

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Trossi Andrea

Telefono (lavoro)

011 90224233

E-mail

andrea.trossi@izsto.it

codice ORCID

0000-0002-9151-7632

codice ResearcherID

GZG-8567-2022

codice Scopus Author Identifier

A SEGUIRE

ATTUALI AREE DI RICERCA

CHEMISTRY, ANALYTICAL

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità
- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore/Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità
- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore/Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità
- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore/Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo

1 OTTOBRE 2022 - TUTT'ORA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA
REGIONE GONZOLE 10 (PRESSO CENTRO REGIONALE ANTIDOPING "A. BERTINARIA") - 10043
ORBASSANO (TO) - ITALY

S.C. CONTROLLO CHIMICO

CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

Ricerca, sviluppo e validazione di metodi chimici per la determinazione e per la quantificazione di microinquinanti ambientali in matrici di origine animale e vegetale.

1 DICEMBRE 2019 – 30 SETTEMBRE 2022

AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E PROTEZIONE AMBIENTALE DEL VENETO – A.R.P.A.V.
Via A. DOMINUTTI 8 - 37135 VERONA - ITALY

DIPARTIMENTO REGIONALE LABORATORI / U.O. MICROINQUINANTI AMBIENTALI

CONTRATTO A T.D. – COLLABORATORE TECNICO-PROFESSIONALE CHIMICO

Ricerca e determinazione quantitativa dei microinquinanti in matrice acqua mediante strumentazione ad alta tecnologia: monitoraggio del contenuto di Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) in campioni di varia provenienza mediante cromatografia HPLC con rivelatore fluorimetrico; estrazione dei Policlorobifenili (PCB) e dei Benzotrifluoruri (BTF) da campioni di varia provenienza.

23 OTTOBRE 2019 – 30 NOVEMBRE 2019

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE (I.I.S.) "AMALDI - SRAFFA"

Via FRATELLI ROSSELLI 35 - 10043 ORBASSANO (TO) - ITALY

INSEGNAMENTO / SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE

CONTRATTO A T.D. – DOCENTE DI SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE (CL. "A050")

Insegnamento delle Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche nelle classi prime, seconde e terze del Liceo Scientifico, del Liceo Scientifico con opzione "Scienze Applicate", e del Liceo delle "Scienze Umane".

3 DICEMBRE 2018 – 22 OTTOBRE 2019

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURE – A.R.P.A.L.

Via BOMBRINI 8 - 16149 GENOVA - ITALY

DIPARTIMENTO LABORATORIO REGIONALE / U.O. CONTROLLO ALIMENTI

CONTRATTO A T.D. – COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO

• Principali attività e responsabilità

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore/Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e responsabilità

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore/Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e responsabilità

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore/Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e responsabilità

• Periodo

• Datore di lavoro

• Settore/Struttura

• Tipologia di contratto e Profilo

• Principali attività e responsabilità

TITOLI DI STUDIO

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

• Periodo

• Albo

• Ordine territoriale

• Periodo

• Ateneo

• Abilitazione

• Periodo

• Ateneo

• Laurea (quinquennale, V.O.)

• Classificazione nazionale (codice)

• Titolo tesi

Monitoraggio contaminanti (aflatossine, ochratoossina, IPA, metalli pesanti) in alimenti, acqua e aria (particolato "PM10") mediante cromatografia HPLC con rivelatore fluorimetrico e spettrofotometria di Assorbimento Atomico; determinazione del contenuto di sostanza grassa in cacao e cioccolato mediante digestione acida e successiva estrazione con apparecchiatura Soxhlet; determinazione dell'umidità in campioni di biota.

1 GIUGNO 2018 – 30 NOVEMBRE 2018

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

VIA SANDRO PERTINI 11 - 12100 CUNEO - ITALY

S.C. *CONTROLLO CHIMICO*

BORSA DI STUDIO PER CHIMICI CON LAUREA DI SECONDO LIVELLO

Monitoraggio dei residui di fitofarmaci in matrici di origine vegetale (frutta, verdura) e animale (carne,uova) mediante HPLC-MS/MS e GC-MS/MS.

10 OTTOBRE 2016 – 1 APRILE 2018

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE – A.R.P.A. LOMBARDIA

VIA A. CANTORE 20 - 25128 BRESCIA - ITALY

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BRESCIA / U.O. BONIFICHE E ATTIVITA' ESTRATTIVE

CONTRATTO A T.D. – COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE CHIMICO

Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque sotterranee e dei terreni mediante metodi termogravimetrici (terreni) e spettrofotometria UV / Vis / Assorbimento Atomico (acque e terreni).

1 APRILE 2015 – 7 OTTOBRE 2016

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

REGIONE GONZOLE 10 (PRESSO CENTRO REGIONALE ANTIDOPING "A. BERTINARIA") - 10043 ORBASSANO (TO) - ITALY

S.C. *CONTROLLO CHIMICO*

BORSA DI STUDIO PER CHIMICI CON LAUREA DI SECONDO LIVELLO

Monitoraggio dei residui di sostanze anabolizzanti in matrici di origine animale mediante HPLC-MS/MS come da "Piano Nazionale Residui" in vigore per gli anni 2015 e 2016. Analisi tossicologiche in matrici di origine animale mediante GC-MS (ricerca di pesticidi, rodenticidi, veleni, ecc.).

16 SETTEMBRE 2013 – 15 GENNAIO 2014

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

PIAZZA BORGO PILA 39, INT. 24, TORRE "B" - 16129 GENOVA - ITALY

S.C. *CONTROLLO CHIMICO*

BORSA DI STUDIO PER CHIMICI CON LAUREA DI SECONDO LIVELLO

Monitoraggio degli inquinanti inorganici (metalli pesanti: Cd, Hg, Pb) e organici (PCB) sul pescato del Mar Ligure mediante spettrofotometria in assorbimento atomico (ETA-AAS, FI-AS) e metodi cromatografici (GC-MS).

MARZO 2022

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DEI CHIMICI E DEI FISICI – SEZIONE "A", N. 2543

ORDINE DEI CHIMICI E DEI FISICI DEL PIEMONTE E DELLA VALLE D'AOSTA

NOVEMBRE 1996

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI CHIMICO

OTTOBRE 1989 – LUGLIO 1996

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO – FACOLTÀ DI SCIENZE M.F.N.

CHIMICA PURA (INDIRIZZO ORGANICO)

62/S

"Ossidazione enzimatica di derivati fenolici in presenza di ciclodestrine"

LINGUE STRANIERE**VALUTAZIONI****INGLESE (IELTS ACADEMIC)****FRANCESE (DELFA2)****PUBBLICAZIONI**

COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
ASCOLTO		LETTURA		INTERAZIONE ORALE		PRODUZIONE ORALE			
5	Modest user	5,5	Competent user	7	Good user	7	Good user	6	Competent user
A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo	A2	Utente autonomo

Autori: A. Trossi

Titolo: "Approccio sistemico alla risoluzione di un gioco di abilità",
in "Sei Sigma & Qualità"*, anno IV, n. 3, p. 329 - 340, 2013, RCE Multimedia, IT

(*) Periodico dell'Accademia Italiana del Sei Sigma (A.I.S.S.) fino all'anno 2016.

Sito internet A.I.S.S.: <https://www.aiss.it/www>

Autori: F. Trotta, R.P. Ferrari, E. Laurenti, G. Moraglio, A. Trossi

Titolo: "Removal of Phenols from Aqueous Solutions in the Presence of Horseradish Peroxidase and Cyclodextrin Derivatives",

in "Proceedings of the Eight International Symposium on Cyclodextrins", p. 601 - 604, 1996, Kluwer Academic Publishers, NL

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-011-5448-2_131

Torino, li 9 novembre 2022

Firma A. Trossi