*”.
- Novembre 2017 Responsabile di Autocontrollo Attività Alimentari Complesse.
- 1 Gennaio 2018 Libero Professionista Biologo (Albo Biologi n. AA_079306)
Biologo Nutrizionista - Nutrigenetica
Consulente di Igiene e Sicurezza Alimentare. Collaborazione con il **Laboratorio Ambiente 2000, Empoli (FI)**.

Consulente esterno del Laboratorio di Analisi Cliniche presso gli ambulatori dell'Istituto Sant'Andrea, Empoli (FI).

Capacita' scientifiche e tecniche di laboratorio acquisite

Utilizzo quotidiano degli strumenti di bioimpedenziometria per l'analisi della composizione corporea e degli strumenti per le analisi biochimiche e cliniche di sangue e urine.

Possiedo una forte esperienza e l'abilità di lavorare in team, di elaborare piani nutrizionali personalizzati e piani di autocontrollo HACCP, schede tecniche di prodotti alimentari, di campionamento, di pianificare progetti di interesse sia applicativo che teorico e di eseguire di esperimenti atti a raggiungere gli obiettivi proposti.

Buona conoscenza delle Normative Italiane e Comunitarie che regolamentano l'igiene e la sicurezza degli alimenti, dalla produzione primaria alla vendita al privato e alla somministrazione.

Esperienza di docenza a studenti in Tesi di Laurea Sperimentale e a Dottorandi di Ricerca.

Totale padronanza delle seguenti tecniche di genetica, biologia molecolare e cellulare: clonaggio, costruzione di minilibrerie genomiche e di librerie per sottrazione in plasmidi, screening di librerie di espressione, sequenziamento di DNA, tecniche di PCR ("Polymerase Chain Reaction"), RT-PCR, RACE, purificazione di RNA e DNA, microarrays, tecniche di trasferimento su filtro di DNA, RNA ("Southern" e "Northern" blotting) e di colonie e placche fagiche, marcatura di DNA e RNA, radioattiva e non radioattiva ("nick translation, random priming"), ibridazione *in situ* fluorescente (FISH), immunoistochimica e immunofluorescenza su embrioni, larve, tessuti e colture cellulari, infezioni di colture cellulari con adenovirus ricombinanti; tecniche generali di microbiologia (colture etc.), così come di genetica: manipolazione genetica e costruzione di animali transgenici.

Utilizzo di microscopi a fluorescenza convenzionali e confocali: responsabile della facility di microscopia confocale all'interno dell'IDI fino al 31 dicembre 2008, data in cui l'Azienda decise la chiusura di questo servizio comune, insieme ad altri servizi.

Ottima conoscenza delle lingue inglese e francese scritte e parlate.

Utilizzo corrente di tutti i programmi mac e pc in ambiente windows.