

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott.ssa Sara Accili

*Biologa Molecolare*ESPERIENZA
PROFESSIONALEIn corso **Biologa**

Servizio Opere Marittime - DPE012 – Regione Abruzzo – Pescara (PE)

Collaborazione Tecnico- Professionale

Classificazione e monitoraggio della qualità delle acque di balneazione marine e lacuali, con particolare riferimento alla contaminazione batterica, mediante analisi, elaborazione e archiviazione dei dati in collaborazione con l'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente (ARTA Abruzzo) e il Ministero della Salute

Monitoraggio marino–costiero: monitoraggio delle acque superficiali, sorveglianza delle alghe tossiche, monitoraggio delle acque destinate alla vita dei molluschi

“Piano di Difesa della Costa dall’erosione, dagli effetti dei cambiamenti climatici e dagli inquinamenti”: Piano Misure di Monitoraggio, Progetti di controllo e prevenzione del fenomeno di erosione della costa Abruzzese

“Progetto Acqua, Clima e Salute: dalla protezione ambientale delle risorse, all’accesso all’acqua, alla sicurezza d’uso” (Salute-ambiente-biodiversità-clima - Piano Nazionale Investimenti Complementari al PNRR). In collaborazione con ARPA Emilia Romagna, ARS Toscana, ISPRA, ISS e IZS;

Gestione del Documentale del Servizio.

Ott 2020 - Lug 2021 **Biologa molecolare tirocinante**

New York – Marche Structural Biology Center (NY-MASBIC) – Ancona (AN)

Produzione di proteine ricombinanti, tramite batteri geneticamente modificati, mediante valutazione delle migliori strategie di clonaggio, espressione e purificazione;

Applicazione di numerose tecniche di laboratorio (reazione a catena della polimerasi, elettroforesi su gel di agarosio e di poliacrilammide, cromatografia, estrazione e purificazione di acidi nucleici mediante kit, allestimento di colture batteriche e analisi delle colonie in condizioni di sterilità) e utilizzo di strumenti quali spettrofotometro, termociclature, sonicatore, cappa a flusso laminare, centrifuga incubatore e autoclave;

Gestione e smaltimento dei rifiuti speciali, con particolare riferimento ai MOGM.

Mar 2021 - Mag 2021 **Biologa molecolare tirocinante**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale” – Teramo (TE)

Studio delle caratteristiche biologiche e molecolari del batterio *Listeria Monocytogenes* (fisiologia, patogenesi, epidemiologia, fattori di virulenza, antibiotico-resistenza, diagnosi e controllo);

Approfondimento delle conoscenze microbiologiche;

Ricerca di informazioni specifiche in letteratura.

Giu 2017 - Set 2017

Biologa Tirocinante

Laboratorio Analisi – IGEAsrl – Sulmona (AQ)

Attività laboratoriale nei reparti di chimica-clinica
immunologia e batteriologia

Lavoro in team e in autonomia con rispetto dei tempi tecnici di lavorazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10 Gen 2025 **Abilitazione per l'accesso alla classe di concorso A028-matematica e scienze**
Università telematica Pegaso
Acquisizione di 15 CFU settore MAT
- 16 Nov 2024 **English in Medicine**
Evento formativo organizzato da DEA FORMAZIONE E SERVIZI S.N.C.
50 ECM
- 13 Apr 2024 **La Genetica forense in ambito civile e penale**
Evento formativo organizzato da Accademia Nazionale di Medicina
12 ECM
- 18 Dic 2023 **Rischi specifici in Sanità**
Evento formativo organizzato da Globalform s.r.l.
50 ECM
- 5 Nov 2023 **Vaccinazione anti-HPV nella donna adulta**
Evento formativo organizzato da A.O.G.O.I. – Associazione Ostetrici Ginecologi Ospedalieri Italiani
12 ECM
- 4 Lug 2022 **Iscrizione Ordine dei Biologi**
Albo – Sezione A
Numero Iscrizione AA_093413
- 26 Mag 2022 **Abilitazione per l'accesso alla classe di concorso A050-scienze naturali, chimiche e biologiche**
Università telematica Pegaso
Acquisizione di 12 CFU settore GEO
- 4 Apr 2022 **Abilitazione per l'insegnamento**
Università Telematica E-Campus
Acquisizione di 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche e tecnologie didattiche
- 17 Nov 2021 **Esame di Stato**
Università Politecnica delle Marche – Ancona (AN)
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sezione A
- 21 Ott 2021 **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata**
Università Politecnica delle Marche – Ancona (AN)
Titolo Tesi Sperimentale: *“Enterochinasi ricombinante per la produzione di citochine umane”*
Valutazione finale: 110 e Lode / 110
- 18 Feb 2021 **Corso di Formazione generale salute e sicurezza sul lavoro**
Università Politecnica delle Marche – Ancona (AN)
- 30 Mar 2019 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**
Università degli Studi dell'Aquila – L'Aquila (AQ)
Titolo tesi: *“Telomeri: struttura, funzione e ruolo nella senescenza e nel cancro”*

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Competenze informatiche

Sistemi Operativi: esperienza nell'utilizzo di Windows, MacOS e Linux;

Pacchetto Office: competente nell'uso di Microsoft Word, Excel e PowerPoint per la creazione di documenti, fogli di calcolo e presentazioni professionali;

Navigazione Web: abilità nella ricerca e gestione delle informazioni online, con conoscenza avanzata dei principali browser;

Email e Gestione Calendari: utilizzo di client email (come Outlook e Gmail) e strumenti di gestione dei calendari per organizzare attività e comunicazioni;

Software di Collaborazione: familiarità con strumenti di collaborazione quali Microsoft Teams, Zoom e Google Meet;

Sicurezza Informatica di Base: comprensione delle pratiche di sicurezza informatica, inclusa la gestione delle password e la protezione dei dati sensibili.

Patente di guida B, automunito