

Luca Funari

CURRICULUM VITAE

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-oggi

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, e raffinerie.

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- Divione 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 2014-2015 (Indicatore "Indicatore 'Provvedimenti di AIA').

ISPRA Annuario dei dati ambientali. Anno 2013 (Indicatore "Indicatore 'Provvedimenti di AIA').

ISPRA Annuario dei dati ambientali. Anno 2012 (Indicatore "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 5 -02- 2017

In fede, Luca Funari