



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome **Grisafi Federica**

Cittadinanza **Italia**

Esperienza professionale

date **Da 01/11/2017**

Lavoro o posizione ricoperti **Dottoranda XXXIII ciclo in oncologia e chirurgia sperimentali**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Polinclinico "Paolo Giaccone" Azienda Ospedaliera dell'Università di Palermo (Italia)**

Esperienza professionale

date **Da 2/2016 a 31/10/2017**

Tipo di attività o settore **Biologia cellulare e molecolare**

Lavoro o posizione ricoperti **Tirocinante**

Principali attività e responsabilità **L'attività di tirocinio è svolta presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e stomatologiche, nel laboratorio di oncologia medica con apprendimento delle tecniche di lavoro su isolamento e mantenimento in coltura di cellule staminali mesenchimali derivate da tessuto adiposo, sul differenziamento di tali cellule in senso in senso osteocitico, condrocitico, adipocitico, analisi di microRna regolanti pathways di differenziamento di tali cellule mediante tecniche quali: colture cellulari, differenziamento mesenchimale, estrazione Rna, Retrotrascrizione, Pcr Real-Time array e assay, apprendimento delle tecniche di lavoro riguardo colture primarie di cellule tumorali di colon e di mammella.**

Titolo del progetto: "Analisi dei profili di espressione dei microRNA in Sferoidi di Cellule Staminali Adipose (S-ASCs) e il loro ruolo sul mantenimento della staminalità e sul differenziamento mesenchimale".

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Polinclinico "Paolo Giaccone" Azienda Ospedaliera dell'Università di Palermo (Italia)**

Tipo di attività o settore **Biologia cellulare e molecolare**

Esperienza professionale

Date	Da 25/09/2015 al 22/12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	L'attività di tirocinio è stata svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali, sezione Laboratorio di nanotecnologie con apprendimento dei Metodi di preparazione e caratterizzazione di strutture macro-polimeriche Idrogeli; swelling test, test di resistenza alla trazione, osservazioni al microscopio elettronico a trasmissione. Metodi di preparazione di nanoparticelle coniugate con molecole biologiche per applicazioni in biomedicina.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Titolo del progetto: "Progettazione e caratterizzazione di idrogeli sulla macro- e la nano-scala e le loro applicazioni in campo biomedico". Facoltà di Ingegneria Chimica Università degli Studi di Palermo (Italia)
Tipo di attività o settore	Nanotecnologie

Esperienza professionale

Date	Dal 04/05/2015 al 18/09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	L'attività di tirocinio è stata svolta presso la sezione di "biologia e genetica molecolare" in particolare "genetica forense" con apprendimento di metodi e tecniche di identificazione personale e analisi di paternità, studio dei casi di DNA low-copy number gli effetti stocastici relativi, mediante studio dei locus STR, estrazione di DNA, analisi PCR e sequenziamento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Titolo del progetto: "Analisi genetica dei locus STR in campioni low-copy number" "DiBimef" dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche, Palermo (Italia)
Tipo di attività o settore	Biologia e genetica molecolare

Esperienza professionale

Date	Dal 31/03/2014 al 31/07/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	L'attività di tirocinio è stata svolta presso il laboratorio di "Entomologia" con apprendimento delle tecniche di lavoro per il riconoscimento morfologico delle specie appartenenti al genere Culicoides, e tecniche di base per il riconoscimento molecolare ovvero: estrazione del DNA, PCR multiplex, ed elettroforesi di acidi nucleici
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia A. Mirri, Palermo (Italia)
Tipo di attività o settore	Entomologia

Istruzione e formazione

Date	Dal 11/2014 al 03/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di II livello con la votazione di 110/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Materie riguardanti l'ambito delle biotecnologie mediche quali: Teorie ed applicazioni dei modelli cellulari, meccanismi dei processi biochimici ed epigenetici, genetica medica e forense, immunologia, tecnologie biochimiche ed applicazioni in biomedicina, tecniche diagnostiche in microbiologia, oncologia genetica e onco-ematologia, biotecnologie tissutali. Titolo della Tesi: "Analisi dei profili di espressione dei microRNA in Sferoidi di Cellule Staminali Derivate dal Tessuto Adiposo (S-ASCs) e il loro ruolo sul mantenimento della staminalità e sul differenziamento mesenchimale"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Corso di laurea magistrale in "Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare" presso l'Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Istruzione e formazione

Date Dal 10/2010 al 10/2014

Titolo della qualifica rilasciata Laurea di I livello con la votazione di 109/110

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Materie riguardanti l'ambito delle biotecnologie mediche quali: Biologia molecolare, Genetica, Biochimica, Fisiologia generale, Citologia e Istologia, Biologia dello sviluppo.

Titolo della tesi: "Identificazione molecolare delle specie appartenenti al Culicoides Obsoletus Complex catturate in Sicilia nell'anno 2013"

Istruzione e formazione

Date Dal 09/2005 al 07/2010

Titolo della qualifica rilasciata Diploma maturità Scientifica con la votazione di 100/100

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico E.Fermi, Sciacca, Sciacca (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Precisare madrelingua/e**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B1	B2	B1	B1		B1
A2	B1	B1	B1		B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare un gruppo, adattamento agli ambienti pluriculturali, ottima capacità di comunicazione maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, attitudine alla gestione di progetti e gruppi, attitudine all'ordine e alla precisione, buona capacità di tutorato

Capacità e competenze tecniche	Spiccata e notevole curiosità per i progetti di ricerca seguiti, elevata criticità e attenta analisi dei dati ottenuti. Buona autostima e forte ambizione. Ottima conoscenza delle tecniche PCR, q-PCR, elettroforesi su gel, colture cellulari, differenziamenti cellulari, estrazione di DNA, RNA, sequenziamento, ricerca bibliografica e formazione di idrogels
Capacità e competenze informatiche	Autonomia nelle elaborazioni delle informazioni, nelle creazioni di contenuti e nella risoluzione dei problemi informatici. Buona conoscenza di Word, Power Point, Excel in seguito al raggiungimento dell' "European Computer Driving Licence" ECDL nel 2010.
Patente	B
Ulteriori informazioni	<p>Publicazioni</p> <p>A. Barbara Di Stefano Ph.D., Federica Grisafi, Luigi Montesano M.D. , Antonio Russo M.D. , Adriana Cordova M.D. , Francesco Moschella M.D. , Angelo A. Leto Barone M.D. Shaking The Ground You Walk On: Are Adipose-derived Stem Cells (ASCs) True Stem Cells? Abstract presentation at IFATS International Federation for Adipose Therapeutics and Science, Miami 2017.</p> <p>B. Alessandro Perez*, Anna Barbara Di Stefano*, Marta Castiglia, Martina Sorrentino, Daniela Matranga, Federica Grisafi, Cristiano Corso, Gianluca Scoarughi, Gaetano Barbato, Nadia Barraco, Valentina Calò, Florinda Di Piazza, Daniela Massihnia, Angela Listi, Luisa Castellana, Aurelia Ada Guarini, Lavinia Insalaco, Enrico Bronte, Antonio Russo. The effects of LIPUS on ctDNA release in the medium of NSCLC cell lines. Abstract presentation at AIOM Associazione Italiana di Oncologia Medica, Roma 2017.</p> <p>Seminari e Conferenze</p> <p>Partecipazione ai seguenti seminari che si sono svolti presso l'Università di Palermo: "workshop stato dell'arte della medicina rigenerativa palermitana"</p> <p>Il edizione giornata mondiale AskisOnlus " la Sindrome di Klinefelter" "Immune response to M.Tuberculosis and search new biomarkers"</p> <p>18°Congresso Nazionale GOIM "from Complexity to personalized medicin in cancer Therapy"</p> <p>Abilitazione alla Professione di Biologo 13 Luglio 2017 (1 Sessione)</p>

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Luogo e data Sciacca, 12/08/2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, N. 445)

la sottoscritta FEDERICA GRISAFI,

codice fiscale GRSFRC91E44I533E nata a SCIACCA (AG),

il 04-05-1991, attualmente residente in SCIACCA (AG),

Via MARCO POLO , n. 50, c.a.p. 92019,

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi dell'art. 483, 495, 496 del codice penale e dalle leggi speciali in materia,

D I C H I A R A (Titoli posseduti)

Di essere in possesso dei titoli di seguito elencati e di essere a conoscenza che gli stessi **non devono essere allegati** alla domanda di partecipazione al concorso, ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011:

1) LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE, classe LM-9 - Classe delle lauree Magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, riportando la votazione di 110/110

2) LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, classe L-13 - Classe delle lauree in Scienze biologiche, riportando la votazione di 109/110

3) "European Computer Driving Licence" ECDL conseguita il 21/05/ 2010.

4) _____

5) _____

Il/La sottoscritto/a dichiara inoltre di essere a conoscenza che l'Università verificherà la veridicità di quanto dichiarato e che in caso di dichiarazioni false o inesatte, ferme restando le responsabilità penali, decadrà dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa.

Il sottoscritto dichiara, infine, che quanto autocertificato e dichiarato non può più essere modificato dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

Sciacca, 12/08/2017

Firma _____

DL.vo 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali

I dati raccolti saranno utilizzati dall'Università di Palermo, titolare del trattamento, nel rispetto del decreto legislativo n.196/03.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, N. 445)

la sottoscritta FEDERICA GRISAFI,

codice fiscale GRSFRC91E44533E nata a SCIACCA (AG),

il 04-05-1991, attualmente residente in SCIACCA (AG),

Via MARCO POLO, n. 50, c.a.p.92019,

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi dell'art. 483, 495, 496 del codice penale e dalle leggi speciali in materia,

D I C H I A R A

(Piano di studio svolto. Elencare singole materie con voti)

Di aver sostenuto durante la propria carriera universitaria con esito positivo gli esami delle seguenti materie:

- 1) GENETICA MEDICA E FORENSE, EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA C.I.(GENETICA MEDICA E FORENSE - EPIDEMIOLOGIA MOLECOLARE 3 - BIOINFORMATICA APPLICATA ALLA GENOMICA E PROTEOMICA) voto 28
- 2) TECNOLOGIE BIOCHIMICHE ED APPLICAZIONI IN BIOMEDICINA C.I. (BIOCHIMICA CELLULARE E DELLE PATOLOGIE METABOLICHE, METODOLOGIE PROTEOMICHE) voto 28
- 3) NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE E NEUROLOGIA C.I. (GENETICA DELLE MALATTIE DEL SNC 3, NEUROBIOLOGIA MOLECOLARE) voto 30
- 4) INDAGINI GENETICO-FORENSI DI IDENTIFICAZIONE PERSONALE E PATERNITÀ idoneo
- 5) BIOTECNOLOGIE CELLULARI ED EPIGENOMICA C.I. (MECCANISMI BIOCHIMICI DEI PROCESSI EPIGENETICI, TEORIA ED APPLICAZIONI DEI MODELLI CELLULARI) voto 25
- 6) IMMUNOLOGIA MOLECOLARE voto 30
- 7) BIOTECNOLOGIE IN ONCOLOGIA - C.I. (BIOTECNOLOGIE IN ONCOEMATOLOGIA, BIOTECNOLOGIE IN ONCOLOGIA MEDICA)voto 30/L
- 8) GENETICA FORENSE idoneo
- 9) DIAGNOSTICA BIOTECNOLOGICA -C.I. (BIOCHIMICA CLINICA, MICROBIOLOGIA CLINICA, DIAGNOSTICA BIOMOLECOLARE IN MEDICINA)voto 25
- 10) BIOTECNOLOGIE TISSUTALI E NANOTECNOLOGIE BIOMEDICHE C.I. (BIOMATERIALI, BIOINGEGNERIA TISSUTALE E CHIRURGIA PLASTICA, NANOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA BIOMEDICINA, BIOTECNOLOGIE NELLA SOSTITUZIONE DI ORGANI E TESSUTI)voto 27
- 11) APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE IN MEDICINA C.I. (BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA, MODELLI ANIMALI DI PATOLOGIE GENETICHE E TERAPIE BIOTECNOLOGICHE INNOVATIVE, DIAGNOSTICA BIOTECNOLOGICA IN ENDOCRINOLOGIA) voto 26
- 12) ULTERIORI CONOSC.LINGUISTICHE idoneo

Il/La sottoscritto/a dichiara inoltre di essere a conoscenza che l'Università verificherà la veridicità di quanto dichiarato e che in caso di dichiarazioni false o inesatte, ferme restando le responsabilità penali, decadrà dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa.

Il sottoscritto dichiara, infine, che quanto autocertificato e dichiarato non può più essere modificato dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

Firma_____

DI.vo 196/2003 Codice in materia di protezione dei dati personali

I dati raccolti saranno utilizzati dall'Università di Palermo, titolare del trattamento, nel rispetto del decreto legislativo n.196/03.