

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MARGHERITA SORRENTINO

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

01 Luglio 2014- 30 Giugno 2015

Tipo di azienda o settore

Istituto Nazionale dei Tumori, Milano.

Tipo di impiego

Data Manager

Principali mansioni e responsabilità

Gestione dello studio clinico e raccolta dei dati in accordo ai requisiti stabiliti nelle Good clinical practice (GCP) e nel protocollo. Gestione complessiva delle attività e dei rapporti tra i vari soggetti coinvolti nello studio (sperimentatori, pazienti, monitor e comitato etico). Preparazione protocolli, consensi informati, crfs e documenti correlati. Inserimento dei dati dalle CRF Case Report Form. Gestione e mantenimento dell'Investigator Folder. Controllo dei follow-up. Gestione del data base.

Gennaio 2014-Giugno 2014

Tipo di azienda o settore

Centro Ricerche Cliniche Di Costanzo, Boscoreale (Na).

Tipo di impiego

Tirocinio Post-laurea

Principali mansioni e responsabilità

Analisi chimica, fisica dell'urina ed analisi al microscopio del sedimento urinario. Analisi microbiologica delle urine, dei tamponi rino-faringeo, nasali, auricolari, vaginali ed uretrali. Analisi al microscopio ed analisi microbiologica del liquido seminale. Analisi campioni di sangue, emocromo, test coagulazione, test di coombs. Analisi immunoenzimatiche dei marcatori cardiaci, HCV, VDRL e TPHA.

Ottobre 2012-Dicembre 2013	
Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Napoli "Federico II". Dipartimento di Oncologie ed Endocrinologia Molecolare e Clinica
Tipo di impiego	Tirocinio
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro finalizzato allo studio degli Ormoni Tiroidei e delle Desiodasi nella miogenesi e rigenerazione muscolare in vitro ed in vivo presso il gruppo di ricerca del Prof. Domenico Salvatore.
Marzo 2011-Maggio 2011	
Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Oncologie Scienze Biologiche.
Tipo di impiego	Tirocinio
Principali mansioni e responsabilità	Lavoro finalizzato alla sintesi e purificazione di oligonucleotidi di PNA. Prof. Alessandra Romanelli.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Ottobre 2011-Dicembre 2013	
Nome e tipo di istituto	Università degli studi di Napoli "Federico II"
Principali materie oggetto dello studio	Biologia Molecolare e Cellulare, Biochimica, Patologia Avanzata e Clinica, Farmacologia e Farmacogenomica, Terapia Genica, Bioinformatica, Diagnostica Molecolare.
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche.
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale classe LM-09.
Titolo Tesi	Ruolo della Desiodasi di Tipo 3 nella regolazione dell'ormone tiroideo durante la miogenesi e la rigenerazione muscolare.
Voto	106/110

Ottobre 2007- Settembre 2011	
Nome e tipo di istituto	Università degli studi di Napoli "Federico II"
Principali materie oggetto dello studio	Biologia, Biochimica, Farmacologia e Tossicologia, Microbiologia, Istologia, Anatomia, Microbiologia ed Immunologia.
Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Biotecnologie per la salute.
Titolo Tesi	Sintesi e Modifiche di oligonucleotidi di PNA
Votazione	94/110
Luglio 2007	
Qualifica conseguita	Tecnico dei Servizi Sociali.
Votazione	100/100
COMPETENZE LINGUISTICHE	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità di lavorare in gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Biologia Molecolare: estrazione di DNA genomico da cellule e tessuti, preparazione DNA plasmidico per clonaggi; preparazione e trasformazione chimica e per elettroporazione di cellule batteriche; MINI-PREP, MIDI-PREP, MAXI-PREP, caratterizzazione mediante analisi di restrizione, tecniche di elettroforesi su gel di agarosio, estrazione e purificazione di DNA da gel di agarosio, PCR, screening per PCR su colonie batteriche, mutagenesi per delezione o inserzione; preparazione e purificazione di RNA totale da cellule e tessuti; estrazione di proteine totali e nucleari da cellule e caratterizzazione mediante Western-Blot. Citologia, Istologia, Citogenetica: immunoistochimica ed immunofluorescenza su cellule e tessuti. Colorazioni istologiche: Ematossilina/ Eosina, Rosso Congo alcanizzato, Grocott, Sperimentazione in vivo: ottima praticità nel lavorare con topi; mantenimento di linee murine geneticamente modificate; iniezioni intraperitoneo, sottocute, intramuscolo, prelievi di organi, genotipizzazione.</p> <p>Strumenti: spettrofotometro, apparecchiature elettroforetiche, microtomo, omogeneizzatore, elettroporatore, sonificatore, microscopio ottico, elettronico e a fluorescenza.</p>

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

ABSTRACTS

Roma 5-7 Dicembre 2013

Windows (XP, Vista, 7,8): ottima conoscenza
Applicativi: Microsoft Office, Adobe Photoshop, Internet.

Congresso Della Società Italiana della Tiroide (AIT)

La desiodasi D3 è un fattore di sopravvivenza per le cellule satelliti del muscolo.
M. Dentice, R. Ambrosio, C. Luongo, M.A. De Stefano, M. Sorrentino, L. Cristinsiano, G Fenzi, D. Salvatore.

Roma 5-7 Dicembre 2013

Congresso Della Società Italiana della Tiroide (AIT)

Il fattore trascrizionale FoxO3a è un nuovo target dell'ormone tiroideo.
R. Ambrosio, M. Dentice, M.A. De Stefano, M. Sorrentino, G. Fenzi e D. Salvatore.

Padova 5-8 Giugno 2013

Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

A sequential expression of D2 and D3 deiodinases is required for regulation of thyroid hormone signaling during skeletal muscle regeneration.
M. Dentice, R. Ambrosio, A. Sibilio, C. Bonelli, MA. De Stefano, V. Torre, M. Sorrentino, S. Manganiello, L. Cristinsiano, F. Alfano, FL. Trivisano, G. Fenzi e D. Salvatore.

ALTRE CAPACITA'

Ottime capacità relazionali e comunicative, capacità organizzative, precisione ed accuratezza nel lavoro.

Patente di guida B.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali
ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003

16:05/12/2015

