

Curriculum vitae et studiorum

La sottoscritta Allegretti Sara, nata a Napoli (Na) il 03/05/1994, residente in Napoli (Na) in via Croce Rossa 821, C.A.P. 80131, C.F. [REDACTED], telefono [REDACTED]

DICHIARA

1) di possedere i seguenti titoli di studio:

Titolo: Laurea Magistrale in Biologia (classe LM-6) , presso Università Degli Studi Di Napoli “Federico II”

Votazione: 110/110 e Lode

Data conseguimento: 24/11/2020

Titolo della tesi di laurea: Sviluppo di una strategia per riprogrammare cellule CD34+ isolate da sangue periferico in cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC)

Relatore: Prof.ssa Tiziana Angrisano

Protocollo certificato: WE2020N92528000084

Rilasciato da: Segreteria studenti area didattica scienze matematiche, fisiche e naturali, Università Degli Studi Di Napoli “Federico II”, Capo dell’ufficio Dott. Serena De Stefano

Periodo di attività: dal 03/2017 al 11/2020

Titolo: Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata (classe L-13) , presso Università Degli Studi Di Napoli “Federico II”

Votazione: 107/110

Data conseguimento: 17/03/2017

Titolo della tesi di laurea: Rilevazione di GW 182 e SG bodies mediante tecniche di immunofluorescenza

Relatore: Prof.ssa Maria Furia

Protocollo certificato: WE2020N82528000204

Rilasciato da: Segreteria studenti area didattica scienze matematiche, fisiche e naturali, Università Degli Studi Di Napoli “Federico II”, Capo dell’ufficio Dott. Serena De Stefano

Periodo di attività: dal 09/2013 al 03/2017

Titolo: Diploma di maturità classica , presso il Liceo Ginnasio Statale “Jacopo Sannazaro”, Via Giacomo Puccini,12 - 80127 Napoli

Votazione: 100/100

Data conseguimento: 07/2013

Periodo di attività: dal 09/2008 al 07/2013

2) di aver sostenuto e superato i seguenti esami, nelle date e con le votazioni di seguito dichiarate:

a. per il conseguimento del titolo di laurea magistrale:

Insegnamento	Data Esame	Voto	CFU	Ateneo (*)	SSD
31463 PROVA FINALE LAUREA MAGISTRALE (CURRICULUM BIOLOGIA DEL DIFFERENZIAMENTO E DELLA RIPRODUZIONE)	24/11/2020	Superato	37	016	0
31467 TIROCINIO/STAGE (CURRICULUM BIOL.DEL DIFFER. E DELLA RIPRODUZ.)	22/03/2019	Effettuato	5	016	0
25991 DIFFERENZIAMENTO VEGETALE MOLECOLARE	19/03/2019	29	6	016	BIO/04
26307 MARCATORI MOLECOLARI IN BIOLOGIA VEGETALE	07/03/2019	30	2	016	BIO/01
00651 IMMUNOLOGIA	16/01/2019	30	8	016	MED/04
17521 BIOLOGIA DEL DIFFERENZIAMENTO CELLULARE	08/10/2018	28	6	016	BIO/06
26300 BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E LABORATORIO	20/09/2018	28	8	016	BIO/06
17537 GENETICA DELLO SVILUPPO	27/06/2018	30	6	016	BIO/18
26301 BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	08/05/2018	30	12	016	
26304 GENETICA UMANA MOLECOLARE	20/02/2018	28	9	016	BIO/18
01764 BIOCHIMICA CELLULARE	09/10/2017	28	7	016	BIO/10
01791 BIOCHIMICA VEGETALE	07/07/2017	30	6	016	BIO/04
16580 BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE	28/06/2017	26	8	016	BIO/06

(*) 016. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

b. per il conseguimento del titolo di laurea triennale:

Insegnamento	Data Esame	Voto	CFU	Ateneo (*)	SSD
11986 PROVA FINALE	17/03/2017	Superato	5	016	0
31477 TIROCINIO/STAGE (CURRICULUM BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE)	20/02/2017	Effettuato	2	016	0
05751 IGIENE	19/01/2017	26	5	016	MED/42
13692 BIOLOGIA MOLECOLARE E LABORATORIO	07/12/2016	28	10	016	BIO/11
26048 APPLICAZIONI IN BIOLOGIA CELLULARE	24/10/2016	26	8	016	
26066 GENETICA, INGEGNERIA GENETICA E LABORATORIO	11/10/2016	26	14	016	
26068 TECNICHE BIOMOLECOLARI	28/07/2016	25	12	016	
31442 ENDOCRINOLOGIA APPLICATA ALLE SOSTANZE STUPEFACENTI	16/06/2016	28	6	016	BIO/06
31476 BIOLOGIA EVOLUTIVA E DELLO SVILUPPO	02/03/2016	25	8	016	BIO/06
12452 ECOLOGIA E LABORATORIO	17/02/2016	30	6	016	BIO/07
13695 FISILOGIA VEGETALE E LABORATORIO	28/01/2016	30	6	016	BIO/04
13691 MICROBIOLOGIA E LABORATORIO	11/01/2016	27	10	016	BIO/19
26065 FISILOGIA E LABORATORIO	24/09/2015	27	8	016	BIO/09
26056 CHIMICA BIOLOGICA, METODOLOGIE BIOCHIMICHE E LABORATORIO	16/07/2015	28	14	016	
31458 ELEMENTI DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA	30/06/2015	26	6	016	BIO/14
19580 CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO	27/05/2015	22	8	016	CHIM/06
26062 FISICA E LABORATORIO	26/01/2015	25	10	016	FIS/07
17438 BIOLOGIA VEGETALE E LABORATORIO	07/07/2014	25	6	016	BIO/01
26071 ZOOLOGIA E LABORATORIO	26/06/2014	28	6	016	BIO/05
24583 CITOLOGIA ED ISTOLOGIA E LABORATORIO	12/03/2014	30	8	016	BIO/06
00966 CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO	17/02/2014	22	10	016	CHIM/03
00073 MATEMATICA	27/01/2014	25	8	016	MAT/05

(*) 016: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

OVVERO

c. ALLEGA certificazione relativa agli esami sostenuti e ai titoli conseguiti.

3) di aver svolto le seguenti attività:

Tesi di laurea magistrale svolta extra *moenia* presso l'Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati-Traverso" 14/05/2021(IGB-ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche, Napoli

Correlatore: Dott.ssa Maria Rosaria Matarazzo

Periodo di attività dal: 11/2018 al 11/2020

Tesi di laurea triennale svolta intra *moenia* presso il dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Relatore: Prof.ssa Maria Furia

Periodo di attività dal: 12/2016 al 03/2017

4) di aver acquisito le seguenti competenze tecniche:

Elenco delle capacità e competenze acquisite in biologia cellulare:

Isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico di individuo sano mediante centrifugazione in gradiente di densità

Isolamento di progenitori staminali ematopoietici da cellule mononucleate mediante anticorpi e biglie magnetiche

Coltura di cellule progenitrici ematopoietiche CD34+ isolate da individuo sano

Coltura di cellule primarie (fibroblasti derivanti da biopsia di individui sani)

Coltura di cellule immortalizzate (linee cellulari linfoblastoidi derivanti da cellule B di pazienti affetti da sindrome ICF)

Coltura di cellule in fase di riprogrammazione

Isolamento di cloni cellulari riprogrammati

Coltura di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) generate da cellule CD34+ isolate da sangue periferico di individuo sano

Coltura di cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) generate da fibroblasti derivanti da biopsia di individuo sano

Elenco delle capacità e competenze acquisite in biologia molecolare:

Estrazione di DNA, RNA e proteine da cellule

Retro-trascrizione di RNA in cDNA per lo studio dell'espressione genica in cellule umane

Elettroforesi di acidi nucleici

Amplificazione di frammenti di DNA e cDNA mediante PCR, RT-PCR e Real Time PCR

Metodiche di immunofluorescenza

Tecniche di Western Blot

Tecniche di Citofluorimetria a Flusso

Tecniche di trasfezione

5) di aver acquisito le seguenti competenze linguistiche: lingua Inglese (livello A2), lingua Francese (livello B1)

6) di possedere le seguenti competenze comunicative ed informatiche: Ottima capacità di inserimento in lavori di gruppo; ottime competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione. Buona conoscenza ed utilizzo corrente dei sistemi Windows e MacOS. Buona conoscenza di fogli elettronici, video scrittura, presentazione, fotoritocco e grafica: Excel, Word, Adobe Photoshop, Power Point. Buona conoscenza dei principali programmi di navigazione in rete (Google Chrome, Firefox, Internet Explorer.

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiaro che, ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46, 47 e seguenti del DPR n. 445/2000, tutto quanto dichiarato nel presente curriculum vitae, corrisponde a verità.

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".

Napoli, li 1 giugno 2021

FIRMA

