

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CRAPANZANO FLORIANA**

Data di nascita 12/05/1987

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (2006 – 2013) 2013 Luglio. Vincitrice concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Palermo.
- 2013 Aprile. Tirocinio post-lauream presso l'Unità Operativa di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera "San Giovanni di Dio" di Agrigento.
- 2013 Gennaio. Vincitrice borsa di studio dell'Università degli Studi di Palermo per il perfezionamento all'estero.
- 2012 Dicembre. Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.
- 2012 Novembre. Tirocinio post-lauream presso il dipartimento STEMPIO dell'Università di Palermo.
- 2012 Luglio. Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare presso l'Università degli Studi di Palermo con votazione 110/110 e LODE. Tesi sperimentale con titolo: "Ruolo pro-angiogenico degli esosomi rilasciati dalle cellule di Leucemia Mieloide Cronica resistenti all'Imatinib". Relatori: Ch.mo Prof. R. Alessandro.
- 2011 Luglio. Inizio del periodo di tirocinio presso il Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi dell'Università degli Studi di Palermo per un periodo di 12 mesi. Nel corso di tale periodo sono state apprese le tecniche di isolamento degli esosomi dal mezzo condizionato delle cellule di Leucemia Mieloide Cronica delle linee LAMA 84 e K562 resistenti all'Imatinib. E' stato, inoltre, valutato il coinvolgimento degli esosomi rilasciati dalle cellule leucemiche nella modulazione del processo angiogenico.
- 2010 Novembre. Inizio del periodo di tirocinio presso il Dipartimento Biomedico di Medicina Interna del Policlinico "P. Giaccone" di Palermo per un periodo di 3 mesi. Nel corso di tale periodo sono stati effettuati esperimenti di silenziamento genico su cellule di tumore anaplastico della tiroide della linea SW1736.
- 2009 Ottobre. Laurea in Biotecnologie presso l'Università degli Studi di Torino con votazione 102/110. Tesi con titolo: "Inibizione farmacologica delle MAPKs". Relatori: Ch.mo Prof. A. Vercelli.
- 2006 Luglio. Maturità classica, Liceo Classico "Empedocle" di Agrigento.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Colture cellulari (cellule in adesione o in sospensione);
isolamento e caratterizzazione degli esosomi;
estrazione proteica;
elettroforesi su gel di poliacrilammide;
western blotting;
determinazione dell'attività dell'acetilcolinesterasi con metodo di Ellman;
silenziamento genico;
estrazione RNA;
retroscrittura RNA;
PCR quantitativa in tempo reale;
saggio ELISA;
saggio di vitalità MTT;
saggio di motilità;
saggio di adesione;
saggio Folin;
analisi del ciclo cellulare;
saggio di angiogenesi *in vitro* e *in vivo*;
distillazione in rotovapor;
cromatografia su colonna Sephadex;
sierodiagnosi weil felix e widal wright;
test streptozyme;
test waaler rose.

ATTI IN CONGRESSI

Carboxamidotriazole-orotate inhibits the growth of imatinib resistant chronic myeloid leukemia cells and modulates exosomes-stimulated angiogenesis.
Corrado C, Flugy A., Taverna S., Raimondo S., Guggino G., **Crapanzano F.**, Karmali R., De Leo G. and Alessandro R. XIV AIBG 2012

CORSI FREQUENTATI

IL CONTROLLO DI QUALITÀ. Agrigento 21 giugno 2013

LA RIORGANIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI MEDICINA DI LABORATORIO: ASPETTI SANITARI E GESTIONALI SIA IN AMBITO OSPEDALIERO CHE TERRITORIALE.
Agrigento 12 giugno 2013.

CORSO SPECIALISTICO TEORICO E PRATICO SULLA NUTRIZIONE.
Agrigento 3-4-5 maggio 2013.

IL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E LE INDAGINI SIEROLOGICHE AVANZATE NELLA PRATICA CLINICA:PROTOCOLLI DIAGNOSTICI. Agrigento 12-13-14 aprile 2013.

LA FORMAZIONE AL FEMMINILE-CRESCERE TRA CARRIERA E PASSIONE. SDA Bocconi (Mi), 25-26 e 27 marzo 2013.

AGGIORNAMENTO IN TEMA DI MALATTIE AMBIENTALI MULTISISTEMICHE:DALLA PRATICA CLINICA AL GENOTIPO ATTRAVERSO APPROCCI BIOCHIMICO-CLINICI, IMMUNOLOGICI E GENETICI. I.R.M.A.- Acireale (Ct), 6 ottobre 2012.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Volontaria A.I.S.M. regolarmente iscritta e componente del gruppo giovani della sezione provinciale di Agrigento dal 2003.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	PATENTE INFORMATICA EUROPEA E.C.D.L.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Componente del Complesso Bandistico "G. Lentini" di Favara (AG) in qualità di sassofonista e flautista dal 1998.
PATENTE O PATENTI	Patente di guida:B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi Sezione A dal 21/03/2013. Numero d'ordine:AA_068240.