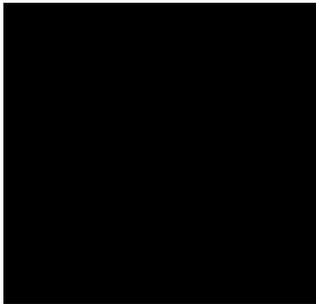


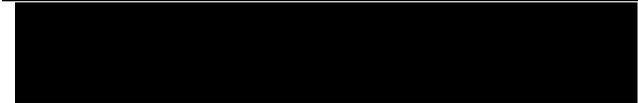
FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**CUSIMANO ALESSANDRA**



Italiana



ESPERIENZA LAVORATIVA

10/2019 – 10/2020

**TIROCINIO CURRICULARE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

Attività pratica nei laboratori del dipartimento STEBICEF e nello stabulario dell'ATeN Center:

- trattamento di tessuti umani e animali, preparazione di soluzioni, studio della contrattilità di segmenti di colon nel bagno d'organo verticale, applicazione di tecniche di biologia molecolare (estrazione RNA, Real-Time PCR), analisi e interpretazione dei dati ottenuti;
- svolgimento di trattamenti su modelli animali (compreso il controllo giornaliero del peso, del food intake, delle feci) per testare l'efficacia di sostanze per lo studio di malattie infiammatorie;
- separazione del plasma da campioni di sangue;
- separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio.

11/2016 – 12/2016

**TIROCINIO – AMAP S.P.A.**

Attività svolte presso il laboratorio di acque reflue:

- Analisi chimiche e controlli (determinazione COD, BOD5, SST, tensioattivi, azoto, fosforo, pH in acque reflue);
- Interpretazione dei dati analitici e valutazione dei risultati di analisi;
- Comprensione dei riferimenti normativi in materia di depurazione delle acque.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

28-31/07/2021

**CORSO TEORICO-PRATICO “PRELIEVI PER FINALITÀ DIAGNOSTICHE, ACQUISIZIONE E GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI E DELLE ATTIVITÀ PREANALITICHE” – IZS Sicilia**

11/2020

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A) – Università degli Studi di Palermo**

Numero iscrizione: AA\_089596

10/2018 – 16/10/2020

**LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE (LM-6) –**



Università degli Studi di Palermo

Principali materie di studio: Biochimica, Biologia molecolare, Fisiologia (fisiopatologia, fisiologia della nutrizione), Genetica.

Votazione finale: 110/110 con lode

Titolo tesi: Effetti dell'acido  $\gamma$ -amminobutirrico (GABA) sulla contrattilità della muscolatura del colon umano e possibili modificazioni legate all'età

11/2013 – 03/2017

**LAUREA IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE (L-32) - CURRICULUM AMBIENTALE** – Università degli Studi di Palermo

Principali materie di studio:

Biologia (microbiologia, biochimica, biomonitoraggio ambientale)

Chimica (inorganica, organica, analitica, fisica)

Informatica

Votazione finale: 110/110 con lode

Titolo tesi: Azoto e fosforo: origine, rimozione ed effetti del mancato abbattimento nelle acque reflue

09/2008 – 07/2013

**MATURITÀ SCIENTIFICA – Liceo Scientifico "G. D'Alessandro"**

Votazione finale: 100/100

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

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

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Capacità di collaborazione maturata con le attività svolte in gruppo durante il percorso universitario e durante i periodi di tirocinio. Disponibilità al confronto e all'apprendimento.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Capacità di svolgere attività meticolosamente e in maniera ordinata.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Capacità di utilizzo di bilancia analitica e tecnica, sonicatore, agitatore magnetico con piastra riscaldante, cappe chimiche e a flusso laminare, thermocycler, bagno d'organo verticale, centrifuga, pHmetro, spettrofotometro, cromatografo a scambio ionico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE.

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo di banche dati come NCBI

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

La sottoscritta Alessandra Cusimano, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.



29/11/21