



Personale

-  **Indirizzo**
Via Sandro Pertini 40,
Firenze 50127 (FI)
-  **Numero di telefono**
3334619354
-  **E-mail**
alessio2146.sacconi@gmail.com
-  **Data di nascita**
12-02-1984
-  **Luogo di nascita**
Montevarchi (AR)
-  **Uomo**
-  **Patente di Guida B**

Lingue



Inglese

Hobby e Interessi

- Ciclismo
- Escursioni (passeggiate)
- Volontariato presso mense dei poveri

Educazione e Qualifiche

Ispettore Tecnico Accredia (Cod. DL 0937)

Corso qualifica Ispettori, Dipartimento Laboratori di Prova Roma

Ott 2023

Qualifica come Ispettore Tecnico per Laboratori di prova e medici secondo la norma UNI EN ISO 17025:2018

Qualifica Lead Auditor

Corso qualifica Lead Auditor, ANGQ Roma

mag 2023

Qualifica Sistemi di Gestione per la Qualità nei Laboratori di Prova e Taratura per audit interni e di seconda parte

Dottorato di Ricerca

Università di Firenze - Max Plank Institute (Germany), Firenze

gen 2011 - lug 2014

Dottorato di Ricerca in Chimica Fisica

Esame di stato per Chimico sez.A

Ordine Nazionale Chimici

lug 2011

Laurea Magistrale in Chimica

Università degli Studi di Firenze

apr 2008 - set 2010

Laurea Magistrale in Chimica Generale con votazione 110/110 e Lode

Laurea triennale in Chimica

Università degli studi Firenze

set 2004 - apr 2008

Laurea Triennale in Chimica con votazione 110/110 e Lode

Diploma Perito Chimico

Istituto Chimico Industriale Statale "Galileo Ferraris" di Arezzo

I

Votazione 100/100

Esperienze professionali

Consulente e Formatore

presso p.IVA Personale N. 07349460480

Progettazione ed erogazione corsi di formazione per Laboratori di Prova e Taratura Supporto ai Laboratori nella preparazione della documentazione tecnica e nella conduzione degli Audit. Sito internet di riferimento www.formazioneiso17025.it

Supervisore di Laboratorio

lug 2014 - attuale

presso LASI srl, Arezzo

Supervisore strumentale e responsabile tecnico della qualità per le certificazioni ISO 9001 e ISO/IEC 17025 (ACCREDIA). Ruolo di gestione tecnica e sviluppo di metodi strumentali per Tecniche ottiche, Spettrometriche, Cromatografiche per analisi Ambientali di Suoli, Rifiuti, Emissioni in atmosfera, acque naturali e di scarico. Gestione dei controlli per metodi EPA accreditati.

Responsabile settore Chimico

apr 2016 - attuale

presso NEXT Genomics.srl, Firenze

Attività di consulenza per aziende in Accredimento (ente certificatore ACCREDIA) per laboratori di prova nel settore chimico ambientale (emissioni e campionamento rifiuti), prove fisiche, prove al fuoco e sviluppo di metodi interni nel settore orafa.

Assegnista di Ricerca

set 2010 - giu 2013

Assegnista di ricerca nelle sedi Firenze-Mainz (Max Plank Institute_Germania)

Sviluppo di tecniche elettrochimiche e spettroscopiche per lo studio delle proteine di membrana.

Borsista di Ricerca

set 2009 - feb 2010

Ricercatore presso il laboratorio Virije Universiteit (Amsterdam)

Utilizzo della Spettroscopia Raman ed Elettrochimica combinata per lo studio di proteine di membrana.

Tecnico Campionatore

set 2008 - giu 2009

Università degli Studi di Catania/INGV (Catania)

Tecnico campionatore per prelievo campioni presso l'istituto di Vulcanologia dell'Isola di Vulcano

Competenze UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Supervisore di laboratorio dal 2014 e consulente per l'accreditamento per laboratori di prova nei seguenti settori in ordine di maggiore esperienza accumulata:

- Campionamento ed analisi macro e micro inquinanti per emissioni in atmosfera
- Campionamento rifiuti con la norma UNI 10802 e annessi
- Settore analitico ambientale: matrici acque, suoli e rifiuti
- Prove al fuoco
- Settore metallurgico per analisi purezza preziosi

In tutti i settori sopra citati, esperienza maturata dal 2014. Consulenza tecnica svolta attraverso la produzione di fogli di calcolo, gestione delle procedure interne di prova, gestione del dato analitico, audit interni ed organizzazione di corsi di formazione aziendali in occasione del riesame e/o aggiornamenti normativi.

Docente in corsi FAD per corsi di formazione sui seguenti argomenti: su:

- Requisiti sulle regole decisionali secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025
- Stima dell'incertezza di misura da associare alle prove di analisi
- Assicurazione della qualità del dato analitico ed uso delle carte di controllo

Consulenza occasionale ad aziende riguardanti le seguenti tematiche:

- I requisiti generali della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
- Test statistici applicati al Sistema di Qualità
- Processi generali alla validazione dei metodi interni
- La gestione delle apparecchiature (tarature e verifiche intermedie) nei laboratori di prova
- Modalità di campionamento delle matrici ambientali acque, suolo e rifiuti
- Approccio al calcolo dell'incertezza di misura dei campionamenti per emissioni in atmosfera
- Approccio al calcolo dell'incertezza di misura dei campionamenti di rifiuti

Competenze in campo analitico

- Ottima competenza nell'utilizzo delle tecniche di indagine chimico-ambientali: Gas Cromatografia; Spettrometria di massa; Assorbimento Atomico; Fornetto di Grafite; ICP-Ottico; HPLC associati a rivelatori DAD, FLD ed MS. Particolare esperienza nello sviluppo e messa appunto dei metodi e dei relativi controlli di qualità per l'accreditamento delle analisi coinvolte. Esperienza acquisita presso il laboratorio LASI.srl.
- Validazione e messa appunto di metodi interni e metodi normati (EPA, APAT, IRSA, ISO) per matrici ambientali e relativa gestione dei controlli prestazionali.
- Approfondita conoscenza della normativa in ambito dei sistemi di gestione per la qualità in ottima conoscenza delle tecniche strumentali di laboratorio più aggiornate. Padronanza nell'uso di applicativi di uso più comune (word processor, fogli di calcolo, programmi per predisporre presentazioni).

Pubblicazioni scientifiche

- A Comparative Study of Phosphatidylcholine versus Phosphatidylserine-Based Solid Supported Membranes for the Preparation of Liposome-Rich Interfaces.
Sacconi A, Tadini-Buoninsegni F, Tiribilli B, Margheri G. Langmuir. 2018 Oct 9;34(40):12183-12190. doi: 10.1021/acs.langmuir.8b02397. Epub 2018 Sep 26. PMID: 30217106
- Enhanced adsorption of Ca-ATPase containing vesicles on a negatively charged solid-supported-membrane for the investigation of membrane transporters.
Sacconi A, Moncelli MR, Margheri G, Tadini-Buoninsegni F. Langmuir. 2013 Nov 12;29(45):13883-9. doi: 10.1021/la4034386. Epub 2013 Oct 31. PMID: 24131452
- Binding of a monoclonal antibody to the phospholamban cytoplasmic domain interferes with the channel activity of phospholamban reconstituted in a tethered bilayer lipid membrane.
Smeazzetto S, Sacconi A, Schwan AL, Margheri G, Tadini-Buoninsegni F. Langmuir. 2014 Sep 2;30(34):10384-8. doi: 10.1021/la501660u. Epub 2014 Aug 20. PMID: 25121716

Competenze personali

Ottima capacità organizzativa ed ottimo rispetto dei tempi di scadenza; puntualità e precisione acquisite durante il periodo lavorativo all'estero.

Informazioni personali

Mi piace stare in compagnia con gli amici

Svolgo attività di volontariato presso la mensa dei poveri della parrocchia "Sacro Cuore" (zona Giotto-Arezzo)

Automunito di patente B

Sono disposto a viaggiare sia in Italia che all'estero anche per lunghi periodi

Certificati linguistici

Inglese: Certificato PET ottenuto 2008 (livello B1).

Attestato livello A2 ottenuto ad Aprile 2011

Attestato livello B2 ottenuto ad Ottobre 2012

Attestato livello C1 ottenuto a Febbraio 2013

Autorizzo al trattamento e alla comunicazione dei miei dati ai sensi del D. lgs. 196/03

Firenze, 25/08/2024

Dott. Alessio Sacconi

