

Curriculum Vitae

Dott. Roberto COCCO

INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome	Roberto COCCO
Data di nascita	11/05/1970
Qualifica	DIRIGENTE CHIMICO – Ruolo Sanitario
Ente	ARTA - Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente dell'Abruzzo
Incarico attuale	• DIRETTORE, Responsabile protempore della Struttura Complessa del DISTRETTO PROVINCIALE DI CHIETI. • Dirigente della Sezione del Distretto di Chieti: “Ciclo dei Rifiuti, Siti Contaminati e Supporto e sviluppo alle attività di bonifica”. • Dirigente della Sezione del Distretto di Chieti: “Controllo delle acque, Attività produttive e Autorizzazioni ambientali”. • Dirigente della Sezione del Distretto di Chieti: “Controlli emissioni e inquinanti in atmosfera, Ambiente e Salute, Emergenze ambientali, Determinazioni analitiche in campo”.
Posta elettronica	r.cocco@artaabruzzo.it
PEC	roberto.cocco@pec.chimici.it
Cell.	339 220000

**TITOLI DI STUDIO ED
ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

Titoli di studio **DIPLOMA DI PERITO CHIMICO INDUSTRIALE**, conseguito a Luglio del 1982 con il massimo dei voti (60/60), presso l'Istituto G.L.Lagrange di ROMA

LAUREA IN CHIMICA (VECCHIO ORDINAMENTO), conseguita con il massimo dei voti (votazione 110/110), il 23 dicembre 1992, presso l'Università degli Studi di ROMA – LA SAPIENZA- con la discussione della seguente tesi sperimentale di Chimica BioAnalitica “Determinazione di composti ad attività anticolinesterasica mediante biosensore ad inibizione enzimatica”. Relatore Chiar.mo Prof. Luigi CAMPANELLA, Preside della Facoltà di S.M.F.N..

Altri Titoli di Studio e professionali **Abilitazione all'esercizio della Professione di CHIMICO, conseguita a novembre del 1993-**

Iscrizione all'Ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise, di ROMA a far data dal 14 giugno 1994 ad oggi.

Conseguimento della qualifica di “Ispettore Sistemi di Qualità” certificato da ANGQ-CEPAS dal 1998.

Conseguimento del Master Internazionale di “Group Training Certificate” in Igiene e Tossicologia Alimentare, certificato dal CHARTERED INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL HEALTH di Chadwick House, London, Ente dell'Organizzazione Mondiale della Sanità per la diffusione delle conoscenze in Igiene Ambientale e delle metodologie di apprendimento. – Aprile 1998

Conseguimento della qualifica di “ Tecnico Competente in Acustica Ambientale” e iscrizione nell'Albo della Regione Abruzzo dei “Tecnici Competenti in Acustica Ambientale” , con Ordinanza Dirigenziale n. 10 del 22/01/2002.

**Capacità e Competenze
personali**

Madrelingua ITALIANO

Altra lingua INGLESE

Capacità di scrittura	buona
Capacità di lettura	buona
capacità di espress. orale	sufficiente

FRANCESE

Capacità di scrittura	elementare
Capacità di lettura	buona
capacità di espress. orale	buona

CAPACITA' TECNICHE

Ottime conoscenze informatiche di:
sistemi operativi (Windows, Unix, Linux, etc.)
programmi di uso generale (Word, Excel, pacchetto Office, Powerpoint, etc.) e dei programmi di scrittura principali.
utilizzo di internet , della **posta elettronica**, dei **programmi di protocollazione e gestione posta (sicraweb)** e di **gestione delle prove di laboratorio (Lims)**.

Ottima conoscenza di tutte le moderne tecniche e strumentazioni di Analisi Chimiche e Biochimiche, avendo avuto la responsabilità dei Laboratori di Analisi della CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. di L'AQUILA e dei Laboratori ARTA di CHIETI, dal 1995 al 2014.

Esperienze professionali

Dal 01/03/93 al 31/03/95	Responsabile Tecnico e Responsabile di Laboratorio di Analisi Chimiche , presso la Ditta Romatra S.r.l. e la Ditta Green Service S.r.l. di Ariccia (Roma), per il trattamento, stoccaggio, recupero, analisi e smaltimento di rifiuti speciali e pericolosi. L'attività del sottoscritto è stata finalizzata alle analisi chimiche dei rifiuti conferiti, onde accertarne la composizione, nella loro successiva caratterizzazione e classificazione , con relativa responsabilità dei rapporti di prova e classificazione al fine di destinare i rifiuti al successivo trattamento e/o smaltimento
--------------------------	---

Dal 04/04/95 al 15/10/02

Vincitore dell'avviso pubblico per la selezione di un Dirigente Chimico con funzioni di Direttore Tecnico del Laboratorio Pubblico Chimico-Merceologico della CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA di L'AQUILA.

L'attività è consistita nella funzione di Direttore Tecnico del Laboratorio Chimico; pertanto le competenze di Chimica analitica sono state applicate alle seguenti matrici:

Acque potabili e alimenti
Rifiuti e acque reflue
Emissioni gassose e acustica ambientale
Analisi di sostanze stupefacenti, tossiche e fitofarmaci

Le prestazioni sono consistite nella strutturazione e organizzazione generale del Laboratorio, messa a punto di metodi ufficiali di analisi, acquisto, collaudo e messa a punto di strumentazioni per analisi chimiche, applicazione delle misure di sicurezza di laboratorio (D. Lgs. 626/94), implementazione di un sistema di qualità rispondente alla norma UNI CEI EN 45001, controllo e gestione dell'iter analitico e del personale addetto di laboratorio .

INCARICHI ARTA

Dal 16/10/02 al 01/03/2003 **DIRIGENTE CHIMICO - Ruolo Sanitario, presso l'A.R.T.A. Abruzzo- Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente – Dipartimento di L'Aquila (Trasferito per mobilità ai sensi dell'art. 30 del D. Lgs. 165/2001).**

Dal 01/03/2003 ad oggi **Trasferito al Dipartimento di Chieti dell'ARTA e conferimento con Delibera n.146/2003, dell'incarico di Struttura semplice n.2 – “Alimenti, Residui di fitofarmaci, Sostanze d'abuso , Acque potabili, minerali e di piscina Attività di supporto analitico similare”.**
In tale ambito sono stati effettuati controlli e sviluppato metodi e procedure per ottimizzare le numerose indagini compiute da ASL, Organi Giudiziari e di Polizia. Vi è stata la partecipazione a tutte le riunioni di servizio indette dalla Prefettura di Chieti, Tribunali di Vasto, Chieti e Ortona e dalle rispettive Procure della Repubblica presso gli omonimi Tribunali.
Inoltre il sottoscritto ha partecipato in qualità di teste e consulente della Procura in tutti i connessi procedimenti penali (oltre un migliaio) ed in attività di supporto in molteplici attività di indagine in materia di alimenti e stupefacenti, con i vari organi di Polizia.

Dal 09/04/2007
ad oggi Responsabile attività EMAS per il Dipartimento di Chieti, conferito con Determina del Direttore del Dipartimento.

Dal 10/05/2007
al 31/12/2013 Responsabile attività IPPC per il Dipartimento di Chieti, conferito con Determina del Direttore del Dipartimento.
A seguito di tale nomina il sottoscritto ha partecipato alle conferenze di servizio

indette dalla Regione Abruzzo, prodotti i pareri di competenza in materia di autorizzazioni AIA e partecipato in prima persona alle numerose ispezioni e controlli alle attività industriali interessate, coordinando l'attività delle varie UU.OO. afferenti alle diverse matrici ambientali.

Presso la Direzione Centrale sono state assegnate le seguenti ulteriori funzioni:

Gennaio 2005	Nomina a componente della Commissione per selezioni interne all'ARTA Abruzzo, ai sensi degli artt. 15, 16 e 17 del CCNL del comparto del SSN (7 aprile 1999), con Ord. Dirig. n. 8 del 11/01/2005.
Marzo 2006	Nomina a componente della Commissione Paritetica per la Formazione per l'anno 2006, con Delibera del D. G. n. 14 e 52/06.
Maggio 2006	Nomina a Responsabile del Programma Formativo del Personale ARTA per l'anno 2006, con Delibera del D. G. n. 68/06.
Giugno 2007	Nomina a componente del gruppo di Lavoro per le verifiche di conformità alla certificazione EMAS, istituito presso la Sede Centrale con Delibera del D.G. n.127/07.
Giugno 2007	Nomina a Presidente della Commissione di Gara per l'acquisto dei reagenti analitici per i Dipartimenti, con Delibera del D. G. n. 133/07.
Luglio 2007	Delibera di assegnazione provvisoria presso la Direzione Centrale – Area Formazione, Informazione e SIRA, n.154 del 4/7/2007, in qualità di responsabile della Formazione.
Settembre 2007	Nomina a Componente del Collegio Tecnico per la valutazione dei Dirigenti del Dip. Prov. Di Pescara, con Delibera del D. G. n. 286/07.
Febbraio 2008	Nomina a Referente ARTA, presso l'APAT, per la raccolta, la redazione e la trasmissione dei dati ambientali dell'Agenzia. Nota prot. 1992, del 07/02/08 del D.G.
Luglio 2008	Nomina a componente della COMMISSIONE REGIONALE FORMAZIONE ECM, presso l'AGENZIA SANITARIA REGIONALE dell'ABRUZZO – luglio 2008
Settembre 2008	Componente del gruppo di lavoro presso l'ARTA Abruzzo “Rischio Chimico/cancerogeno-mutageno.(come da atti di ufficio)
Aprile 2006	Nomina a responsabile dei Corsi di Formazione per il personale agenziale , per l'ARTA Abruzzo, e di tutti gli aspetti gestionali e organizzativi, di cui alla delibera

del D.G. n. 68 del 18/04/2006.

Luglio 2007

Nomina a responsabile della Formazione per l'ARTA Abruzzo, di cui alla delibera del D.G. n.154 del 4/7/2007 , per l'individuazione delle tematiche formative, l'organizzazione e la realizzazione dei corsi di formazione ECM per il personale agenziale, per la gestione del budget relativo per la formazione e di tutte le procedure gestionali connesse, oltre che dei rapporti con il Ministero della Salute e gli enti preposti.

Aprile 2008

Assegnazione dell'incarico di Direzione delle UU.OO. del Dipartimento di CHIETI: "Inquinamento atmosferico, con esclusione delle attività inerenti l'art. 275 del d.Lgs. 152/06 (C.O.V.)" e "Acque di scarico", con Atto del Direttore prot. N. 2548 del 28/04/2008.

Tale attività ha comportato una generale attività di coordinamento e diretta gestione che principalmente è consistita nella partecipazione a tutte le riunioni e conferenze di servizio indette dalla Regione Abruzzo, Provincia di Chieti e Comuni del comprensorio, la riorganizzazione di tutta l'attività di controllo e sanzionatoria , il coordinamento di tutta l'attività di vigilanza e ispezione con diretta partecipazione del sottoscritto almeno alle problematiche più rilevanti sotto il profilo dell'impatto ambientale, la produzione di tutti i pareri di competenza, la gestione delle risorse e del personale assegnato alle relative Posizioni Organizzative.

Luglio 2010

Nomina in qualità di Componente del Comitato Pari Opportunità per l'Area della Dirigenza SPTA e Medica , di cui alla Delibera del D.G. n. 104 del 02/07/2010

Giugno 2010

Conferimento della qualifica di U.P.G. di cui alla delibera del D.G. n. 93 del 10/06/2010.

**Dal 02/05/2011 al
30/06/2014**

Responsabile della STRUTTURA COMPLESSA del DISTRETTO di VASTO – SAN SALVO, conferito con Delibera del D.G. n.93 del 02/05/2011, in maniera continuativa fino al 30/06/2014.

A seguito di tale incarico la prima azione svolta è stata la ristrutturazione dell'organizzazione dell'attività del personale presente, mediante l'assegnazione dello stesso non più per singolo procedimento ma per gruppi omogenei di attività cercando di compensare la cronica carenza di personale.

Tale attività è stata condotta tenendo conto sia delle esigenze manifestate dal personale e sia dell'interesse Agenziale in modo da attenuare e gradualmente

annullare, l'alta conflittualità presente al momento del proprio insediamento. Sono state inoltre utilizzate tutte le leve disponibili, motivando adeguatamente il personale con la graduale presa di coscienza dell'importanza del lavoro svolto, sia per l'Agenzia che per la collettività .

Infatti a seguito della riorganizzazione, le attività che prima erano disperse in innumerevoli procedimenti scollegati ed autonomi, assumevano invece la valenza del procedimento unitario nel quale l'assegnatario poteva apprezzarne il risultato finale, a seguito dell'elevata autonomia e responsabilità conferita, certamente più consona al livello del personale del Distretto. In particolare è stata fortemente motivata l'attività per processi e l'abitudine a lavorare in equipe motivando fortemente lo scambio e l'interazione tra i diversi collaboratori

Questa opportunità di crescita è stata ampiamente raccolta con favore dagli stessi collaboratori, che oggi hanno acquisito sicuramente una maggiore autonomia e consapevolezza del proprio ruolo e delle proprie responsabilità , rispetto al passato. Con tale incarico il sottoscritto ha svolto tutte le funzioni proprie del ruolo, e precisamente:

partecipazione alle riunioni del Comitato Tecnico indette dalla Direzione Generale, riunioni di servizio convocate dalla Direzione Strategica per esigenze e riorganizzazioni dell'Agenzia (stesura nuovo Regolamento, cambiamenti assetti organizzativi, definizione delle nuove Posizioni Organizzative dell'Agenzia , etc.), Stesura e approvazione bilanci preventivi, variazioni e consuntivi, definizioni delle voci di spesa del bilancio, definizione e contrattazione delle risorse e del budget assegnato al Distretto,

valutazione preventiva e conclusiva del personale, con illustrazione agli stessi degli obiettivi assegnati e attribuzione dei diversi obiettivi individuali al personale con l'applicazione del sistema premiale della performance individuale, attività di definizione e contrattazione degli obiettivi del Distretto con la Direzione Strategica , partecipazione alla valutazione finale del Distretto da parte dell'Organismo Interno di Valutazione, con assegnazione della performance finale e indice del raggiungimento degli obiettivi assegnati preventivamente.

Inoltre è stata gestita e coordinata tutta l'attività di governance del Distretto nelle varie matrici e l'assegnazione dei vari procedimenti con particolare riguardo agli scarichi idrici, AIA, SUAP, emissioni in atmosfera, rifiuti, controllo delle acque superficiali e sotterranee, siti inquinati e discariche , supporto alle acque di balneazione , attività di monitoraggio e svolgimento dei vari progetti regionali, con l'emissione dei rapporti finali e dei pareri di competenza, diretto coordinamento e partecipazione alle attività di vigilanza e controllo per le attività più importanti o di particolare impatto sulla collettività.

Inoltre è stata spinta al massimo l'attività di implementazione delle tecnologie

informatiche e via web (protocollo, riammodernamento dell'attività economale, scambi e comunicazioni attraverso la rete, comunicazioni con gli enti e le aziende) in modo da velocizzare lo scambio di informazioni e documenti e migliorare l'utilizzo del personale.

Sono stati inoltre curati e gestiti tutti i rapporti istituzionali e le richieste dell'utenza , costituita sia da semplici cittadini che da Enti e Amministrazioni pubbliche, oltre all' Autorità Giudiziaria.

Sono stati applicati e messi in pratica tutti gli indirizzi e le attività di coordinamento e programmazione manifestate dalla Direzione Strategica, fornita per quanto possibile attività di supporto e collaborazione agli altri Distretti e particolarmente favorita l'attività interdistrettuale.

Dal Novembre 2014 ad oggi	Nomina a Rappresentante ARTA della DIREZIONE GENERALE, in qualità di Componente del Comitato della "RISERVA DI PUNTA ADERCI" nel COMUNE DI VASTO", di cui alla Delibera del D.G. n. 227 del 18/11/2014
Dal 01/01/2014 ad oggi	Conferimento dell'incarico di Direzione della Struttura Semplice: " Tutela delle acque, ciclo dei rifiuti, siti contaminati" del Distretto di Chieti, con Delibera del Direttore Generale n. 198 del 12/11/2013, con efficacia dal 01/01/2014.
Giugno 2014	<u>Nomina a R.U.P.</u> della Convenzione tra ARTA e la Società "SNAM RETE GAS S.p.A.", per attività di vigilanza ambientale e protezione sul Metanodotto VASTOGIRARDI-SAN SALVO di cui alla Delibera del D.G. n. 109 del 24/06/2014.
Giugno 2014	<u>Nomina a R.U.P.</u> per il Piano di Caratterizzazione Aree Pubbliche del "S.I.N. Bussi sul Tirino" di cui alla Delibera del D.G. n. 108 del 24/06/2014 (<u>importo della convenz. Euro 1.419.000</u>)
Settembre 2014	<u>Nomina a R.U.P.</u> della Convenzione in attuazione dell'Accordo di Programma per la definizione degli interventi nel Sito di Interesse Nazionale di Bussi Sul Tirino, tra l'ARTA e la Società Rete Ferroviaria Italiana S.p.A., di cui alla Delibera del D.G. n. 200 del 10/09/2014
Dal 01 aprile 2016 al 31 marzo 2017	<u>Responsabile della STRUTTURA COMPLESSA del DISTRETTO di VASTO – SAN SALVO, conferito con Delibera del D.G. n.26 del 30/03/2016.</u>

Da Giugno 2016	Nomina a Rappresentante ARTA della DIREZIONE GENERALE, in qualità di Componente del Comitato della "RISERVA DI PUNTA ADERCI" nel COMUNE DI VASTO", di cui alla Delibera del D.G. n. 52 del 17/06/2016
Da Gennaio 2017	<u>Nomina a R.U.P. della Convenzione in attuazione dell'Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica delle AREE PUBBLICHE comprese nel Sito di Interesse Nazionale di Bussi Sul Tirino (nota della D.G. prot 1178 del 27/01/2017) con Delibera n.6 del 16/01/2017 (<u>importo della convenz. Euro 1.419.000</u>).</u>
Da Marzo 2017	Nomina a R.U.P. della Convenzione tra ARTA e la società "STRADA DEI PARCHI S.p.A.", per le aree ricomprese nel Sito di Interesse Nazionale di Bussi Sul Tirino . Delibera del D.G. n.89 del 29/12/2016 così riformulata con nuova Delibera b. 26 del 15/03/2017 (<u>importo della convenz. Euro 195.200</u>).
Dal 01 aprile 2017 al 16 maggio 2017	<u>Responsabile della STRUTTURA COMPLESSA del DISTRETTO di VASTO – SAN SALVO, conferito con Delibera del D.G. n.35 del 31/03/2017.</u>
Dal 17 maggio 2017 al 31 dicembre 2017	<u>Responsabile della STRUTTURA COMPLESSA del DISTRETTO di CHIETI, conferito con Delibera del D.G. n.47 del 17/05/2017.</u>
Maggio 2017	Nomina a Presidente della Commissione di Esperti per la valutazione delle candidature relative agli "Avvisi per il conferimento di n. 5 incarichi di prestazione d'opera intellettuale e di co.co.co. con profilo di Perito Chimico, per la realizzazione del Piano delle Caratterizzazione delle Aree Pubbliche del SIN di Bussi", con Delibera n. 43 del 11/05/2017.
Dal 01 gennaio 2018 al 01-06-2021.	<u>Responsabile della STRUTTURA COMPLESSA del DISTRETTO di VASTO – SAN SALVO, Delibera del D.G. n.126 del 29/12/2017, n. 68 del 29/06/2018, n.15 del 21/01/19, n.66 del 11/07/19 , n. 8 del 21/01/2020, n.51 del 01/06/2020., n. 60 del 18/06/2020, n.46 del 23/03/2021</u>
Dal 24 giugno2020 alla data odierna.	<u>Responsabile della STRUTTURA COMPLESSA del DISTRETTO di CHIETI, Delibera del D.G. n. 60 del 18/06/2020,, Delibera del D.G. n.46 del 23/03/2021,</u>

Dal 04 gennaio 2018 al 30 settembre 2018	<u>Nomina a DIRETTORE TECNICO f.f. dell'ARTA , con Decreto n.1 del 04/01/2018 e successivi atti</u>
Da marzo 2018	<u>Valutazione positiva del Collegio Tecnico per il passaggio alla fascia superiore dell'incarico al termine dei 15 anni di attività (compiuti il 16 ottobre 2017) con Delib. N. 25 del 23/03/2018.</u>
Dal 13 settembre 2018	<u>Assegnazione delle Risorse finanziarie e di Autonomo Potere di Spesa per la Convenzione tra ARTA e REGIONE ABRUZZO, per un importo di euro 1.419.000,81 in attuazione dell'Accordo di Programma per la definizione degli interventi di messa in Sicurezza, Caratterizzazione e Bonifica delle aree comprese nel SIN di Bussi Sul Tirino</u>
Dal 25 al 28 settembre 2018	Delega temporanea delle funzioni di DIRETTORE AMMINISTRATIVO dell'ARTA Abruzzo, con nota prot. 40758 del 25/09/2018.
Dal 13 dicembre 2018	Nomina a R.U.P. della Convenzione tra ARTA e l'Azienda Comprensoriale ACQUEDOTTISTICA – ACA S.p.A. , per la realizzazione del Piano di Caratterizzazione delle aree ricomprese nel Sito di Interesse Nazionale di Bussi Sul Tirino. Delibera del D.G. n.125 del 13/12/2018 (<u>importo convenz. Euro 80.095</u>).
Dal 2 gennaio 2019 ad oggi	<u>Conferimento dell'incarico quinquennale di Direzione della Sezione “Tutela delle Acque, Ciclo dei Rifiuti e Siti Contaminati” del Distretto Provinciale di Chieti, con Delibera del D.G. n.7 del 02/01/2019, a seguito di valutazione positiva del Collegio Tecnico (Delibera del D.G. n.124 del 13/12/2018.</u>
Dal 18 maggio 2020 al 18 novembre 2020	<u>Nomina a DIRETTORE TECNICO f.f. dell'ARTA , con Decreto n.5 del 18 maggio 2020 .</u>
Da maggio 2021	<u>Nomina a Presidente della Commissione per la selezione interna per il conferimento dell'incarico di Funzione “Ufficio Gestione Unificata Campioni, Accettazione, Magazzino, Acque Potabili, Sotterranee, Superficiali e di Scarico” del Distretto di Pescara- -Delibera del D. G. n. 58 del 03/05/2021.</u>
Da marzo a giugno 2021	<u>Nomina a componente della Commissione di Selezione riservata ai Dirigenti di Ruolo di ARPA Campania in servizio a tempo pieno e indeterminato per</u>

l'affidamento di N.1 incarico di Direzione di Struttura Complessa denominata "Area Territoriale" di cui all' art. 27, c.1, lett. A del C.C.N.L del 8/06/2000, delle due Aree della Dirigenza del S.S.N.– Nomina Commissione.- Delibere del D. G. n. 644/2019, n. 674 /2020 e n. 167/2021.

Da maggio 2021

Nomina a componente della Commissione di Selezione per il conferimento dell'incarico Dirigenziale a tempo Determinato della Sezione " Controllo di Gestione, Performance, Affari Legali, Relazioni esterne Istituzionali e Comunicazione Pubblica" - Delibera del D. G. n. 59 del 04/05/2021.

Da gennaio a ottobre 2021.

Nomina a componente del Seggio di Gara per l'individuazione dell'immobile da adibire a sede del Distretto Provinciale di Chieti (Det. 258/2021)e successiva designazione in qualità di RUP per l'esecuzione del Contratto di locazione della nuova sede del Distretto Provinciale di Chieti. – Delibera del D.G. n. 93/2021.

Da agosto ad ottobre 2021

Nomina a componente della Commissione di Selezione Pubblica per la copertura di n.2 posti di Dirigente Ambientale – Ruolo Tecnico, a tempo indeterminato e pieno - Delibera del D. G. n. 102 del 11/08/2021.

**SPECIFICHE ATTIVITA'
DI STUDIO E
SCIENTIFICHE**

L'attività specifica è consistita nella messa a punto di nuove metodiche di analisi nell'ambito della sezione di competenza insieme ai propri collaboratori, metodi che spesso hanno prodotto delle linee guida adottate a livello nazionale per il loro carattere innovativo, ed in particolare:

Applicazione del metodo comunitario per l'analisi di THC in Cannabis Sativa L. e derivati stupefacenti, mediante estrazione veloce con ultrasuoni.

Introduzione di un nuovo standard di riferimento (squalano, non psicotropo) per l'analisi di marijuana, THC e suoi derivati, oggetto di una linea guida da parte dell'ISS

Elaborazione di un nuovo metodo di purificazione con cartucce SPE a letto misto, per l'estrazione di tracce di sostanze stupefacenti in preparati alimentari.

La tecnica è stata successivamente applicata dal Dipartimento, in una nota causa giudiziaria internazionale che ha accolto il ricorso del TRIBUNALE DI CHIETI, coadiuvato dal Dipartimento ARTA, contro la SVIZZERA coadiuvata e rappresentata tecnicamente dall'Istituto di Medicina Legale Dell'Università di Roma La Sapienza, in merito alla commercializzazione di prodotti alimentari contenenti tracce di sostanze stupefacenti.

Messa a punto di un metodo Gas-Cromatografico per l'analisi multicomponente di sostanze d'abuso.

Sviluppo e valutazione applicativa di un metodo immunoenzimatico ad inibizione, per la determinazione rapida ed a basso costo di fitofarmaci in campioni di alimenti vegetali, da produzioni primarie, condotto in collaborazione con la TECNA, Diagnostics e Biotechnology di Trieste. – 1° semestre 2003.

Sviluppo di un metodo di screening veloce ed economico (TLC), per la rivelazione di AFLATOSSINE, in campioni alimentari.

Sviluppo di un metodo di screening veloce ed economico (TLC), per la rivelazione di OCRATOSSINE.

Sviluppo di un metodo rapido di estrazione e analisi GC per FUSARIOTOSSINE.

Impiego di microcolture fungine come standard di riferimento, in screening di micotossine su campioni alimentari.(collaborazione con l'Università di Pavia – Dipartimento di Micologia)

Sviluppo di un metodo per la determinazione di benzene in campioni di bevande alimentari contenenti conservanti di tipo benzoico

Applicazione di un metodo GC per l'analisi di residui di Monocloropropandiolo in idrolisati proteici per uso alimentare (salse, dadi da brodo etc.)

Sviluppo di un metodo di analisi con tecnica TLC e conferma GC-MS, per l'analisi di coloranti cancerogeni della famiglia del SUDAN.

Messa a punto di un metodo di analisi GC-MS per l'analisi di residui di antibiotici in campioni di miele.

Determinazione della contaminazione di alimenti da solventi naftalenici ceduti da involucri di carta per alimenti.

Inoltre sono stati sostituiti tutti i metodi di analisi che prevedevano l'impiego di sostanze pericolose (cancerogene e mutagene) con altri non pericolosi, per minimizzare l'esposizione degli operatori.

Sono state introdotte le BPL (buone prassi di laboratorio) e implementato il sistema qualità del Laboratorio con l'introduzione di metodi di analisi normati.

**Altri incarichi gestionali,
organizzativi e di direzione**

Da febbraio 1996 a dicembre 1998	Nomina a Componente della Commissione di Gara per la Fornitura di attrezzature scientifiche per il Parco Scientifico e Tecnologico D'ABRUZZO – Progetto POP 1990-93, Iniz. Comun. PRISMA , Progetto finanziato Europeo (valore oltre 12 miliardi) – Febbraio 1996
Dal giugno 1996 a luglio 1997	Tutor per 13 mesi del “Progetto del sistema di Qualità Aziendale”-Programma Dimostrativo, del Consorzio Parco Scientifico e Tecnologico D'Abruzzo, dal giugno 1996 a luglio 1997
Ottobre 1997	Nomina a Componente del Comitato Scientifico del Consorzio Mario Negri Sud di S. M. Imbaro(CH)- ottobre 1997
Dal novembre 1997 ad ottobre 2002	<u>Nomina a Datore di lavoro (ai sensi del D.Lgs. 626/94 e succ. integr.) del personale del Laboratorio Chimico-Merceologico e nomina a Responsabile del sistema qualità del Laboratorio a fronte della norma UNI CEI EN 45001 (accreditamento dei Laboratori di prova), del Laboratorio Pubblico Chimico Merceologico della CCIAA di L'AQUILA.</u>
Dal Febbraio 1999 ad ottobre 2012	Incarico di responsabile tecnico per l'Albo Regionale degli Smaltitori e l'Ufficio Ambiente della Camera di Commercio dell'Aquila, per la gestione tecnica dei procedimenti – febbraio 1999
Dal dicembre 1999 ad ottobre 2002	Nomina a Direttore dei Corsi di “Addetto alla manipolazione, preparazione, conservazione e somministrazione degli alimenti”, presso la Camera di Commercio I.A.A. di L'AQUILA -gennaio-giugno 2000, Determinazione del S. G. n. 31, del 23/12/99.
Marzo 2015	Organizzazione e gestione della III° Conferenza Regionale Ambientale dell'ARTA Abruzzo – Chieti, Sala Conferenze dell'Aeroporto d'Abruzzo , 17 marzo 2005
Febbraio 2006	Nomina a Componente della Commissione Paritetica per la Formazione dell'ARTA Abruzzo. Nota del 26 febbraio 2006.

Aprile 2006	<u>Nomina a responsabile dei Corsi di Formazione per il personale agenziale , per l'ARTA Abruzzo, e di tutti gli aspetti gestionali e organizzativi, di cui alla delibera del D.G. n. 68 del 18/04/2006.</u>
Luglio 2007	<u>Nomina a responsabile della Formazione per l'ARTA Abruzzo, di cui alla delibera del D.G. n.154 del 4/7/2007 , per l'individuazione delle tematiche formative, l'organizzazione e la realizzazione dei corsi di formazione ECM per il personale agenziale, per la gestione del budget relativo per la formazione e di tutte le procedure gestionali connesse, oltre che dei rapporti con il Ministero della Salute e gli enti preposti.</u>
Marzo 2007	Redazione del Reporting Attività anno 2006 per la Formazione dell'Area Formazione , Informazione e SIRA della Sede Centrale.
Marzo 2008	Redazione del Reporting Attività anno 2007 per la Formazione dell'Area Formazione , Informazione e SIRA della Sede Centrale
Febbraio 2008	Redazione del Piano Attività anno 2008 per l'Area Formazione , Informazione e SIRA della Sede Centrale e organizzazione attività , riunioni e programmi dell'Area Formazione , Informazione e SIRA per l'anno 2008.
Gennaio 2008	Gestione del Punto Focale Regionale della Regione Abruzzo e sviluppi programmatici per l'anno2008.
Aprile 2008	Organizzazione e presentazione del SIRA e dei dati ambientali dell'ARTA , al convegno della Regione Abruzzo: "Gli indicatori socio-economici e ambientali nella valutazione ambientale strategica: fonti disponibilità e aggiornamento" - L'AQUILA, Palazzo Silone, 15 aprile 2008.
Anno 2008	Gestione rapporti, programmi e attività con l'APAT per quanto concerne il SIRA , quale punto nodale della Rete SINAnet per l'anno 2008
Luglio 2008	<u>Nomina in qualità di rappresentante ARTA nella Commissione Regionale ECM dell'Agenzia Sanitaria Regionale, con lettera del D.G. prot. 11740 del 14/07/2008.</u>
Febbraio 2008	Nomina in qualità di rappresentante ARTA presso APAT di ROMA, per l'annuario dei dati ambientali e referente per la formazione ambientale, con nota del D.G. n. 1992 del 07/02/2008.

Luglio 2010

Nomina in qualità di Componente del Comitato Pari Opportunità per l'Area della
Dirigenza SPTA e Medica , di cui alla Delibera del D.G. n. 104 del 02/07/2010

**ATTIVITA' DIDATTICA
E DI DOCENZA**

Docente presso il Consorzio Ecopool di Pescara per il corso di "Operatore del
trattamento e smaltimento dei rifiuti" istituito dalla Regione Abruzzo con Delibera
della G.R. n. 5045 del 31/12/96-Pescara, Settembre 1998 – Giugno 2009

Nomina in qualità di esperto per la Commissione Esami di Qualifica Professionale per
Operatore Agro-Ambientale, presso l'Istituto Professionale di Stato dell'Aquila-
L'Aquila, giugno 1996.

Docente (33 + 33 ore) presso il Centro Regionale di Formazione Professionale di
Sulmona, della REGIONE ABRUZZO, per il corso di "Igiene degli Alimenti,
Monitoraggio ed esami chimico-fisici"; Sulmona, febbraio-giugno 1999

Nomina a Componente della Commissione di Esami per il corso di "Addetto alla
manipolazione, preparazione, conservazione, somministrazione degli alimenti", da
parte della Regione Abruzzo-" Settore politiche del Lavoro, gestione attività
formative". Pescara, maggio 1999.

Nomina in qualità di esperto per la Commissione Esami di Qualifica Professionale per
Operatore Agro-Ambientale, presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura
e l'Ambiente dell'Aquila- L'Aquila, giugno 1999

Nomina a Docente e Presidente della Commissione d'Esame per i Corsi di "Addetto
alla manipolazione, preparazione, conservazione e somministrazione degli alimenti –
Area igienico-sanitaria", della Camera di Commercio I.A.A. di L'AQUILA -gennaio-
giugno 2000, Determinazione del S. G. n. 31, del 23/12/99.

Incarico di docenza per il corso "IL SISTEMA HACCP NELLE IMPRESE
AGROALIMENTARI" presso la Confederaz. Naz. Dell'Artigianato di L'AQUILA –
Ottobre - Dicembre 2000.

Incarico di docenza per il corso "IL SISTEMA DI ANALISI DEL RISCHIO E LA

SICUREZZA ALIMENTARE NELLE IMPRESE AGROALIMENTARI”, Regione Abruzzo, Piano di Formazione Professionale Regionale – anno 1998, Delibera della G.R. n. 2135 del 06/10/99, Obiett. Comunitario. 4.2.3 – L’AQUILA, novembre 2000 – aprile 2001, (56 ore).

Nomina a Docente e Componente della Commissione d’esame da parte della Regione Abruzzo-Direzione Politiche del Lavoro, della Formazione e dell’Istruzione, per il “Corso Abilitante alla Vendita di Prodotti Alimentari”, maggio – settembre 2000, (64 ore).

Anni accademici 1999-2000-2001-2002-2003

Nomina a Componente della Commissione degli Esami di Stato per l’abilitazione alla professione di CHIMICO, dal 1999 al 2003 (rispettivamente: anni 1999-2000-2001-2002- 2003), presso L’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA

Nomina a Docente (64 ore) e Componente della Commissione d’esame per i corso abilitante alla vendita dei prodotti alimentari – Area Igienico-sanitaria, della Camera di Commercio di L’AQUILA - aprile-luglio 2001, Determinazione del S. G. n. 11, del 30/03/01

Nomina a Docente (64 ore) per il VI° corso abilitante per la vendita di prodotti alimentari, della Camera di Commercio I.A.A. di L’AQUILA- Determ. N.4 del 22/01/2002, del S.G. – febbraio – giugno 2002

Incarico di docenza annuale per il corso di “CHIMICA degli ALIMENTI” presso l’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CHIETI “G. D’ANNUNZIO” – Facoltà di Medicina e Chirurgia, anno accademico 2004/05.

Incarico di docenza annuale per il corso di “Analisi Chimiche e Biotossicologiche applicate ai prodotti alimentari” presso l’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CHIETI “G. D’ANNUNZIO” – Facoltà di Farmacia, anno accademico 2004/05.

Incarico di docenza annuale per il corso di “SCIENZE e TECNOLOGIE ALIMENTARI” presso l’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CHIETI “G. D’ANNUNZIO” – Facoltà di Medicina e Chirurgia, anno accademico 2005/06.

Nomina a componente della Commissione degli Esami di Laurea della Facoltà di Farmacia, corsi di Laurea C.T.F. e I.S.F., presso l’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI CHIETI “G. D’ANNUNZIO, anno accademico 2005/06.

Nomina a componente della Commissione degli Esami di Laurea della Facoltà di Farmacia, corsi di Laurea C.T.F. e I.S.F., presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G. D'ANNUNZIO, anno accademico 2006/07.

Nomina a componente della Commissione degli Esami di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia (corso di laurea in TPALL) e Relatore di Tesi , presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G. D'ANNUNZIO, anno accademico 2006/07.

Relatore della Sessione Scientifica della 3a Conferenza Regionale dell'ARTA Abruzzo – Chieti, Sala Conferenze dell'Aeroporto d'Abruzzo , 17 marzo 2005.

Incarico di docenza e organizzazione dell'Evento Formativo accreditato ECM: "Micotossine e Alimenti: aspetti chimico-tossicologici e biomedici", presso l'ARTA Abruzzo, sede di Atri (TE), ottobre 2005

Incarico di docenza annuale per il corso di "Strategie Analitiche Avanzate applicate al controllo degli alimenti" presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G. D'ANNUNZIO" – Facoltà di Farmacia, anno accademico 2005/06.

Incarico di docenza e organizzazione dell'Evento Formativo accreditato ECM: "Introduzione alla Statistica ambientale", per la Dirigenza ARTA , Chieti, Sala Conferenze dell'Aeroporto d'Abruzzo , dal 3 al 8 luglio 2006.

Docenza e organizzazione dell'Evento Formativo accreditato ECM: "Legionella: un killer ambientale", per l'ARTA Abruzzo, Chieti, Sala Conferenze dell'Aeroporto d'Abruzzo , 19 ottobre 2006

Nomina a componente della Commissione degli Esami di Laurea e Relatore di Tesi della Facoltà di Medicina e Chirurgia , corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro, presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G. D'ANNUNZIO, anno accademico 2006/07.

Nomina a componente della Commissione degli Esami di Laurea della Facoltà di Farmacia, corsi di Laurea C.T.F. e I.S.F., presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G. D'ANNUNZIO, anno accademico 2006/07.

Incarico di Tutor dei Tirocini di perfezionamento degli studenti del Corso di Laurea in

Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro - Facoltà di
Medicina e Chirurgia , UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G.
D'ANNUNZIO, per gli anni 2004 – 2005 – 2006 – 2007 - 2008.

Incarico di Tutor dei Tirocini di perfezionamento degli studenti del Corso di Laurea in
FARMACIA e C.T.F. - Facoltà di FARMACIA , UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
CHIETI "G. D'ANNUNZIO, per gli anni 2005 – 2006 – 2007
Correlatore delle TESI DI LAUREE per Laureandi della Facoltà di Medicina e
Chirurgia e della Facoltà di Farmacia, anni 2007-2008-2009

Incarico di Tutor dei Tirocini di perfezionamento degli studenti del Corso di Laurea in
Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro - Facoltà di
Medicina e Chirurgia , UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G.
D'ANNUNZIO, per gli anni:2009/2010 e 2010/2011.

Incarico di Coordinatore delle Attività di Tirocinio e Perfezionamento del Corso di
Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei luoghi di Lavoro - Facoltà
di Medicina e Chirurgia , UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI "G.
D'ANNUNZIO, per gli anni:2009 - 2010 e 2011.

**CORSI E CONGRESSI
SVOLTI IN QUALITA' DI
RELATORE**

Relatore presso l'unione Generale Coltivatori dell'Aquila sul "Sistema di
autocontrollo nelle piccole aziende agroalimentari-D.Lgs. 155/97, L'Aquila, 28-09-98

Relatore presso la Sezione Circondariale della Confcommercio di Sulmona sul riciclo
dei rifiuti nelle attività di macelleria-Sulmona, 28-09-98.

Relatore presso il Seminario di Formazione su: "Operatori del Trattamento e
Smaltimento dei Rifiuti", approvato con D.G.R. Abruzzo, n. 5045 del 31/12/96- Lotto
4,a valere sul F.S.E. – Sivi Alta (TE), 28/09/98

Relatore presso l'Unione Generale Coltivatori di L'Aquila sul "Sistema di
autocontrollo nelle piccole aziende agroalimentari e D.Lgs. 155/97", L'Aquila, 28-09-
98

Relatore al Convegno della ASL di L'AQUILA " IL Controllo igienico dei prodotti
carnei e a base di carne"- Palazzo dell'Emiciclo a L'AQUILA, 21 giugno 1999

Relatore al Seminario “Titolo e saggio dei metalli preziosi: competenze dei laboratori Chimico-Merceologici” - Sala Consiliare della CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. di L'AQUILA, 14/02/2000

Relatore e Moderatore della Sessione mattutina della 3a Conferenza Regionale dell'ARTA Abruzzo – Chieti, Sala Conferenze dell'Aeroporto d'Abruzzo , 17 marzo 2005, con due interventi dal titolo:

- “Micotossine, una problematica senza confini”
- “Prodotti vegetali e micotossine maggiori: l'esperienza del Dipartimento di Chieti”

Relatore al Seminario della “SOCIETA' CHIMICA ITALIANA – Divisione di Spettrometria di Massa”, sulle Nuove Frontiere della Chimica Analitica applicate alle analisi di alimenti e bevande- con un intervento sul tema : “Micotossine e Sicurezza alimentare: problematiche emergenti “- Pescara, 13 giugno 2006 – Sala Convegni Hotel Miramare

Relatore al Seminario della “SOCIETA' CHIMICA ITALIANA – Divisione di Spettrometria di Massa”, sulle Nuove Frontiere della Chimica Analitica applicate alle analisi di alimenti e bevande- con un intervento sul tema : Micotossine e sicurezza alimentare: nuove strategie di analisi - ROMA, 16 maggio 2007 – Sala Latini del CENTRO CONGRESSI FRENTANI.

Relatore al Convegno REMTECH EXPO, su Approcci Innovativi per la Caratterizzazione dei Siti Inquinati. FERRARA - Centro Fiere e Congressi, 19 – 20 e 21 Settembre 2018

Attività scientifica e pubblicazioni

Vedi elenco allegato in fine curriculum.

Corsi di aggiornamento tecnico-professionali

Seminario di aggiornamento professionale su :”Analisi di matrici a base di amianto” – Ordine dei Chimici di Roma, 10/12/1996

Seminario di aggiornamento professionale su :”D. Lgs. 626/94 e sicurezza dei laboratori chimici” – Ordine dei Chimici di Roma, 02/03/1996

Seminario di aggiornamento professionale su :”Le norme ADR – imballaggio e

trasporto di merci e rifiuti pericolosi” – Ordine dei Chimici di Roma, 13/02/1998

Seminario di aggiornamento professionale su :”Tecniche di campionamento e analisi di inquinanti fibrosi negli ambienti confinati e aperti” – ISPESL di Monte Porzio Catone (RM) 17/03/2000

Seminario di aggiornamento professionale su :”Adempimenti e norme sull'inquinamento atmosferico: DPR 203/88” – Ordine dei Chimici di Roma, 06/05/2000

Seminario di aggiornamento professionale su :”Trasporto di merci pericolose” – Ordine dei Chimici di Roma, 09/09/2000

Corso di aggiornamento professionale di 120 ore su : SISTEMI DI GESTIONE AZIENDALE PER LA QUALITA' E L'AMBIENTE – normative europee e internazionali”, Erogato da DINTEC, Società per la diffusione della normativa tecnica - ROMA, settembre , ottobre 2000

Corso di aggiornamento professionale di 16 ore su : “ LA COMUNICAZIONE EFFICACE”, Erogato da DINTEC, Società per la diffusione della normativa tecnica - ROMA, gennaio 2001

Seminario di aggiornamento professionale su :”La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 ed i laboratori di prova” – DINTEC ,Ente per la diffusione della normativa tecnica, ROMA 22/02/2001.

Seminario di aggiornamento professionale FKV – VARIAN su :”Le soluzioni analitiche veloci e sicure delle matrici complesse” – Dipartimento di Chimica dell'Università LA SAPIENZA DI ROMA, 13/03/2001

Corso di aggiornamento professionale di 250 ore su : “PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE”, Erogato da DINTEC, Società per la diffusione della normativa tecnica - ROMA, marzo, aprile e maggio 2001.

Corso di Formazione sulle nuove tecnologie informatiche e le loro applicazioni in azienda, denominato “New Business Resource” – erogato dalla Regione Abruzzo come Iniziativa Comunitaria PMI, Cod. 10/PMI, Sottoprogramma IV, Fondo Sociale Europeo - Regione Abruzzo , per complessive 250 ore ed esame finale.- L'AQUILA

ottobre 2000 – giugno 2001.

Seminario di aggiornamento professionale THERMO FINNIGAN su :”Sensibilità in Spettrometria di Massa e Cromatografia” – Città Sant’Angelo (PE), 26/09/2001

Corso di aggiornamento professionale EUROSOFTE denominato: “Eusoft.Lab – LIMS End User” per la gestione informatica di laboratori di prova e misura, CHIETI – 3 e 4 giugno 2008.

Corso di aggiornamento professionale DIONEX denominato: “Corso avanzato sulla gestione dei dati cromatografici”, CHIETI – 2 e 3 febbraio 2010.

Corso di Formazione per Dirigenti di Struttura Complessa, artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 – Dipartimento ARTA di Pescara, 23 giugno 2011.

Corsi ECM Seguiti

“L’umanizzazione dell’assistenza – l’importanza della comunicazione” – AUSL n. 4 , L’AQUILA –novembre 2002- crediti formativi: 22.

Corso di formazione per dirigenti, a cura della Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione:”Sviluppo delle attività manageriali” - L’AQUILA, marzo-maggio 2003, cred.form. 50.

“L’informazione biomedica e tossicologica distribuita in rete. Pub Med ed altre risorse della National Library of Medicine (USA)” – Roma, Istituto Superiore di Sanità , Maggio 2004, cred. Form. 17

Partecipazione al Corso di Formazione “ Validazione dei Metodi di Prova e stima dell’incertezza di misura”, Teramo, Dip. ARTA 17 – 18 giugno 2004

“Sistemi di gestione ambientale e della qualità”, organizzato da ARTA Abruzzo, ATRI (TE), ottobre 2004, crediti formativi 29

“Micotossine e Alimenti: aspetti chimico-tossicologici e biomedici” - Atri (TE) , ARTA Abruzzo – ottobre 2005, crediti formativi 15.

Corso di “Primo Soccorso e Rianimazione”, organizzato da ARTA Abruzzo, ATRI

(TE), ottobre 2005, crediti formativi 8

“Qualità dell’acqua: aspetti normativi, gestionali e di comunicazione del rischio”,
Lanciano (CH)- ASL Lanciano-Vasto, novembre 2005, - crediti formativi 18

“ I residui negli alimenti di origine animale : analisi del rischio, prevenzione e sorveglianza” ; Roma, Istituto Superiore di Sanità , 19 – 20 dicembre 2005, crediti formativi 9.

“Introduzione alla statistica ambientale” - ARTA Abruzzo, PESCARA, Sala Conferenze dell’Aeroporto d’Abruzzo, 3 – 8 luglio 2006, crediti formativi 37.

“Tecniche di management per Dirigenti” - ARTA Abruzzo – Sede Centrale 25-26-27-28 settembre 2006, Crediti formativi n. 15

“LEGIONELLA: un killer ambientale” ; Corso di Formazione sulla Legionellosi - ARTA Abruzzo, PESCARA, Sala Conferenze dell’Aeroporto d’Abruzzo, 19 ottobre 2006, crediti formativi 5.

“Il mio amico digitale: INFORMATICA DI BASE”

ASSIOSS, CHIETI, A.S.L. Osp. “SS. Annunziata”, 13 maggio 2007 – crediti formativi 5.

“Il Procedimento Amministrativo, la redazione degli atti e la tipologia dei provvedimenti” – ARTA Abruzzo, CHIETI, CIAPI : Campus Internazionale della Formazione, 11-12-22-23 ottobre 2007, crediti formativi 18

“Applicazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE. METODI BIOLOGICI PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE CORRENTI” - ARTA Abruzzo, CHIETI, CIAPI : Campus Internazionale della Formazione, novembre 2007, crediti formativi 17.

“Sistemi per la gestione ambientale di acque e rifiuti: nuova normativa e approfondimenti” - ARTA Abruzzo, PESCARA, Sala Conferenze dell’Aeroporto d’Abruzzo, novembre 2007, crediti formativi 22.

“Energie Alternative e tecniche di depurazione contro l’inquinamento Ambientale e per la tutela della Salute” , 10 -11 aprile 2008 – ARTA Abruzzo, CHIETI, AULA MAGNA - FACOLTÀ DI FARMACIA, UNIVERSITÀ G. D'ANNUNZIO- crediti

formativi 8.

“La comunicazione strategica aziendale” , ARTA Abruzzo, CHIETI, presso CIAPI : Campus Internazionale della Formazione, maggio - giugno 2008, crediti formativi 14.

“Budget e gestione dei costi nelle aziende sanitarie”, L’AQUILA, Fondazione Pietro Paci – 19 e 20 settembre 2008, crediti formativi 9.

“La validazione dei metodi analitici: metodi biologici, chimici e fisici”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, 3-4-10-11 dicembre 2008, crediti formativi 22.

“Obiettivo sicurezza: dal D. Lgs. 626/94 al D. Lgs. 81/08”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, 17 e 18 dicembre 2008, crediti formativi 10.

“Epidemiologia ambientale”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, 30 novembre- 1 e 2 dicembre 2009, crediti formativi 13.

“La V.A.S. come strumento di governance: aspetti territoriali e tutela ambientale”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, 9-10-11 dicembre 2009, crediti formativi 16.

“Le attività di controllo nell’ambito del D. Lgs. 59/05. Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE (IPPC) relativa alla prevenzione e riduzione integrale dell’inquinamento”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, 15-16-17 dicembre 2009, crediti formativi 15.

“La bonifica dei siti inquinati e la responsabilità per danno ambientale”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, -anno 2010, crediti formativi 15.

“Le autorizzazioni ambientali”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, anno 2010, crediti formativi 16.

“Reati e illeciti ambientali: prevenzione e repressione. Attività di polizia amministrativa e giudiziaria - tutela dell’ambiente alla luce del T.U. ambientale modificato dai correttivi 2008/2009”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, anno 2010, crediti formativi 18.

“Emergenza in sanità BLS e BLS - D”, ARTA Abruzzo, presso A.S.L. di L’AQUILA, Osp. S. Salvatore , 8 e 9 novembre 2010, crediti formativi 11.

“Sistema di tracciabilità dei rifiuti, i soggetti coinvolti, l’iscrizione e gli adempimenti”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, 11-12 aprile 2011, crediti formativi: 7.

“La gestione delle acque reflue: norme, sistemi di trattamento, controlli e limiti e monitoraggio”, ARTA Abruzzo, presso Università di Teramo, 27-28-29-30 giugno 2011, crediti formativi 16.

“Diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, marzo 2013- giugno 2014.

“Dal campionamento alla redazione del rapporto di prova: le fasi procedurali”, ARTA Abruzzo, 12-13 novembre 2013, crediti formativi 16,1.

“Il campionamento: ripetibilità/riproducibilità”, ARTA Abruzzo, 20 dicembre 2013, crediti formativi 8,2.

“Legge 6 novembre 2012, n. 190. Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella P.A.”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, 14/07/2014, crediti formativi 14,6.

“La gestione delle sostanze pericolose nei casi di emergenze ambientali”, ARTA Abruzzo, presso L’AQUILA, 15-16 settembre 2014, crediti formativi 22,5.

“IL management aziendale”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, 8-9-15-16 ottobre 2014, crediti formativi 45,1.

“Il calcolo dell’incertezza nelle attività di campionamento”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, 1-2 dicembre 2014, crediti formativi 22,5.

“Il recepimento della direttive IED – I controlli sulle A.I.A.”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, 21-22-maggio 2015, crediti formativi 19.

“Il rischio biologico nelle attività analitiche e territoriali delle Agenzie ambientali”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara, 26-27 ottobre 2015, crediti formativi 19,1.

“La gestione dei rifiuti: le nuove regole”, ARTA Abruzzo, presso CCIAA di Pescara,

Il sottoscritto ha comunque regolarmente seguito tutti i corsi proposti dall'Agenzia sia per quanto riguarda i crediti ECM (essendo in regola con il numero minimo di crediti formativi obbligatori), che per quanto riguarda i corsi formativi in genere, inclusi quelli destinati ai Direttori di Distretto in merito alla gestione del budget e responsabilità nella gestione delle risorse, valutazione e valorizzazione del personale, salute e sicurezza dei lavoratori, come risulta dagli atti e dal libretto formativo gestito dell'ARTA, giusta nota della Direz. Centrale prot. 8432 del 07/07/2015

Il presente CURRICULUM VITAE è composto da 28 pagine comprensive dell'elenco delle Pubblicazioni Scientifiche.

Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti, ai sensi del D.Lgs 196/2003, per le finalità concorsuali e consapevole delle responsabilità per dichiarazioni mendaci, le stesse sono rese ai sensi dell'artt. 46 e 47 del D.P.R. n°445/2000.

CHIETI, 04 ottobre 2021

Firmato Dott. Roberto COCCO

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Dott. Roberto COCCO

Pubblicazione negli Atti del "TV CONVEGNO INTERNAZIONALE SUGLI EFFETTI CHIMICI, BIOLOGICI ED ECOTOSSICOLOGICI DEI PESTICIDI NEL SUOLO E NELL'AMBIENTE". Roma, maggio, 1991.

Titolo: "A new method of pesticides analysis by enzyme sensors"

Autori: L. Campanella, **R. Cocco**, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione negli Atti del "CONGRESSO DEI GRUPPI INTERDIVISIONALI DELLA

SOCIETA CHIMICA ITALIANA". Chianciano Terme, 6-11 ottobre 1991.

Titolo: "Phosphate analysis in waters and industrial detergents by a new hybrid biosensor".

Autori: L. Campanella, **R. Cocco**, M.Cordatore, F. Mazzei, M.Tornassetti, G. Volpe

Pubblicazione negli Atti del "IV CONVEGNO SUI RECENTI SVILUPPI E APPLICAZIONI

NELL'ANALISI FARMACEUTICA". Università di Bologna 29-31 ottobre 1991.

Titolo: "Determinazione dei principi attivi ad attività anticolinesterasica, in farmaci Commerciali , con un nuovo biosensore".

Autori: : L. Campanella, **R. Cocco**, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione negli Atti del "X CONGRESSO NAZIONALE DELLA DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA". Torino, 16-19 settembre, 1991.

Titolo: "Un nuovo sensore ad inibizione enzimatica per la determinazione di sostanze ad attività anticolinesterasica

Autori: : L. Campanella, **R. Cocco**, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione sul "JOURNAL DE PHARMACIE DE BELGIQUE", n.3/1992, Torino
XLVII. Titolo: "Determination of compounds with anticholinesterase activity in commercial
drugs by a new enzyme sensor".

Autori: L. Campanella, **R. Cocco**, M.Tomassetti

Pubblicazione su "STRATEGIES FOR FOOD QUALITY CONTROL AND
ANALYTICAL

METHODS IN EUROPE". Amburgo, atti 22-26 settembre 1991.

Titolo: Phosphate analysis in milk, other foodstuffs and detergents by a new hybrid
biosensor".

Autori: L. Campanella, **R. Cocco**, M.Cordatore, F. Mazzei, M.Tomassetti, G. Volpe

Pubblicazione su "THE SCIENCE OF TOTAL ENVIRONMENT", 123/124(1992), 1-
16, Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam.

Titolo: "A new enzyme inhibition sensor for organophosphorus pesticides analysis".

Autori: L. Campanella, **R. Cocco**, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione su "THE JOURNAL OF PHARMACEUTICAL & BIOMEDICAL
ANALYSIS",

Vol. 10, Nos.10-12, pp. 741-749, 1992, Pergamon Press Ltd 1993, Great Britain.

Titolo: "Determination of compounds with anticholinesterase activity in commercial
drugs by a new enzyme sensor".

Autori: L. Campanella, **R. Cocco**, M.Tomassetti.

Pubblicazione negli Atti del "V INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
PHARMACEUTICAL

AND BIOMEDICAL ANALYSIS". Stoccolma, 21-24 settembre 1994.

Titolo: "Nicotinamide and nicotinic acid determination in pharmaceutical preparations
using an inhibition enzyme sensor".

Autori: : L. Campanella, **R. Cocco**, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione negli Atti della “5th NATIONAL CONFERENCE ON SENSORS AND MICROSYSTEMS”. Lecce, 12-16 febbraio, 2000. World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd.,Singapore 2000.

Titolo: “Inhibition enzyme sensor for nicotine, nicotinamide and nicotinic acid determination”.

Autori: : L. Campanella, **R. Cocco**, G. Favero, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione su “ANNALI di CHIMICA, 2002”, della Società Chimica Italiana, Vol. 92, pagg. 373-385, anno 2002..

Titolo: “Eptastigmine, nicotinamide and nicotinic acid determination using an inhibition enzyme sensor; application to pharmaceutical analysis”

Autori: : L. Campanella, **R. Cocco**, G. Favero, M.P.Sammartino, M.Tomassetti.

Pubblicazione negli ATTI del XV Congresso ITALO-LATINOAMERICANO DI MEDICINA “**Ivano Morelli**”, I sessione Perugia 23-27 settembre, II sessione Roma 28 settembre, 2006, UNIVERSITA’ Degli Studi di PERUGIA, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco.

Titolo: “**Potenziale tossigeno e dinamiche di produzione di aflatossine di ceppi endofitici di *Aspergillus flavus* isolati da varietà di riso italiane**”.

Autori: L. Menghini, F. Epifano, C. Baldassarre, M. A. Rodolfi, A.M. Picco, A. Musti, **R. Cocco**.

Presentazione del poster : “Detection and toxigenic evaluation of endophytic strains of *Aspergillus flavus* from Italian rice seeds” - 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June 2006, Rhodes Island, Greece.

Autori: Rodolfi M., Picco A.M., Menghini L., Epifano F., Musti A., **Cocco R...**
12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, 11-15 June 2006, Rhodes Island, Greece.

Chieti, 04 ottobre 2021

Dott. Chim. Roberto COCCO