

Amalia
Danese

DATA DI NASCITA:
16/08/1978

CONTATTI

Nazionalità: Italiana



ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2019 - ATTUALE - xxxxxx (NA), Italia

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto a tempo indeterminato

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

Analisi chimiche su matrici alimentari di Pb, Cd, Ni, AS e Hg mediante Spettrofotometria di Assorbimento Atomico e ICP-MS.

Incaricata alla manutenzione ordinaria dello strumento ICP-MS Nexion 350: cambio dei tubicini di ingresso campione e std interno e del tubicino di scarico, della pulizia dei coni e della torcia quando necessario. Incaricata al salvataggio mensile dei dati e alla registrazione degli interventi effettuati.

Analisi di Mercurio su varie matrici alimentari con DMA-80. Incaricata alla taratura dello strumento e al condizionamento del catalizzatore dell'amalgama dopo sostituzione quando necessario. Incaricata alla pulizia delle navicelle di quarzo e nichel.

Mineralizzazione di campioni di matrici animali e derivati, di matrici vegetali e tossicologiche mediante l'utilizzo dei mineralizzatori a microonde ETHOS E e ULTRAWAVE. Incaricata alla pulizia del mineralizzatore Ultrawave secondo le istruzioni indicate del produttore.

Portici (NA), Italia

01/08/2014 - 31/12/2018

Collaboratore Tecnico Professionale cat. D a tempo indeterminato

Agenzia Regionale per Protezione Ambientale Campania Centro Regionale Siti Contaminati

Settore analisi chimiche su matrici ambientali di suoli e rifiuti.

Analisi di metalli su suoli, rifiuti, test di cessione e percolati mediante ICP ottico e ICP- MS dopo mineralizzazione del campione.

Determinazione del mercurio mediante DMA-80.

Determinazione di cianuri, fluoruri e CrVI mediante cromatografia ionica

Determinazione del potere calorifico superiore e inferiore su matrici di CDR e determinazione di TOC e Azoto totale mediante analizzatore elementare

Napoli, Italia

01/10/2009 - 01/08/2014

Collaboratore Tecnico Professionale Cat. D con contratto a tempo determinato

A.R.P.A.C. Centro Regionale Siti Contaminati

Settore analisi chimiche su matrici ambientali di suoli e rifiuti.

Determinazione di policlorobifenili (pcb) e clorobenzeni mediante GC-ECD, idrocarburi e oli minerali mediante GC-FID, idrocarburi policiclici aromatici (IPA) mediante GC-massa. Determinazione di DOC e cianuri, fluoruri, solfati mediante cromatografia ionica

Napoli, Italia

10/2007 - 08/2009

- Contratto Co.Co.Co
A.R.P.A.C. Centro Regionale Siti Contaminati

Napoli, Italia

09/2007 - 10/2007

- Contratto a tempo determinato di insegnante per la classe A013
l'Istituto Tecnico Statale

Grosseto, Italia

10/03/2007 - 30/03/2007

- contratto a tempo determinato di insegnante per la classe A013
Istituto Scolastico Statale "M. Rossi Doria"

Marigliano (NA), Italia

20/10/2006 - 03/03/2007

- contratto a tempo determinato di insegnante per la classe A013
l'Istituto Scolastico Statale "Vitrudio"

Castellammare di Stabia, Italia

15/02/2006 - 31/10/2006

- contratto Co.Co.Co.
A.R.P.A.C

Determinazione di idrocarburi e oli minerali mediante GC-FID e FT-IR , composti alogenati volatili e semivolatili mediante GC-massa. Determinazione di metalli mediante ICP ottico.

Napoli, Italia

09/2004 - 12/2004

- Contratto di prestazione d'opera
Dipartimento di Chimica dell'Università "Federico II" di Napoli
Ricerca sulla formulazione detergenti

Napoli, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20/12/2019 - Napoli, Italia

Diploma di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico

Facoltà di Farmacia dell' Università "Federico II" di Napoli

Conoscenza del Regolamento Reach .

Valutazione del rischio dei metalli pesanti nella catena alimentare. voto 110 e lode

20/07/2004 - Napoli, Italia

Laurea in Chimica Industriale

Università Federico II di Napoli

Tesi sperimentale dal titolo "Caratterizzazione chimico-fisica di micelle miste formate da due tensioattivi non ionici". Relatore Prof. Roberto Sartorio

Voto 107/110

2007 - 2008 - Napoli, Italia

"Antiossidanti ed esercizio nella prevenzione dei danni provocati dai radicali liberi"

Università Federico II di Napoli

Con valenza di Master Universitario secondo nota ministeriale protocollo n. 1252 del 08/06/2005 che prende spunto dal parere formulato dal CUN nella seduta del 25/05/2005 protocollo n.1203 spedito al Ministero il 07/06/2005.

Campi di studio

- Corso di Perfezionamento

2008 - 2009 - Napoli, Italia

Maturità Tecnica di Perito Chimico conseguita il 08/07/2010 con voto 81/100 l'Istituto Tecnico Industriale "Leonardo da Vinci" di Napoli.

2006 - 2007 - Napoli, Italia

Corso di Perfezionamento in "Igiene Ambientale"

l'Università "Federico II" di Napoli

Con valenza di Master Universitario secondo nota ministeriale protocollo n. 1252 del 08/06/2005 che prende spunto dal parere formulato dal CUN nella seduta del 25/05/2005 protocollo n.1203 spedito al Ministero il 07/06/2005.

16/04/2005 - 15/10/2005 - Napoli, Italia

Tirocinio presso l' Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania

Dipartimento Tecnico di Napoli, nell' U.O. Suoli e Rifiuti

Determinazione di policlorobifenili (pcb) e clorobenzeni mediante GC-ECD, idrocarburi e oli minerali mediante GC-FID, idrocarburi policiclici aromatici (IPA) mediante GC-massa. Determinazione di cianuri, fluoruri e CrVI mediante cromatografia ionica. Determinazione di DOC, COD, carbonati e bicarbonati mediante titolazione manuale e tramite titolatore potenziometrico e determinazione di ammoniaca mediante metodo spettrofotometrico su matrici di suoli, rifiuti e liquidi. Determinazione del potere calorifico superiore e inferiore su matrici di CDR e determinazione di TOC e Azoto totale mediante analizzatore elementare. Determinazione di AOX su matrici di acqua e rifiuti liquidi.

05/2000 - San Sebastiano al Vesuvio (Na), Italia

- Qualifica Regionale Post-Diploma "Tecnico aree protette e valorizzazione integrata dell'ambiente"
Liceo Scientifico Statale

10/07/1997 - San Giorgio a Cremano (NA), Italia

- Maturità Scientifica conseguita il 10/07/1997 con voto 60/60
Liceo Scientifico Statale

COMPETENZE LINGUISTICHE

inglese

Ascolto B1	Letture C1	Produzione orale B1	Interazione orale B1	Scrittura B1
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

PUBBLICAZIONI

- Metalli pesanti in integratori alimentari a base di vegetali e alghe
2019
Progetto IZSME 07/16 RC del Ministero della Salute
Poster
- First study on PCBs, organochlorine pesticides, trace elements in the Eurasian otter (Lutra, lutra)
2020
articolo Science of the Total Environment

PATENTE DI GUIDA

- Patente di guida: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

- Competenze comunicative e interpersonali.
Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di insegnante.

ALTRE COMPETENZE

- Altre competenze
Mi piace molto leggere.
Aiuto giovani studenti con difficoltà in materie scientifiche e letterarie tre volte a settimana.

22/04/2020

- 22/04/2020
Partecipazione al webinar "Quanto semplice può diventare l'analisi diretta del mercurio negli alimenti: scopriamo insieme il Milestone DMA80evo."

09/12/2019-18/12/2019

- 09/12/2019-18/12/2019
Corso ECM: "Il sistema integrato di gestione aziendale:metodi chimici,gestione degli strumenti ed esercitazioni pratiche" -1°edizione 2019 tenutosi presso I.Z.S.M

18/11/2019-05/12/2019

- 18/11/2019-05/12/2019
Corso ECM: "Il sistema integrato di gestione aziendale:attività di controllo ufficiale e misure di prevenzione dei rischi" -1°edizione 2019 tenutosi presso I.Z.S.M Portici

28/10/2019-11/11/2019

- 28/10/2019-11/11/2019
Corso ECM: "Il sistema integrato di gestione aziendale:la revisione della norma UNI CEI ISO/IEC 17025 ed esercitazioni pratiche" -1°edizione 2019 tenutosi presso I.Z.S.M Portici

18/10/2019

18/10/2019

Partecipazione al corso " Contaminanti emergenti nelle filiere alimentari"1° edizione presso l'Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno Portici (NA)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.](#)