

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Martinotti



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016 – 09/2019

Laurea Magistrale in Chimica (LM-54)

Corso di Laurea frequentato presso Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica – via Torquato Taramelli 12, Pavia.

Percorso Chimica Analitica. Conoscenze approfondite di Chimica Analitica, Chimica Analitica Ambientale, Chimica Nucleare. Ampia esperienza in utilizzo di Tecniche spettroscopiche, in particolare ICP-OES.

Tirocinio di tesi svolto presso il Laboratorio di Chimica Analitica del Dipartimento di Chimica.

Titolo conseguito con votazione di 105/110. Titolo della tesi: recupero di materia da biomasse utilizzate per produzione di energia. Relatore Prof. Marco Baldi, correlatore Dott.ssa Lucia Cucca

10/2013 – 10/2016

Laurea in Chimica (L-27)

Corso di Laurea frequentato presso Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica – via Torquato Taramelli 12, Pavia.

Ottima conoscenza dei moduli fondamentali di Chimica Analitica, Chimica Organica, Chimica Fisica.

Titolo conseguito con votazione di 104/110. Tesi dal titolo "g-C₃N₄ come adsorbente in SPE". Relatore Prof.ssa Antonella Profumo

09/2008 – 07/2013

Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzato in Chimica

ITIS G. Cardano, specializzazione perito chimico – via G. Verdi 19, Pavia.

Principali materie di studio: Chimica analitica con laboratorio, Chimica organica con laboratorio, Tecnologie chimiche industriali.

Conseguimento diploma con votazione di 87/100.

ESPERIENZE LAVORATIVE

11/2019 - oggi

Borsa di ricerca

"Recupero di P e K da ceneri di fanghi biologici", presso Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, Laboratorio di Chimica Analitica. Lo scopo del lavoro consiste nello sviluppo di un metodo per l'estrazione ed il recupero di P e K mediante utilizzo di acidi e solventi organici e determinazione degli stessi mediante ICP-OES. Docenti di riferimento Prof.ssa A. Profumo, Prof. M. Baldi.

- 11/2019 Seminari didattici affini al corso di Laboratorio di Chimica Analitica 3
Seminari didattici svolti presso Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, docente di riferimento Prof.ssa Antonella Profumo, argomenti trattati: spettroscopia di emissione atomica a plasma accoppiato induttivamente.
- 11/2019 Seminari didattici affini al corso di Laboratorio di Chimica Analitica 1
Seminari didattici svolti presso Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Chimica, docente di riferimento Prof.ssa Raffaella Biesuz.
- 06/2019 Progetto Nazionale Lauree Scientifiche
Supporto alla realizzazione delle iniziative di orientamento previste nell'ambito del Progetto Nazionale Lauree Scientifiche 2014-16, realizzato presso Università degli studi di Pavia dal Dipartimento di Chimica per le scuole secondarie di II grado.
- 06/2012 – 07/2012 Stage formativo: progetto alternanza scuola lavoro
Presso Labanalysis s.r.l., funzione di supporto agli analisti reparto Acque reflue e fanghi "AFT1"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B1 | B1 | B2 |
| Francese | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite negli anni grazie al contatto con clienti nell'attività di famiglia (ristorazione) e grazie alle ripetizioni extra scolastiche.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Intermedio | Intermedio | Intermedio | Intermedio | Intermedio |

- Altre competenze
- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio in particolare il pacchetto Office base (Word, Excel, Powerpoint);
 - Conoscenza di base del software chemiometrico R;
 - Ottima padronanza del software Qtegra™ per il controllo di strumenti spettrometrici;
 - Ottima conoscenza dei principali strumenti spettroscopici, in particolare ICP-OES;
 - Conoscenza teorica di strumenti analitici, quali HPLC-UV e GC-MS.

Patente di guida B, automunito.

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".