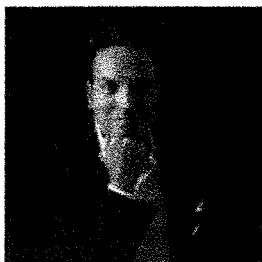


**INFORMAZIONI PERSONALI****Enrico Paris**

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2017 Laurea magistrale in chimica analitica  
104/110 Università La Sapienza, Roma  
CNR – IIA Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Inquinamento Atmosferico  
CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria  
Titolo: "Sviluppo di un metodo per l'analisi di microinquinanti in aria mediante trappole basate su fibra di carbonio attivato e analisi TD-GC/MS"
- 2013 Laurea triennale in chimica  
93/110 Università La Sapienza, Roma  
Laboratorio di Chimica Analitica dell'Università La Sapienza  
Titolo: "Analisi degli acidi Dipicolinico e Muramico tramite HPLC/MS-MS"
- 2009 Diploma di maturità scientifica  
73/100 Ist. Giordano Bruno, Roma

**COMPETENZE PERSONALI**

1/11/2016 – 1/1/2018 (14 MESI)

**Tirocinio di ricerca per laurea Magistrale in Chimica Analitica**

CNR – IIA Consiglio Nazionale di Ricerca – Istituto di Inquinamento Atmosferico  
CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Tirocinio finalizzato a migliorare i metodi di campionamento e di analisi di microinquinanti volatili organici ed inorganici presenti in aria: VOCs e Hg.  
Analisi TD- GC/MS

**Relatori:** Prof. F. Marini, Dr. E. Guerriero, Ing. F. Gallucci

**Titolo tesi:** "Sviluppo di un metodo per l'analisi di micorinquinanti in aria mediante trappole basate su fibra di carbonio attivato e analisi TD-GC/MS"

Lo scopo della ricerca è stato quello di sviluppare ed ottimizzare un metodo per il campionamento e l'analisi dei VOCs (Volatile Organics Compounds) e del Hg\* (Mercurio gassoso elementare) tramite l'impiego di un materiale adsorbente innovativo: la fibra di carbonio attivato (ACF). L'analisi è stata condotta tramite la tecnica del termodesorbimento accoppiata al sistema GS/MS.

**Capacità acquisite:** Campionamento di microinquinanti organici ed inorganici in aria. Costituzione ed assemblaggio di tubi e trappole per il termodesorbimento. Utilizzo del termodesorbitore TD 100-xr

(Markes) del GC/MS 7000 (Agilent). Uso dei software MassHunter.

1/12/2012- 1/3/2013 (3 MESI)

**Tirocinio di ricerca per laurea triennale in chimica**

Laboratorio di Chimica Analitica dell'Università La Sapienza

Tirocinio finalizzato all'ottimizzare i parametri operativi per l'analisi di due biomarcatori del particolato atmosferico e al confrontare le prestazioni di due diverse apparecchiature HPLC/MS-MS.

**Relatore:** Prof.ssa F.Buiarelli

**Titolo della tesi:** "Analisi degli acidi Dipicolinico e Muramico tramite HPLC/MS-MS"

Lo scopo della ricerca è stato quello di confrontare le prestazioni di due apparati HPLC/MS-MS di nuova e vecchia generazione, rispettivamente Agilent Jet Stream 6460 e API2000, tramite lo sviluppo e l'ottimizzazione di un metodo per l'analisi degli acidi Dipicolinico e Muramico, biomarcatori del particolato atmosferico.

**Capacità acquisite:** Utilizzo di Agilent Jet Stream 6460 e API2000 e relativi software.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	B2/C1	B2	B2	B2/C1

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Seminari

- Seminario Applicativo SRA Instruments "La tecnologia SIFT-MS potenzialità e applicazioni". Roma 18/05/2017
- Seminario Agilent Technologies "Innovation Day". Roma 19/09/2017

Dati personali

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".