

curriculum vitae



Informazioni personali

Nome

CATERINA PELLEGRINO

Indirizzo

Via Narciso 17, 04013 Latina (LT)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10/05/1972

Esperienza lavorativa

Dal 1 Settembre 2008 ad oggi

Docente di chimica, con contratto a tempo indeterminato, presso IIS Marconi di Latina

Da Maggio 2003 a Settembre 2007

Attività di libero professionista come consulente nel campo della chimica analitica ambientale, certificazioni sistemi di gestione aziendale secondo UNI EN ISO 9001:2008, UNI EN ISO 14001:2004, accreditamento dei laboratori chimici secondo la ISO 17025:2005.

Maggio 2003-Aprile 2003

Tirocinante presso un laboratorio chimico provato. Competenze acquisite nella gestione e formazione del personale tecnico di laboratorio e nel campo di:

- analisi chimiche e microbiologiche di acque a supporto delle attività di gestione degli impianti di depurazione delle acque reflue, degli impianti di trattamento delle acque destinate al consumo umano e delle acque ad uso industriale;
- analisi chimiche di terreni a supporto delle attività di bonifica dei suoli contaminati;
- di rifiuti a supporto della corretta classificazione e destinazione;
- analisi chimiche e microbiologiche di alimenti, a supporto dell'attività di consulenza nel campo della sicurezza alimentare;
- analisi chimiche dei fumi provenienti da attività industriale, a supporto dell'attività di consulenza ambientale;
- analisi chimiche e microbiologiche degli ambienti di lavoro, a supporto dell'attività di consulenza nel campo della sicurezza.

03 Aprile 2000 – 30 Aprile 2002

Assegnataria di una borsa di ricerca presso i laboratori AMB-TEIN-CHIM del C.R. ENEA Casaccia (tutor Dr. R. Morabito) dal tema "Sviluppo, ottimizzazione e validazione di metodi di analisi per la determinazione di contaminanti ambientali". Partecipazioni a circuiti interlaboratorio per la certificazione di materiali di riferimento prodotti dal BCR (composti organometallici in sedimenti di fiume e mitili).

Competenze acquisite nel controllo e assicurazione della qualità dei risultati delle prove analitiche, nello sviluppo, ottimizzazione e validazione di metodi di prova.

Maggio 1999 – Marzo 2000

Dipendente della Aedes S.r.l. (laboratorio chimico privato), in qualità di:

- Responsabile Assicurazione Qualità
- Responsabile della attività di controllo e manutenzione degli strumenti da laboratorio.
- Supporto tecnico per i servizi di consulenza nel settore alimentare (D.L. 155/97).

Gennaio 1999 – Marzo 1999

Ospite praticante presso i laboratori della sezione AMB-TEIN-CHIM del C.R. ENEA Casaccia (tutor Dr. R. Morabito).

Dicembre 1997 – Dicembre 1998	Ospite come tesista presso i laboratori della sezione AMB-TEIN-CHIM del C.R. ENEA Casaccia (tutor Dr. R. Morabito), nell'ambito di una collaborazione del Dipartimento di Chimica dell'Univerità degli studi di Roma "La Sapienza".
Giugno-1997 – Novembre 1997	Ospite praticante presso i laboratori della sezione AMB-TEIN-CHIM del C.R. ENEA Casaccia (tutor Dr. R. Morabito).
Istruzione e formazione Dal 07 al 11 Ottobre 2002	Partecipazione al corso "Valutatori responsabili IRCA (IRCA 2245)- Sistemi qualità (UNI EN ISO 9001:2000)
2001	Conseguita l'abilitazione all'insegnamento di: Chimica e Tecnologie Chimiche (D.D.G. n 7998 del 28/06/2001), mediante concorso ordinario (D.D.G. 01/04/1999)
01/02/2001	Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico
11/12/1998	Diploma di laurea in Chimica conseguito presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", con la votazione di 110/110 e Lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Speciazione dei composti organostannici in matrici ambientali: confronto ottimizzazione e validazione di procedure di trattamento del campione".
Dal 20 al 24 Aprile 1998	Partecipazione alla "I° Scuola Nazionale di Chimica Analitica Ambientale" svoltasi presso il C.R. ENEA Casaccia (Roma).
Luglio 1990	Maturità scientifica conseguita in luglio 1990, con la votazione di 54/60, presso il Liceo Scientifico statale "Filolao" di Crotone.
Partecipazione a congressi e conferenze 20-22 Marzo 2002	Confronto ed ottimizzazione di tecniche di trattamento del campione nella determinazione dei composti organostannici in ambiente marino" (R. Morabito, C. Pellegrino), "8° Convegno di Igiene Industriale", Corvara in Badia (Bz).
20-22 Marzo 2002	Preparazione di un materiale di riferimento (certificato) di tessuto di ostriche per specie chimiche di stagno, mercurio, arsenico e selenio. Ec-Progetto MULSPOT" (R. Morabito, C. Pellegrino, C. Càmarà, W. Frech, H. Muntau, K.J.Kramer, M. Bianchi, O.F.X. Donard, R.Lobinski, S.McSheey, S. Bowadt, Ph. Quevauviller), "8° Convegno di Igiene Industriale", , Corvara in Badia (Bz).
23 – 26 Ottobre 2001	Ottimizzazione della reazione di derivatizzazione in fase acquosa con sodio tetrafenilborato e confronto di metodi di estrazione per la determinazione in GC-MS del metilmercurio in matrici ambientali" (C. Pellegrino, S. Chiavarini, R. Morabito), "II Convention Nazionale A.R.G. (Ambiente Ricerca Giovani) – La chimica e l'ambiente – La ricerca giovane per uno sviluppo sostenibile", Rotondella – Matera
1 – 5 Ottobre 2001	Optimization and comparison of aqueous derivatization with sodium tetraethylborate and sodium tetraphenylborate for the GC-MS determination of mercury species in biological samples" (C. Pellegrino, S. Chiavarini, R. Morabito), "X Hungarian – Italian Symposium on Spectrochemistry: Trace Substances in the Biosphere", Eger, Ungheria

- 24 – 28 Settembre 2001 Preparazione di un materiale di riferimento (certificato) di tessuto di ostriche per specie chimiche di stagno, mercurio, arsenico e selenio. Ec-Progetto MULSPOT" (R. Morabito, C. Pellegrino, C. Càmara, W. Frech, H. Muntau, K.J.Kramer, M. Bianchi, O.F.X. Donard, R.Lobinski, S.McSheey, S. Bowadt, Ph. Quevauviller), "XVI Congresso Nazionale di Chimica Analitica", Portonovo (Ancona)
- 14 – 19 Settembre 2000 Comparison of extraction methods for the determination of organotin compounds in Mussel samples" (C. Pellegrino, R. Morabito), "4th Euroconference on Environmental Analytical Chemistry", Visegrád, Ungheria
- 26 – 29 Giugno 2000 Ottimizzazione e validazione di metodi analitici per la speciazione di composti organometallici in matrici ambientali" (C. Pellegrino), "Convention A.R.G.(Ambiente Ricerca Giovani) – La chimica e l'ambiente – Lo sviluppo sostenibile e le professioni oltre il 2000", Mantova
- 17 - 20 Giugno 1998 Problemi relativi al trattamento del campione nella determinazione di composti organostannici in sedimenti" (P. Massanisso, C. Pellegrino, R. Morabito), "IV Congresso Nazionale di Chimica Ambientale", Mantova

Pubblicazioni

Comparison of twelve selected extraction methods for the determination of butyl- and phenyltin compounds in mussel samples" C. Pellegrino, P. Massanisso, R. Morabito: *TrAC*, 2000, vol.19, n° 2+3, (97-106)

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiana

Altre lingue

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Inglese
buono
buono
buono

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

spagnolo
eccellente
elementare
buono

Capacità e competenze relazionali

Nel corso delle mie esperienze di studio e lavoro all'ENEA, avendo avuto la possibilità di lavorare in gruppi internazionali sia in italia che all'estero, ho acquisito la capacità di vivere e lavorare in squadra con altre persone anche in ambiente multiculturale.

Nel corso delle mie successive esperienze lavorative, avendo ricoperto dei ruoli di responsabilità nella gestione del personale e dei clienti, ho acquisito buone capacità e competenze relazionali.

Capacità e competenze organizzative

Nel corso delle mie esperienze di lavoro alla Qualityconsult e come libero professionista ho avuto modo di sviluppare buone capacità di coordinamento e di gestione di persone e progetti. Inoltre ho acquisito competenze nell'ottimizzazione e gestione dei flussi di lavoro aziendali.

Capacità e competenze tecniche

Nel corso delle mie esperienze di lavoro all'ENEA e all'AEDES ho acquisito la capacità di gestire e usare diversi tipi di strumentazioni analitiche raggiungendo le competenze proprie di un responsabile di laboratorio. Ho inoltre raggiunto buone capacità nell'uso del computer e di software e applicativi utili alla gestione di clienti, contratti, pianificazione del lavoro, personale, apparecchiature di laboratorio, acquisti, risultati analitici ed elaborazione statistica dei dati.

Patente

PATENTE B

Latina 11/04/2014