

Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome **Grimaldi Claudia**
Indirizzo Via monte San Michele n°38 , 80144 (Napoli)
Telefono Mobile: +39 3477520757 Fisso | 081/433264
E-mail claudiagram@libero.it, claudiagramaldi0@gmail.com
Cittadinanza italiana
Data di nascita 01/10/1987
Sesso Femminile

ESPERIENZA LAVORATIVA

13/03/2014 – 27/03/2015

Corso di Alta Formazione per lo sviluppo di Strategie Terapeutiche Innovative (STRAIN)- Seconda Università degli Studi di Napoli :

Training on job / Stage presso *Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM)-Pozzuoli.*

-Tutor scientifico: Dott.ssa Brunella Franco.

-Progetto di ricerca: Le basi molecolari della sindrome Microftalmia con lesioni lineari della pelle (MLS).

-Tecniche approfondite: utilizzo del modello animale Medaka fish, PCR, Real time-PCR, western-blotting, trascrizione in vitro, saggio dell'attività di caspasi, estrazione di RNA e proteine da tessuti, trascrizione in vitro, estrazione di DNA da gel, taglio di sezioni embrionali al criostato e vibratomo, TUNEL, trasformazione batterica, mini prep e maxi prep.

Modulo didattico presso Seconda Università degli Studi di Napoli (200 ore) :

-Sviluppo e sperimentazione preclinica dei farmaci, terapie genetiche e cellulari

-Bioprocessi per la produzione di farmaci, nutraceutici e medical device

-Sviluppo clinico di farmaci, medical device, terapie geniche e cellulari

-Sperimentazione di dispositivi medico-chirurgici e biomateriali.

05/2008 – 10/2009	Baby sitter part time.
10/2011 – 05/ 2013	Ripetizioni scolastiche.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
11/02/2013 – 02/03/2014	<p>Tirocinio post-laurea presso S.C Medicina di Laboratorio dell'Istituto Nazionale Tumori - Fondazione G. Pascale di Napoli. Direttore: Prof.ssa Ernesta Cavalcanti.</p> <p><i>Obiettivi e modalità di svolgimento del tirocinio:</i> acquisizione di metodologie nei settori Biochimica Clinica, Diagnostica proteica, Ematologia, Coagulazione, Immunometria, Microbiologia, Sierologia infettiva, Autoimmunità e Cromatografia Liquida ad Alta Prestazione (HPLC) per la rilevazione dei livelli delle catecolamine urinarie e dei rispettivi metaboliti nella diagnosi di tumori neuroendocrini</p>
20/06/2013 – 29/07/2013	<p>Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo e prossima iscrizione all'albo.</p>
01/04/2010 – 19/10/2012	<p>Laurea magistrale con lode in Scienze Biologiche (curriculum Diagnostica Molecolare) presso Università Federico II - Napoli (Italia).</p>
Seminari	<p>Partecipazione al ciclo di seminari multidisciplinari presso l'Università Federico II di Napoli. Argomenti trattati: cross-talk biologia molecolare-istologia e tecniche di analisi microbiologica ed ematologica nella pratica dei laboratori di analisi chimico-cliniche.</p>

02/05/2011 - 15/10/2012

Tesi sperimentale presso l'Unità di Farmacologia Sperimentale Oncologica dell'Istituto Nazionale Tumori - Fondazione G. Pascale di Napoli. Direttore: Prof. Alfredo Budillon.

Titolo della tesi: Gli inibitori di Istone Deacetilasi aumentano la sensibilità di cellule tumorali di mammella alla capecitabina mediante induzione dell'espressione dell'enzima Timidina Fosforilasi.

Tecniche approfondite: colture cellulari, analisi della proliferazione cellulare mediante saggio colorimetrico con Sulforodamina B, combinazione di farmaci inibitori di Istone Deacetilasi (Acido Valproico, Vorinostat, Panobinostat, Entinostat) e chemioterapici (capecitabina e 5-FU) su diverse linee cellulari tumorali e successiva valutazione dell'indice di combinazione (CI) mediante il software Calculusyn. Preparazione di lisati cellulari, dosaggi delle proteine e western blotting.

Partecipazione al Corso di Formazione "Ricerca biomedica tra privacy e qualità" organizzato dal Prof. Alfredo Budillon presso l'Istituto Nazionale Tumori - Fondazione G. Pascale di Napoli.

01/10/2006 - 26/03/2010

Laurea triennale con lode in Biologia Generale ed Applicata (curriculum Biologia Molecolare) presso Università Federico II -Napoli (Italia)

01/2010- 03/2010

Tesi sperimentale presso il laboratorio di chimica biologica situato nel Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, complesso Monte S. Angelo dell'Università degli studi di Napoli Federico II. Direttore: Dott. Eliodoro Pizzo.

Titolo della tesi: Destino intracellulare dell'inibitore delle ribonucleasi in cellule umane sottoposte a stress ossidativo.

Tecniche approfondite: colture cellulari ed immunofluorescenza.

20/09/2001 - 12/07/2006

Diploma di maturità scientifica presso Istituto Renato Caccioppoli (Liceo Scientifico) - Napoli (Italia)

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA Inglese

Capacità di lettura Buono

Capacità di scrittura Buono

Capacità di espressione
orale Buono

Approfondimento della lingua attraverso: studio personale, partecipazione a seminari scientifici, visione di film In lingua originale, lettura di articoli scientifici e conversazione con colleghi stranieri.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
INFORMATICHE**

Buona conoscenza del pacchetto Office (in particolare Word, Excel e Power Point), Internet e posta elettronica.

Buona conoscenza dei software Microplate Manager, Sigma Plot, Calculusyn, Photoshop, Image J e in generale dei sistemi operativi: Windows (XP, 7, Vista) e Macintosh.

**INTERESSI
EXTRA-
PROFESSIONALI**

Sport praticati

Altri interessi

Nuoto, acqua-gym, jogging

Cinema, viaggi e lettura

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali.

Luogo e Data Napoli, 29/03/2015

Firma
Claudia Grimaldi