

**ESPERIENZE PROFESSIONALI:**

ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale);

**Supporto ai procedimenti di rilascio delle Autorizzazioni Integrate Ambientali e della Commissioni IPPC-AIA. MAG 2011-FEB 2019**

Membro di supporto tecnico di Ispra ai procedimenti di rilascio di AIA e alla commissione IPPC, sulla industrial emissions (integrated pollution prevention and control) DIRECTIVE 2010/75/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT, per le installazioni impianti chimici, raffinerie, centrali termoelettriche.

ROMA CAPITALE (Dipartimento di Tutela Ambientale e del Verde):

**Commissione per l'esame dei Progetti di impianti di depurazione per le acque reflue nel comune di Roma. MAG 2010-LUG 2013**

Membro della commissione tecnica per la validazione dei progetti impiantistici per il trattamento delle acque reflue allegati alle procedure di rilascio delle autorizzazioni allo scarico.

ARPALAZIO (Agenzia regionale protezione ambiente )

**Collaboratore tecnico professionale, Chimico - Divisione Risorse Idriche. APR 2004 - DIC 2009**

- Collaboratore tecnico in attività di prevenzione ambientale e di controllo sul territorio della Provincia di Roma in autonomia o in supporto tecnico agli ufficiali di pulizia giudiziaria, degli impianti di depurazione di acque reflue urbane e industriali.
- Chimico nel laboratorio di acque reflue.
- Chimico nel laboratorio di acque interne, marino costiere e di balneazione.

CNR (Montelibretti Istituto di Metodologie Chimiche - ex Istituto Cromatografico - gruppo di ricerca del Dr Sinibaldi);

**Collaboratore Laboratorio Cromatografia LUG 2003 - GEN 2004**

Sperimentazione di di nuove metodologie miniaturizzate cromatografiche ed elettroforetiche capillari, nelle loro varie modalità di realizzazione, in particolare elettrocromatografia capillare CEC.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:**

2004 **Esame di stato abilitazione Chimico**

1995-2003 **Laurea in Chimica Industriale**, presso l'Università "La Sapienza" di Roma

Indirizzo: Ricerca e Sviluppo dei Materiali; votazione 106/110; Tesi sperimentale dal titolo:

"Preparazione e caratterizzazione di superfici di silicio funzionalizzate con molecole di ferrocene impiegando tecniche elettrochimiche e spettroscopiche/microscopiche in UHV".

2003 Partecipazione a turni di misure presso il sincrotrone Elettra di Trieste, beam line SpectroMicroscopy e EscaMicroscopy.

2002-2003 Collaborazione con il CNR presso l'istito ISM (Istituto di Struttura della Materia).

2002 Vincitore borsa di Studio come assistente al corso di: "Laboratorio di Chimica dei Sistemi Biologici" prof. G. Bianco dell'Università "La Sapienza" di Roma.

**PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI:**

ISPRA *Annuario dei dati ambientali. Anno 2016 (Valutazione ed Autorizzazione ambientale Indicatore 'Provvedimenti di AIA')*

ISPRA *Annuario dei dati ambientali. Anno 2014-2015 (Valutazione ed Autorizzazione ambientale Indicatore 'Provvedimenti di AIA')*

ISPRA *Annuario dei dati ambientali. Anno 2013 (Valutazione ed Autorizzazione ambientale Indicatore 'Provvedimenti di AIA')*

ISPRA *Annuario dei dati ambientali. Anno 2012 (Valutazione ed Autorizzazione ambientale Indicatore 'Provvedimenti di AIA')*

ARPALAZIO *Quarto rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee. Anno 2007*

ARPALAZIO *Terzo rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee. Anno 2006*

ARPALAZIO *Secondo rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee. Anno 2005*

*SURFACE SCIENCE*, 575, 260 - 272 (2005) An AFM, XPS and electrochemical study of molecular electroactive monolayers formed by wet chemistry functionalization of H-terminated Si(100) with vinylferrocene.

*MAT SCI ENG C-BIO S*, 26, 840 - 845 (2006) A mild functionalization route to robust molecular electroactive monolayers on Si(100).

**LINGUE:**

Italiano, inglese, spagnolo.

**MEMBERSHIP:**

Ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise

California Water Environmet Association

data 14/05/2019

In fede, Luca Funari

Firma

