



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome / Cognome **Aurora Cordaro**
Indirizzo Via Corso dei Mille, 415, Palermo
Telefono 3299583771
Fax 091475844
E-mail auroracordaro97@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 25/04/1997
Sesso F

Esperienza professionale

Date da ottobre 2020 a ottobre 2021
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinante presso Laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare
Principali attività e responsabilità Colture cellulari, estrazione di acidi nucleici, retrotrascrizione, Real Time PCR, Western-Blot, saggi di vitalità cellulare e analisi dei dati. Ricerche bibliografiche e bioinformatiche
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia e Genetica, Via Divisi, 83 - Palermo
Tipo di attività o settore Laboratorio di Ricerca Biomedica

Date da marzo 2019 a maggio 2019
Lavoro o posizione ricoperti Tirocinante presso Laboratorio di Fisiologia
Principali attività e responsabilità Misurazione dell'attività elettrica di tessuto del colon a seguito del trattamento con farmaci
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento STEBICEF , Viale delle Scienze - Palermo

Istruzione e formazione

17/12/21

Aurora Cordaro

| | |
|---|--|
| Date | da settembre 2019 a ottobre 2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Nel corso dei due anni ho acquisito competenze quali: conoscenza e comprensione della Biochimica Cellulare, Molecolare e Clinica, della Proteomica, delle applicazioni di Modelli Animali, della Neurobiologia, della Bioinformatica, delle Nanotecnologie, dell'Oncologia Medica, della Microbiologia Clinica, della Genetica Forense e delle applicazioni delle Biotecnologie nella sostituzione di organi e tessuti |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università Degli Studi Di Palermo Voto: 110/110 e Lode |
| Date | da ottobre 2016 a ottobre 2019 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Triennale in Biotecnologie curriculum biomedico |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Nel corso dei tre anni ho acquisito competenze quali: conoscenza e comprensione della Citologia e Istologia , della Microbiologia, della Biologia Molecolare, della Botanica, della Zoologia , dell'Anatomia umana, della Genetica, della Biochimica, della Chimica Generale e Organica, della Matematica, della Fisica e della Patologia generale e clinica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Palermo Voto: 110/110 e Lode |
| Date | da settembre 2011 a Luglio 2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di Maturità Scientifica |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Materie umanistiche e materie scientifiche quali Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, lingua e letteratura inglese, letteratura italiana e storia dell'arte |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico Benedetto Croce Voto: 100/100 |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------|-------------------|------------------|----------------|
| Altre lingue | | | | | |
| Autovalutazione | Comprensione | | Parlato | | Scritto |
| Livello europeo (*) | Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Abstract Scientifici

| | |
|---------------|---|
| Titolo | Hypoxia induced miR-675 controls cell survival by modulating apoptosis and autophagy |
| Autori | Chiara Zichittella , Maria Magdalena Barreca , Chiara Corrado , Aurora Cordaro, Riccardo Alessandro, Sonia Emanuele , Alice Conigliaro. |
| Data | 22-25/04/2021 |
| Luogo | Presentato mediante videoposter al 93rd National Congress of the Italian Society of Experimental Biology (Palermo) |

17/12/21

Aurora Cordaro

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità nelle relazioni interpersonali e di interazione nell'ambito dei gruppi di lavoro. Buone capacità comunicative sviluppate e maturate durante i periodi di tirocinio universitari di laurea triennale e magistrale in cui ho avuto la possibilità di esporre articoli e presentazioni

Capacità e competenze organizzative

Capacità organizzative nella preparazione degli esami e nella gestione degli impegni previsti dal piano di studi e non. Abilità nel saper gestire situazioni di stress e di problem solving

Capacità e competenze tecniche

Capacità nell'eseguire diverse tecniche di laboratorio (qRT-PCR, Western Blot, MTT assay, estrazione di RNA) e di gestione delle colture cellulari, competenze acquisite durante lo svolgimento del tirocinio universitario di laurea magistrale presso il laboratorio di Biologia e Genetica afferente al dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata

17/12/21

Aurora Cordaro

Capacità e competenze informatiche Ottimo utilizzo del pc con sistema operativo Windows. Capacità di preparare presentazioni power point ed esporle in pubblico. Buona conoscenza di tools bioinformatici per l'elaborazione dei dati analitici e la ricerca di informazioni contenute in database biologici.

Patente B

Ulteriori informazioni Automunita

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 ".

La sottoscritta, Aurora Cordaro, consapevole che ai sensi dell'art. 46/47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 le dichiarazioni false, la falsità negli atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Aurora Cordaro

17/12/21