



Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto IUDICI MARIO, consapevole che le dichiarazioni false 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:

Informazioni personali

Nome / Cognome

Mario Iudici

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

mario.iudici@pec.chimicifisici.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

Maschile

Esperienza professionale

Gennaio 2024 ad oggi

Borsista presso il Laboratorio di Sanità Pubblica di Enna. Vincitore della borsa di studio nell'ambito del Progetto di ricerca "Sistema nazionale per il controllo e la sorveglianza dei chemicals a tutela della salute pubblica", in attuazione del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC), con riferimento specifico all'Investimento 1.4. "Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-clima".

Novembre 2022-Maggio 2023

Tirocinio volontario presso il Laboratorio di Sanità Pubblica di Enna. Ha effettuato tirocinio volontario post-laurea presso il Laboratorio di Sanità Pubblica (LSP) dell'ASP di Enna, nel periodo dal 28/11/2022 al 29/05/2023. Durante il suddetto periodo ha partecipato all'espletamento delle seguenti attività: 1) Controllo parametri chimici sulla matrice acqua, 2) Controllo sostanze d'abuso su matrici biologiche, 3) Controlli analitici previsti dall'allegato XVII del Regolamento Reach, in particolare, controllo dei coloranti azoici/ammine aromatiche su capi di abbigliamento. Ha effettuato prove chimiche con la seguente strumentazione: spettrofotometro UV-Vis, cromatografo ionico, assorbimento atomico con forno di grafite, gascromatografo accoppiato allo spettrometro di massa (GC/MS) e cromatografo liquido ad alta pressione accoppiato allo spettrometro di massa (LC/MS). Poiché il Laboratorio di Sanità Pubblica di Enna è accreditato con l'Ente Accredia, ha contribuito alla gestione del Sistema di Gestione Qualità attivato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, con particolare riferimento ai calcoli statistici necessari per la validazione dei metodi di prova e la stima dell'incertezza di misura. Ha partecipato, in qualità di uditore, insieme al Direttore del LSP di Enna che riveste anche il ruolo di referente regionale REACH/CLP/Biocidi, a diversi incontri tecnici organizzati da remoto dall'Istituto Superiore di Sanità e dal Ministero della Salute e relativi alla messa a punto di nuove metodiche analitiche e alle successive validazioni. Nell'ambito della suddetta attività ha acquisito le competenze necessarie per la gestione delle seguenti fasi di processo: 1) Accettazione e conservazione dei campioni, 2) Utilizzo della strumentazione necessaria per la processazione dei campioni e dei relativi software di gestione, 3) Effettuazione controlli di qualità interni, 4) Determinazione stima dell'incertezza di misura, 6) Gestione Non Conformità e dei successivi Trattamenti/Azioni Correttive. Durante il periodo del tirocinio, integrandosi con il personale che opera presso il laboratorio, ha acquisito preparazione in campo tecnico e tecnologico, capacità di apprendimento e comunicazione, spirito di squadra, capacità di problem solving, motivazione, spirito di iniziativa, affidabilità, flessibilità e ambizione.

Settembre 2021-Gennaio 2022

Tirocinio pre-laurea presso l'Università degli Studi di Torino. Durante il tirocinio pre-laurea in laboratorio ha approfondito le seguenti analisi su campioni di natura polimerica: HPLC-UV, FTIR-ATR, analisi elementare CHNS, analisi termiche (TGA e DSC)

Istruzione e formazione

- 09/06/2023 Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici della Sicilia, n° 1222 sez. A. Da gennaio 2024 trasferimento e iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Catania e Ragusa, n° 825 sez. A.
- Novembre 2022 Abilitazione presso Università degli Studi di Torino alla Professione di Chimico
- 2019-2022 Laurea Magistrale in Chimica Industriale (LM-71) presso Università degli Studi di Torino.
Voto finale: 110/110L e menzione
Titolo Tesi: Sintesi di polimeri destrinici per il trattamento di acque contaminate da acido salicilico
- 2015-2019 Laurea triennale in Chimica Industriale (L27) presso Università degli Studi di Catania.
Voto finale: 110/110L
Titolo Tesi: Fabbricazione di nanofibre polimeriche per la depurazione delle acque

Corsi di formazione

- Maggio 2024 Gestione del rischio e strumenti di DOE (progettazione di esperimenti per l'analisi), 4 ore, 5 E.C.M.
- 23 Marzo 2024 La gestione dei rifiuti sanitari: normativa e sostenibilità ambientale (ed. 2024), 5 ore, 7,5 E.C.M.
- 8 Marzo 2024 Rischio ambientale da farmaci e sostanze per la cura della persona, 10 ore, 10 E.C.M.
- 7 Marzo 2024 Gestione dei gas medicinali e relativi recipienti, impianti, dispositivi medici secondo la normativa vigente, 6 ore, 7,2 E.C.M.
- 4 Dicembre 2023 Il nuovo Decreto Legislativo n. 18 del 23 febbraio 2023 sulla disciplina delle acque destinate al consumo umano e i laboratori di analisi, 4 ore, 6 E.C.M.
- Aprile 2022-Maggio 2022 Corsi di formazione online erogati da TA Instruments sulle seguenti metodologie di analisi:
Analisi Termogravimetrica (TGA), 22 Aprile 2022, 6 ore
Analisi Dinamico Meccanica (DMA), 6 Maggio 2022, 7 ore
Reologia, 27 Maggio 2022, 7 ore

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Capacità e competenze tecniche

Buona manualità e precisione, capacità di ascolto attivo, capacità di gestione del tempo, autonomia operativa, forte motivazione e attitudine propositiva, capacità organizzative e di pianificazione, predisposizione al lavoro di squadra, propensione al lavoro per obiettivi

Capacità e competenze informatiche

Fondamenti dell'ICT e uso del pacchetto Office: Power Point, Excel, Word, acquisiti con certificazione Eipass 7 Moduli

Pubblicazioni scientifiche

Gangemi C.M.A., Mario Iudici et al. Polyethersulfone Mats Functionalized with Porphyrin for Removal of Para-nitroaniline from Aqueous Solution, *Molecules*, 2019, 24, 3344

Claudio Ceccone, Mario Iudici et al., Dextrin-Based Adsorbents Synthesized via a Sustainable Approach for the Removal of Salicylic Acid from Water, *Nanomaterials*, 13(20):2805.

Patente B

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 (facoltativo)".

Firma 