

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



Nome

Mail

Flaminia Vincenti

flaminia.vincenti@uniroma1.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 07/2017

Sapienza-Università di Roma, Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Università

Assegno di Ricerca

Attività di ricerca nell'ambito della progettazione di nuovi modelli di scheda di destinazione lavorativa (SDL) atti alla valutazione del rischio chimico e cancerogeno in funzione del nuovo regolamento della salute e sicurezza della Sapienza (D.R. 1457/2015 del 19.5.2015).

Responsabile dell'organizzazione del laboratorio; supervisione di studenti durante il lavoro di tesi sperimentali. Incaricata della formazione su rischio chimico specifico (DL.gs 81/08) agli studenti frequentati il laboratorio (laurea triennale e laurea specialistica).

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 01/2017 al 07/2017

Sapienza-Università di Roma, Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Università

Collaborazione post-laurea

Attività di ricerca nell'ambito della caratterizzazione, determinazione e quantificazione di sostanze psicoattive in matrici biologiche mediante HPLC-MS/MS. Sviluppo metodologie analitiche per la ricerca e determinazione di sostanze stupefacenti in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali. Responsabile dell'organizzazione del laboratorio; supervisione di studenti durante il lavoro di tesi sperimentali.

Incaricata della formazione su rischio chimico specifico (DL.gs 81/08) agli studenti frequentati il laboratorio (laurea triennale e laurea specialistica)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 01/2017 ad Oggi

RIS-Roma – Reparto Investigazioni Scientifiche Roma
Viale di Tor di Quinto, 151 – 00191 Roma
Arma dei Carabinieri

Collaborazione post-laurea (Accordo di collaborazione e ricerca scientifica tra RACIS e Dipartimento di Chimica, Università La Sapienza)

Attività di ricerca nell'ambito della caratterizzazione, determinazione e quantificazione di sostanze psicoattive in matrici biologiche e sostanze esplosive mediante UHPLC-HRMS/MS.

Studio e analisi di problematiche relative all'indagine sul campione reale. Lavoro in equipe.

- Date dal 07/2015 al 12/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza - Università di Roma, Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma,
RIS-Roma – Reparto Investigazioni Scientifiche Roma, Viale di Tor di Quinto, 151 – 00191 Roma
Università, Arma dei Carabinieri (RACIS)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio

Tirocinio atto al conseguimento del titolo di laurea magistrale in Chimica Analitica e metodologie applicate, svolto presso il Laboratorio Chimico per la Sicurezza della Sapienza Università di Roma diretto dalla professoressa Roberta Curini; il lavoro di tirocinio è stato svolto in collaborazione con l'Arma dei Carabinieri, presso i laboratori della Sezioni di Chimica, Esplosivi ed Infiammabili del Reparto Investigazioni Scientifiche di Roma (RIS-Roma) comandato dal Ten. Col. Inv. Sc. Adolfo Gregori. Attività di ricerca nell'ambito della messa a punto di un metodo analitico per la determinazione e quantificazione di sostanze psicoattive in matrice pilifera mediante UHPLC–HRMS/MS.

- Date dal 03/2014 al 11/2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sapienza - Università di Roma, Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Università
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio

Tirocinio atto al conseguimento del titolo di laurea triennale in Chimica, svolto presso il Laboratorio Chimico per la Sicurezza della Sapienza Università di Roma diretto dalla professoressa Roberta Curini. Attività di ricerca nell'ambito della messa a punto di un metodo analitico per la determinazione di cannabinoidi naturali in matrice pilifera mediante LC–MS/MS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 10/2014 al 12/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza - Università di Roma, Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Chimica analitica, chimica analitica forense
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data conseguimento del titolo

Dottore magistrale in CHIMICA ANALITICA [LM (DM 270/04) - ORDIN. 2010] (classe LM-54)

Laurea Magistrale in Chimica Analitica

Titolo della tesi: *Estrazione combinata PLE-dLLME per la determinazione simultanea di sessanta sostanze stupefacenti in matrice pilifera mediante analisi UHPLC-HRMS*

16/12/2016

Voto: 110/110

- Date 10/2007 al 05/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza - Università di Roma, Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Chimica
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Chimica analitica, chimica inorganica, chimica organica, chimica fisica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Data conseguimento del titolo

Dottore in CHIMICA [LT (DM 509/99) - ORDIN. 2007] (classe 21)

Laurea di primo livello

Titolo della Tesi: *Cannabinoidi in matrice pilifera: analisi di THC e metaboliti mediante estrazione ASE e determinazione HPLC-MS/MS*

15/05/2014

Voto: 96/110

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

09/2002 al 07/2007

Liceo Scientifico C. Cavour
Via delle Carine 1, 00184 Roma
Curriculum Scientifico

Diploma di maturità scientifica

Voto: 96/100

Diploma di istruzione secondaria superiore che permette l'accesso diretto all'università

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

Altre lingua

Inglese

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Lavoro in equipe presso laboratori chimici universitari e appartenenti ad enti pubblici e privati, nei quali ho acquisito ottime capacità di collaborazione, organizzazione e pianificazione del lavoro a breve e lunga durata, gestione e risoluzione di problemi inerenti il lavoro.

Lavoro in equipe presso società responsabili di brand sale specialist, organizzazione del lavoro e collaborazione al fine del raggiungimento di target per l'ottenimento di incentivi personali e di gruppo.

Esperienza pluriennale nel settore terziario dell'elettronica di consumo, e relativa esperienza pluriennale nella gestione del rapporto con il pubblico e con il cliente.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento e supervisione di progetti di tesi di laureandi triennali e magistrali.

Membro di un team che si occupa di ricerca nel campo delle sostanze psicotrope, e della messa a punto di nuovi metodi analitici.

| | |
|---|--|
| CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE | <p>Utilizzo di Spettrometri di Massa ad alta risoluzione (spettrometro di massa con tecnologia Orbitrap) Utilizzo di Spettrometri di Massa a Triplo Quadrupolo Utilizzo di strumentazione per la cromatografia liquida, HPLC e UHPLC Utilizzo di strumentazione per l'estrazione accelerata con solvente, PLE</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE | <p>Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Apple MacOS X e Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point) ed Apple Office (Pages, Numbers, Keynote) Corrente utilizzo del software specialistico Xcalibur™ Software - Thermo Scientific Corrente utilizzo del software specialistico Thermo Scientific™ Dionex™ Chromeleon™ Corrente utilizzo del software specialistico AB-SCIEX Analyst® Software</p> |
| ATTUALE ATTIVITÀ PROFESSIONALE | <p>Responsabile dell'organizzazione del laboratorio; supervisione di studenti durante il lavoro di tesi sperimentali all'interno del laboratorio chimico per la sicurezza e spettrometria di massa del Dipartimento di Chimica della Sapienza-Università di Roma.. Incaricata della formazione su rischio chimico specifico (DL.gs 81/08) agli studenti frequentati il laboratorio (laurea triennale e laurea specialistica) Attività di ricerca in collaborazione con il reparto investigazioni scientifiche di Roma (RIS-ROMA) dell'arma dei carabinieri con lo scopo di sviluppare nuovi metodi analitici per la ricerca di sostanze stupefacenti in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali.</p> |
| ULTERIORI INFORMAZIONI | <p>Partecipazione a congressi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GIORNATE DI CHIMICA ANALITICA IN MEMORIA DEL PROF. FRANCESCO DONDI – RECENTI SVILUPPI IN SCIENZE DELLE SEPARAZIONI E BIOANALITICA, Ferrara, Luglio 2017; F. Vincenti, F. Fanti, G. Vannutelli, A. Gregori, M. Sergi, D. Compagnone, R. Curini, <i>Different strategies for the extraction of illicit drugs in hair by means UHPLC-HRMS/MS</i> (presentazione orale) • THERMO SCIENTIFIC™ ORBITRAP™ MS REVOLUTIONARY DAY, Firenze, Maggio 2017, F. Vincenti, Applicazioni della tecnica LC-HRMS Orbitrap in chimica analitica forense (presentazione orale) • XXVI CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA (SCI), Giardini Naxos (ME), Settembre 2016; C. Montesano, G. Vannutelli, F. Vincenti, A. Gregori, L. Ripani, D. Compagnone, M. Sergi, R. Curini, <i>Determination of over 60 drugs of abuse in hair by PLE-DLLME extraction and LC-HRMS analysis</i> (poster) • MASSA 2016, Roma, Settembre 2016; C. Montesano, G. Vannutelli, F. Vincenti, A. Gregori, L. Ripani, D. Compagnone, M. Sergi, R. Curini; <i>Multi-class analysis of new psychoactive substances and metabolites in hair by pressurized liquid extraction coupled to HPLC-HRMS</i> (poster) • VII CONVEGNO GIOVANI, Sapienza Università di Roma (RM), Giugno 2016; R. Curini, C. Montesano, M. Sergi, G. Vannutelli, F. Vincenti; <i>Determinazione simultanea di sostanze stupefacenti in matrice pilifera mediante estrazione combinata ASE-dLLME</i> (poster) |

- 9°MS PHARMADAY, Santa Palomba (RM), Maggio **2016**; G. Vannutelli, C. Montesano, F. Vincenti, M. Sergi, E. Bafile, R. Curini; *Screening of synthetic inhibitors of PDE-5 in dietary supplements by LC-MS/MS* (poster)

Pubblicazioni su riviste scientifiche:

- (2017); *Journal of Analytical Toxicology*; C. Montesano, G. Vannutelli, F. Fanti, F. Vincenti, A. Gregori, A. Togna, M. Marti, I. Canazza, M. Sergi; *Identification of MT-45 metabolites: in silico prediction, in vitro incubation with rat hepatocytes and in vivo confirmation*. Impact Factor: 2.322

AUTORIZZAZIONE

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi dell'articolo 13 del Decreto Legislativo 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ed ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo 33/2013 "Obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni". Tale curriculum vitae viene contrassegnato per la destinazione "ai fini di pubblicazione".