

CURRICULUM VITAE

Formativo e professionale sottoscritto e autocertificato ai sensi degli artt.46, 47 e 76 DPR n.445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME **FRANCESCO CATUCCI**

TELEFONO 0997786806
FAX 0997786802

E-MAIL f.catucci@arpa.puglia.it

NAZIONALITA' Italiana

LUOGO E DATA
DI NASCITA Cerignola (FG), 23 Luglio 1970

FORMAZIONE

Luglio 1989 Diploma di Perito Agrario. votazione: 60/60, presso Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Pavoncelli" di Cerignola.

Luglio 1998 Laurea in Chimica. Voto 110/110. Università degli Studi di Bari
Internato: presso l'Istituto di Chimica Analitica, (15 mesi). Titolo della Tesi di Laurea: "Microestrazione in fase solida accoppiata a Gascromatografia – Spettrometria di massa: applicazioni ambientali". Argomento di Tesi: messa a punto di nuovi metodi analitici utilizzando la microestrazione in fase solida per estrarre preconcentrando contaminanti ambientali da matrici quali acque superficiali, suoli e sedimenti marini, e rivelandoli poi in GC-MS.

Dic. '03 Diploma di specializzazione in "METODOLOGIE CHIMICHE DI CONTROLLO ED ANALISI", conseguito presso l'Università degli studi di Bologna, in data 11/12/2003 con la votazione di 68/70. Titolo della tesi di specializzazione: "Utilizzo di rivelatori multipli per la determinazione rapida di fitofarmaci", Relatore Prof. Torsi Giancarlo.

ESPERIENZE

Sett. '98-Gen.'99 Contratto a tempo determinato con il Dipartimento di chimica dell'Università degli Studi di Bari per ricerche sui metodi analitici per la determinazione di pesticidi in campioni di terreno a destinazione agricola (Progetto POP "Banca tossicologica del suolo

Apr.'99-Sett.'00 Contratto a tempo determinato (a convenzione) con l' A.U.S.L. BA/4 per incarico di Dirigente chimico presso il Presidio Multizonale di Prevenzione – Settore Chimico Ambientale Tossicologico. Attività svolta: attivazione del settore "Aria"; campionamento ed analisi emissioni da flussi convogliati e diffuse; analisi della qualità dell'aria ambiente; analisi per la caratterizzazione di rifiuti e suoli di aree dimesse; partecipazione a campagne di monitoraggio di microinquinanti in ambiente urbano.

Da Giu.'99 Attività, in qualità di lavoratore autonomo, di consulenza presso industrie alimentari medio-grandi, mense aziendali e di strutture militari della Provincia di Bari.

Ago.'99-Mar.'00 Servizio come collaboratore dei periti del G.I.P. nel Proc. Penale n. 4/14750/98 R.G.; notizie di reato n. 10302/99 R.G.–G.I.P. contro Riva + 35; relativo ai problemi di inquinamento

delle aree urbana ed industriale della Città di Taranto. Attività svolta: campionamento ed analisi di polveri sospese e sedimentabili, vapori organici ed altri inquinanti, in atmosfera ed in ambienti di lavoro e di vita.

- 20/3/00 – 10/4/00 Attività di collaborazione scientifica con L'Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato "E. Majorana" di Bari Palese, in qualità di "Docente Esperto" per 80 ore di tutoraggio agli alunni dell'indirizzo chimico – biologico.
- Giu. '00 – Lug. '00 Attività di collaborazione scientifica con L'Istituto Professionale Statale per l'Industria e l'Artigianato "N. Chiarulli" di Acquaviva delle Fonti (BA) in qualità di "Docente Esperto" per 68 ore di tutoraggio nel corso dell'area di professionalizzazione "Tecniche di monitoraggio inquinamento atmosferico".
- Giu. '00 – Lug. '00 Attività di Docenza presso la "Lab Instruments s.r.l." di Castellana Grotte (BA) nell'ambito del Progetto "Formazione per il trasferimento delle tecnologie per il controllo della qualità dei processi produttivi nell'industria agroalimentare" (Cod. 2319) finanziato dal Fondo Sociale Europeo – P.O. 94/99 MURST – Ricerca, sviluppo tecnologico ed Alta Formazione"
- Nov. '01-Giu.'02 Incarico d'insegnamento per supplenza temporanea, presso l'istituto tecnico Commerciale "Cassandro" di Barletta, 18 ore settimanali, cattedra di Scienze della materia (chimica e fisica per il biennio).
- Ott. '02-Giu.'03 Incarico d'insegnamento per supplenza temporanea, presso l'istituto tecnico Commerciale "A. Moro" di Monopoli, cattedra di Laboratorio di Chimica e Fisica per il biennio.
- Gen. '03-Sett.'03 Collaborazione Professionale con L'azienda "ALLKEMA Engineering" società di consulenza ambientale per le aziende (sita in Modugno (BA); Direttore Responsabile Prof. Nuovo Gaetano; attività svolta: Responsabile del laboratorio di analisi ambientali; Responsabile delle Procedure di campionamento degli inquinanti ambientali da emissioni industriali o altre fonti; monitoraggio ambientale della qualità dell'aria; supervisione delle procedure di messa in Qualità del laboratorio di analisi.
- Ott. '03-Giu.'08 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'ARPA Puglia, nell'ambito del progetto SIMAGE (Sistema integrato per il monitoraggio ambientale e la gestione delle emergenze) per la città di Taranto.
Sede di lavoro: il DAP Taranto dell'ARPA Puglia in qualità di "Responsabile per le analisi di laboratorio del Progetto SIMAGE", sottosistema 4: analisi degli inquinanti nelle matrici aria, acqua e suolo.
- Lug. '08-Ago.'09 Assunzione con contratto a tempo indeterminato in ARPA Puglia, in qualità di collaboratore chimico DS; Coordinatore del laboratorio d'analisi ambientali del DAP di Taranto.
- Sett. '09-a tutt'oggi Assunzione con contratto a tempo indeterminato in ARPA Puglia, in qualità di Dirigente chimico presso il laboratorio d'analisi ambientali del DAP di Taranto.

PUBBLICAZIONI

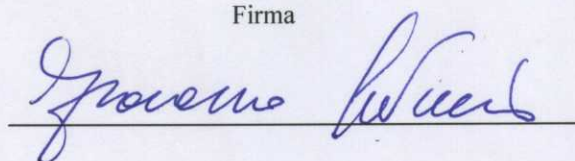
- 1) *Solid phase microextraction coupled to gas chromatography / mass spectrometry for the determination of the adsorption coefficients of triazines in soil.* The Analyst, 123, (12), 1998.
- 2) *Determinazione di Triazine in campioni di terreno e sedimenti mediante Microestrazione in fase solida – Gascromatografia / Spettrometria di massa (SPME-GC/MS).* XIV Congresso Nazionale di Chimica Analitica, Numana (Ancona), 10-13 giugno 1998. Volume dei riassunti p. 21.
- 3) *Determination of triazines pesticides in soil and sediments by solid phase microextraction coupled to gas chromatography - mass spectrometry.* 22nd International Simposyum on Chromatography, September 13-18 1998, Roma. Book of abstract, p. 568.

- 4) *Solid phase microextraction coupled to gas chromatography – mass spectrometry : a tool for studying soil triazines interaction.* Massa '98 “An International Symposium on Mass Spectrometry”, 1-6 Settembre 1998, Arcovacata di Rende (CS). Volume dei riassunti FPI.
- 5) *Air quality assessment in an urban-industrial area: the Taranto case study.* Epidemiol Prev. 2005 Sep-Dec;29(5-6 Suppl):45-9.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Taranto, Aprile 2010

Firma



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Giovanni Ruffini", is written over a horizontal line.