

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARA BOENZI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1992 al 2000 Ricercatrice a contratto presso il laboratorio di analisi chimiche industriali "E.S." Ecologia e Salute S.r.l.- via del Mare, 84 - 780016 - Marano (NA) - per la ottimizzazione di metodi analitici per alimenti, acque per uso umano e di rifiuto, rifiuti solidi.
- Dal 2000 al 2015 Contrattista di Ricerca presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS - Roma per lo sviluppo di metodi di analisi in Spettrometria di Massa per la diagnosi delle Malattie Metaboliche Ereditarie.
- Dal 2016 ad oggi Dipendente a tempo indeterminato presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS - Roma dal 2016 con la qualifica di "Dirigente Chimico" presso il Laboratorio di Malattie Metaboliche e Biologia del Farmaco.
- Dal 2019 componente del Gruppo di Lavoro Rapporto Tecnico Screening Neonatale della Società Italiana Malattie Metaboliche Ereditarie e Screening Neonatale (SIMMESN).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1985 - 1991 Laurea in CHIMICA (indirizzo Organico Biologico) con 110/110 discutendo la tesi sperimentale "Un approccio chimico al meccanismo di iperpigmentazione cutanea indotta da Psoraleni e luce Ultravioletta", effettuata presso il laboratorio di Chimica delle Sostanze Naturali diretto dal prof. G. Prota dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 1992 Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico nell'anno 1992 ed iscritta all'Ordine dei Chimici della Campania al n.1019.
- 2000-2004 Specializzazione in BIOCHIMICA CLINICA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Tor Vergata - Roma, discutendo la tesi "Caratteristico profilo delle acilcarnitine nei difetti congeniti della biogenesi dei perossisomi: un nuovo strumento per lo screening diagnostico usando la spettrometria di tandem massa", con votazione 50/50 e lode.

ESPERIENZA DI TECNICHE
ANALITICHE

Microscopia Ottica, Spettrofotometria UV-VIS-IR, Spettrofotometria Di Assorbimento Atomico, Cromatografia e Spettrometria di Massa (HPLC, GC-MS, LC-MS-MS), tecniche analitiche classiche ponderali e volumetriche

PRODUZIONE SCIENTIFICA

45 Pubblicazioni Scientifiche, h-index 18

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, la veridicità delle informazioni e dei titoli indicati ed autocertificati

Roma, 31/08/2023

IN FEDE

DOTT.CHIM. SARA BOENZI