

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--|
| Nome | ELEONORA MELLO |
| Indirizzo | Via XXIV Maggio, n 24, Novoli (Le), 73051 |
| Telefono | 3289174159 |
| Fax | |
| E-mail | eleomello@libero.it |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 15/06/1995 |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1/07/2021-IN CORSO**
- Ruolo e ambito di impiego **Borsista nell'ambito del progetto di ricerca sull' "Ottimizzazione dei protocolli di differenziamento delle cellule iPS umane per lo sviluppo di modelli di giunzione neuromuscolare su chip"- Bando n.BS.005.2021_NANOTEC LE**
Consiglio Nazionale delle Ricerche- Istituto di Nanotecnologie, Lecce
Borsa di studio
- Azienda o Istituzione
- Tipo di impiego

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **24/07/2021**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo-sezione A**
Università degli studi di Bari "Aldo Moro"
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Date (da – a) **2018 – 30/10/2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea di secondo livello in Biotecnologie mediche e medicina molecolare**
BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE, BIOINFORMATICA ED ANALISI FUNZIONALE DEL GENOMA, NEUROFISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE IN NEUROSCIENZE, NEUROBIOLOGIA CLINICA, IMMUNOLOGIA APPLICATA, INGEGNERIA CELLULARE E TISSUTALE, BIOTECNOLOGIE IN ONCOLOGIA ED EMATOLOGIA, PROTEOMICA E METABOLOMICA, GENETICA MEDICA E CITOGENETICA, BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA FISIOPATOLOGIA ENDOCRINA.
Tesi: "GENERAZIONE DI UN MODELLO CELLULARE PER LO STUDIO DELLA MALATTIA CMT4B3: DALLE IPSCs ALLE CELLULE STAMINALI NEURALI. PROPOSTE PER IL SUCCESSIVO DIFFERENZIAMENTO IN CELLULE DI SCHWANN E/O MOTONEURONI"
Relatore: Prof. Vito Pesce
Correlatrice: Prof.ssa Vittoria Petruzzella

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI "A.MORO" - DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE**
103/110
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2014 – 11/04/2018**
Laurea di primo livello in Biotecnologie
- BIOLOGIA GENERALE – CHIMICA GENERALE E ORGANICA – BIOCHIMICA – CHIMICA FARMACEUTICA – BIOLOGIA MOLECOLARE – ANATOMIA – MICROBIOLOGIA – BIOLOGIA CELLULARE – FISILOGIA UMANA E VEGETALE – BOTANICA – CITOLOGIA, ISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA – PATOLOGIA E IGIENE – MATEMATICA E STATISTICA – FISICA APPLICATA- INFIRMATICA – PSICOBIOLOGIA.
Tesi: "STUDIO DELLE COMUNITÀ BATTERICHE NEI SEDIMENTI DI UN IMPIANTO DI ACQUACOLTURA
 Relatore: Prof. Prof. Stefano Piraino
 Correlatrice: Dott.ssa Loredana Stabili
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- UNIVERSITÀ DEL SALENTO- FACOLTA DI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI**
91/110
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2009 / 2014**
Maturità scientifica
- MATEMATICA - FISICA- SCIENZE- ITALIANO – LATINO — FILOSOFIA – STORIA
 LICEO SCIENTIFICO "COSIMO DE GIORGI" - LECCE
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 100/100**
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- ~~16/06/2020~~ **17/06/2020-17/20/2020**
CORSO ONLINE DI FORMAZIONE "IL DNA NELLE SCIENZE FORENSI"
ECDL FULL STANDARD
- Tipizzazione e caratterizzazione della traccia biologica: il cromosoma Y e il DNA mitocondriale; pacchetto Office – IT SECURITY – Online Essentials – Online collaboration – Computer Essentials
 la banca dati del DNA; interpretazione e valutazione probabilistica del peso dell'evidenza biologica; genetica del comportamento.
 Legal genetics Srl Roma
 AICA – Patente Europea del Computer
- Certificazione Eccl Full Standard**
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 108/10/2020-05/02/2021**
CORSO ONLINE DI FORMAZIONE "TECNOLOGIE E NUOVE RESPONSABILITÀ"
- Citogenetica e Citogenetica molecolare in diagnosi prenatale; Cariotipo molecolare array CGH; Tipizzazione e caratterizzazione della traccia biologica; il cromosoma Y e il DNA mitocondriale; NGS in diagnosi prenatale; Invasiva consulenza genetica; NPT; diagnosi genetica preimpianto; la banca dati del DNA; interpretazione e valutazione probabilistica del peso dell'evidenza biologica; genetica del comportamento.

- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Legal Genetics Srl Roma

Attestato di partecipazione
Attestato di partecipazione per superamento della prova finale

16/10/2020-17/10/2020

CORSO ONLINE DI FORMAZIONE "IL DNA NELLE SCIENZE FORENSI"

Tipizzazione e caratterizzazione della traccia biologica; il cromosoma Y e il DNA mitocondriale; la banca dati del DNA; interpretazione e valutazione probabilistica del peso dell'evidenza biologica; genetica del comportamento.

Legal genetics Srl. Roma

Attestato di partecipazione

17/04/2020

EVENTO ESSERE BIOTECNOLOGI OGGI

Evento dedicato alla professione del biotecnologo

ANBI in collaborazione con il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'università degli Studi Milano-Bicocca

Attestato di partecipazione

24/10/2019-30/11/2019

CORSO DI FORMAZIONE: SICUREZZA E TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI.

Concetti di rischio, danno, prevenzione e protezione. Organizzazione della prevenzione aziendale. Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali. Organi di vigilanza, controllo e assistenza.

Università degli studi di Bari "Aldo Moro", ai sensi dell'art.37 comma 1, lettera A e comma 2 d.lgs. 91/08 e di quanto stabilito dalla conferenza permanente per i rapporti tra lo stato, le regioni e le provincie autonome di Trento e Bolzano n. 221 del 21/12/2011 e n 128 del 07/07/2016.

Attestato di partecipazione per superamento della prova finale

14/03/2019

CONGRESSO: INNOVAZIONE NEL CAMPO DELLA RICERCA BIOMEDICA: I METODI HUMAN-BASED

Presentazione dei metodi sostitutivi della ricerca animale

Unidea -Biotecnologie – Bari

Attestato di partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

13/12/2018

LETTURA MAGISTRALE PROF. MARTINO INTRONA
CAR-T: PRESENTE E FUTURO

Presentazione della terapia e applicazioni in ambito clinico.

Università degli Studi "A.Moro" – Bari – Scuola di Medicina

Attestato di partecipazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

12/2/2016 – 13/02/2016

INTERNATIONAL WORKSHOP : “**Nano-oncology: Chemistry meets Bio**”

Partecipazione Workshop su applicazione della nanoterapia nell’ambito clinico e farmaceutico, mettendo in risalto la scoperta e l’approvazione da parte dell’FDA del DOXIL, primo nanoterapico per la cura del cancro

IRCCS “Istituto tumori Giovanni Paolo II” di Bari in collaborazione con il CNR NANOTEC Institute of Nanotechnology di Lecce

Seminario con certificato di partecipazione.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Novembre – dicembre 2014

Corso di formazione in sicurezza sul lavoro per addetti al Laboratorio chimico-biologico

Rischio negli ambienti di lavoro. Il rischio nel laboratorio chimico – biologico. Dispositivi di protezione- Prevenzione incendi.

UNIVERSITÀ DEL SALENTO- DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

Attestato di frequenza al Corso di formazione in sicurezza sul lavoro, da inquadrare nel settore ATECO 2007 “SANITÀ E ASSISTENZA SOCIALE” – Classificazione Q.86.90.12

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

23/11/2012

First Certificate in English

Speaking – Reading – Writing- Use of English - Listening

ESOL (*English for Speakers of Other Languages*) rilasciato dall'**Università di Cambridge**

B2 – Grado C

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

INGLESE

eccellente
eccellente
ottimo

Viaggio studio di tre settimane a Dublino presso il college DCU in ambiente internazionale compiuto per acquisizione della certificazione d'inglese FCE.

Ottima capacità di relazionarsi con gruppi e associazioni di volontariato, nonché con associazioni culturali presenti nel territorio, tramite attività di servizio d'ordine, gestione e coordinamento gruppi di lavoro.

Cura e coordinamento delle pubbliche relazioni nell'ambito dell'associazione culturale "Viva Mente" con sede in Novoli (Le).

Partecipazione al Corso di VOLONTARI IN PEDIATRIA, presso l'Associazione C.A. SA.

Volontaria nelle Giornate FAI DI PRIMAVERA 2011 – 2012 – 2013 in veste di "Cicerone".

Tirocinio curricolare di 100 ore presso Università del Salento- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali.

Tirocinio curricolare di 800 ore presso Università di Bari "Aldo Moro" - dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso.

Pubblicazione di articoli di carattere scientifico-divulgativo su rivista culturale on line e cartacea "Cultura Oltre".

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione di eventi. Attività di organizzazione e coordinamento nel comitato organizzativo del Premio letterario nazionale "Vitulivaria" con sede a Novoli, Lecce. Organizzazioni eventi e spettacoli nell'attività di volontariato per la conduzione dell'Oratorio estivo nella Comunità dei Servi del Cuore Immacolato di Maria a Carmiano (Lecce).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima capacità nell'uso del computer certificata dal conseguimento della Patente Europea per il Computer. Ottima Conoscenza e capacità di utilizzo di: Sistema operativo Windows 10, Pacchetto Office 2016, Browser Google Chrome, Edge e Firefox, Sistemi di posta elettronica (Gmail), Servizi Google, Social Network e IT Security. Ottima competenza nella realizzazione di grafica e nel montaggio di video (Canva e Movie Maker).

Capacità nell'uso di Banche Dati quali Pubmed, NCBI, Ensembl, acquisiti durante il percorso di studi universitari.

Competenze nell'ambito di colture cellulari, mantenimento e differenziamento di IPSC in motoneuroni e cellule muscolari; conoscenza delle tecniche di biologia molecolare e di microscopia.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Studio del pianoforte presso la Scuola Superiore di Musica HARMONIUM e partecipazione all'"Harmonium competition" 2004 – 2005 e 2006, ottenendo il diploma di primo, secondo e secondo posto, con il patrocinio della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Studio della danza classica e contemporanea presso la Scuola di Danza "SPAZIO DANZA 2" di Antonio Corrado e partecipazione a stages e spettacoli di danza classica e moderna. Partecipazione al Corso di "Discipline pittoriche e cartapesta" presso l'I.C. di Novoli

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottima versatilità nel mettersi a disposizione nei vari ambiti lavorativi. Ottima capacità di lavorare in gruppo e gestire al meglio lo stress. Ottima capacità di adattamento e problem solving. Capacità di comunicazione sintetica ed efficace ed estrema precisione nel portare a termine incarichi assegnati. Ottima capacità di pianificare e organizzare il lavoro assegnato.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ALLEGATI

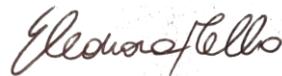
Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R.

445/2000, **dichiaro** che quanto sopra corrisponde a verità.

Ai sensi della legge 675/96 **dichiaro**, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la seguente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 13 della medesima legge.

Novoli 11/03/2022

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Eleonora Mello', written in a cursive style.