

INFORMAZIONI PERSONALI

Anna Di Lucia



Sesso Femmina | Data di nascita 08/07/1986 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO

Biologa

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dicembre 2013 – Giugno 2017

Biologa Tirocinante/ Volontaria

Azienda sanitaria provinciale Agrigento - Distretto ospedaliero AG 2 - P.O. "Giovanni Paolo II" Sciacca
U.O.C.C. Medicina Trasfusionale e Banca del Sangue Cordonale

- Indagini immunoematologiche nell'ambito della medicina trasfusionale, indagini siero-virologiche e biomolecolari; accettazione, caratterizzazione e criopreservazione di unità di sangue cordonale

Settore Sanitario

Dicembre 2012 – Novembre 2013

Biologa Borsista

Azienda sanitaria provinciale Agrigento - Distretto ospedaliero AG 2 - P.O. "Giovanni Paolo II" Sciacca
U.O.S. Microcitemia e Talassemia

- Attività di ricerca

Settore Sanitario

Gennaio 2012 – Luglio 2012

Stagista

Ospedale Civico Palermo ARNAS U.O. Microbiologia e Virologia

- Attività nell'ambito della Microbiologia Clinica

Settore Sanitario

Dicembre 2010 – Settembre 2011

Tesiista

Dipartimento di Biologia Cellulare e Molecolare Università degli studi di Palermo

- Attività di ricerca su cellule staminali fatte crescere in coltura, sottoposte ad analisi al fine di verificare la loro resistenza a particolari tipi di stress mediante l'uso di tecniche biomolecolari

Ricerca

Gennaio 2009 – Luglio 2009

Tirocinante

Dipartimento di Scienze Biochimiche – Azienda Ospedaliera Policlinico "Paolo Giaccone" Palermo

- Uso di tecniche biomolecolari per lo studio di cellule tumorali

Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 2017 **Specialista in Patologia Clinica con votazione 50/50**
tesi: "Determinazione delle cellule CD34+ nel sangue periferico dei soggetti affetti da β -talassemia: valutazione di una correlazione con il quadro clinico ed il fabbisogno trasfusionale"
 Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica "Università degli studi di Palermo"
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Competenze teorico-pratiche nel campo della Medicina Trasfusionale, Immunoematologia, Patologia generale, Patologia Clinica, Biologia dei trapianti, Immunologia, Autoimmunità, Biochimica clinica, Microbiologia e Microbiologia Clinica, Anatomia Patologica, Oncologia medica.
- Gennaio 2012 **Abilitata alla Professione di Biologo Senior, iscritta all'Albo Professionale Sezione A con decorrenza 20/04/2012 e con il seguente numero d'ordine AA_066555**
- Ottobre 2011 **Dottore Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare con votazione 110/110 e lode**
-tesi sperimentale: "Selezione di un clone più resistente allo stress ossidativo di cellule staminali mesoangioblasti"
 Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli studi di Palermo
 Competenze teorico-pratiche nel campo della Biologia Molecolare, Biochimica, Biologia Cellulare, Genetica dei Microorganismi, Genetica Molecolare, Fisiologia, Biofisica nonché adeguate capacità Nel campo della Tecnologie Ricombinanti e delle applicazioni di Bioinformatica, delle Metodologie Genetiche e Citogenetiche e delle Metodologie Biochimiche
- Luglio 2009 **Dottore in Scienze Biologiche con votazione 110/110 e lode**
 relazione di tirocinio: "Tecniche di trasfezione cellulare mediante l'uso di dominanti negativi per AKT"
 Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli studi di Palermo
 Settore generale:
 biochimica, fisica, biologia molecolare, fisiologia, informatica, matematica, statistica, chimica, microbiologia, anatomia comparata, genetica, biologia dello sviluppo, botanica, immunologia.
 Settore specifico:
 biochimica 2, igiene degli alimenti tipizzazione tissutale, laboratorio di patologia, laboratorio di virologia e di ematologia, citogenetica, biologia molecolare 2, microbiologia 2, anatomia umana
- Luglio 2005 **Maturità Classica con votazione 98/100**
 Liceo Classico "Istituto magistrale F. Crispi" Ribera (AG)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B1

Competenze comunicative

- Socievole, dinamica. Propensione al lavoro e allo studio di gruppo, spiccata capacità di comunicazione e di accoglienza sviluppate durante attività di volontariato in manifestazioni sociali, spirito di adattamento e buona capacità di operare con definiti gradi di autonomia

Competenze organizzative e gestionali

- Attitudine nell'organizzazione del lavoro e dello studio effettuato anche in gruppo e capacità di gestione di gruppi di lavoro acquisita in attività di tirocinio e volontariato sociale. Grande spirito critico, capacità di analisi, di gestire imprevisti e di problem solving. Ottima memoria, precisione e praticità.

Competenze professionali

- Acquisizione, durante le attività eseguite, di una concreta esperienza di laboratorio. Tecniche assimilate: esecuzione dell'esame emocromocitometrico, conoscenza del sistema gestionale emonet, attività nell'ambito del servizio di medicina trasfusionale: determinazione manuale degli antigeni ABO- fenotipo Rh- antigene Kell, test di immunoematologia eritrocitaria "AUTOVUE INNOVA", esecuzione di test di siero virologia eseguite con la metodica "CMIA", test di conferma su strumento "ALIFAX" (AP BLOT ELITE), centrifugazione delle unità di raccolta tramite l'uso di centrifuga "Roto Silenta 630 RS Hettich" e frazionamento del sangue intero con l'utilizzo di scompositori "CompoMat G5". Accettazione e caratterizzazione dell'unità di sangue cordonale, criopreservazione di unità di sangue cordonale, esecuzione della determinazione delle cellule staminali CD34+ e vitalità cellulare mediante analisi citofluorimetrica, test clonogenici e valutazione del potenziale clonogenico attraverso microscopia ottica, esecuzione e gestione di aliquote di campioni biologici collegati al sangue placentare (banche parallele), conoscenza del sistema cryosmart.. Capacità nello svolgere tecniche quali citofluorimetria, test clonogenici, western blot, colture cellulari, isolamento di cloni cellulari, estrazione di DNA, estrazione RNA, estrazione proteica, tipizzazione molecolare ed identificazione di mutazioni e polimorfismi, elettroforesi bidimensionale, trasfezione, Real Time PCR, test Elisa, tecniche di immunofluorescenza, sierodiagnosi con tecniche di agglutinazione e saggi per visualizzare la mortalità cellulare; semina microbiologica, lettura antibiogramma, colorazione di Gram e colorazione di Ziehl-Neelsen acquisite durante le attività di tirocinio.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente Intermedio	Utente avanzato	Utente Intermedio

- Possesso Certificato "ECDL- Security- Livello Specialised" in data 08/04/2017
- Padronanza nell'utilizzo dei sistemi informatici (Microsoft Windows, Microsoft Office e le più comuni applicazioni Internet). Ottima conoscenza di Excel, Powerpoint, Adobe Reader. Utilizzo di browser diversi. Ricerca in rete (Pub Med).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Progetti
 Seminari
 Corsi

- Napolitano M, Gerardi C, Di Lucia A, Accardo PA, Rizzuto L, Ferraro M, Siragusa S, Buscemi F. *"Hematopoietic peripheral circulating blood stem cells as an independent marker of good transfusion management in patients with β -thalassemia: results from a preliminary study"*. Transfusion, 2016 Jan 22

Progetto di ricerca sanitaria sulla prevenzione e cura della Talassemia dal titolo : *"Determinazione delle cellule CD34+ nel sangue periferico dei soggetti affetti da emoglobinopatie ereditarie: valutazione di una correlazione con il quadro clinico ed il fabbisogno trasfusionale"* (2012-2013)

- Partecipazione al corso ECDL "IT-Security- Livello Specialized" sede AICA Palermo (08 aprile 2017)
- Partecipazione al corso "Updates in Pathobiology-casualty and change in ageing, age related diseases and longevity" Università degli studi di Palermo – Palermo (24 marzo 2017)
- Partecipazione al corso FAD "Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" (18 febbraio 2017)
- Partecipazione al convegno Scientifico: "La malattia di Alzheimer: riconoscerla per praticare strategie terapeutiche" Ribera (25/01/2016)
- Partecipazione al corso "Caduta di Paziente in Ospedale" - ASP di Agrigento U.O. Formazione Aziendale- Sciacca (11/12/2014)
- Partecipazione al corso teorico-pratico "Standardizzazione e procedure nel laboratorio di Autoimmunità" Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare- Palermo (17 settembre 2014)
- Partecipazione al corso per utilizzo "Sistema Autovue Innova" Ortho Clinical Diagnostics- Sciacca (dal 25 al 28 Febbraio 2014)
- Partecipazione al convegno "Image Analysis an Autoimmune Disease" progetto AIDA sede della Provincia regione di Agrigento (dal 20 al 22 gennaio 2014)
- Partecipazione al congresso "Patologie immunitarie epatiche: recenti acquisizioni della diagnostica di laboratorio" Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare - Palermo (11 Giugno 2013)
- Partecipazione al corso: "Deferasirox e cuore: dalle evidenze della letteratura alla pratica Clinica dei centri" Novartis- Palermo (08/06/2013)

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

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" e ai sensi dell'art. 15 del d.lgs n.33 del 14 marzo 2013.

DOTT.SSA ANNA DI LUCIA



03/02/2018