


Curriculum vitae di Brigida Finocchiaro

Informazioni personali	<ul style="list-style-type: none"> • Nata a Catania il 27/05/1968 • Indirizzo: • Email: bfinocchiaro@arpa.sicilia.it> 	
Istruzione	Laurea in Chimica (specializzazione in chimica fisica) conseguita presso l'Università di Catania (8/10/1991) con la votazione di 110/110 e lode	
Posizione attualmente ricoperta	Chimico dirigente presso ARPA Sicilia Struttura Territoriale di Catania	
Descrizione della posizione attualmente ricoperta	Svolge la sua attività nell'UO Controlli (80%) e nell'UO Monitoraggi (20%)	
Competenze Tecniche	<p>La dott.ssa, nel corso del tempo, ha prestato la sua opera nelle UO laboratorio, Monitoraggio e Controlli acquisendo un elevato know-how sia teorico che pratico.</p> <p>Nel periodo trascorso nell'UO laboratorio ha mostrato di possedere un'ottima conoscenza di base di chimica analitica che le ha consentito di affrontare con professionalità le tematiche affrontate riguardanti tanto la chimica dei macrodescrittori quanto quella dei microinquinanti, specializzando le proprie competenze nel campo dei fitofarmaci. La strumentazione analitica utilizzata viene di seguito riportata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spettrometria di massa accoppiata sia a GC che a LC; • Cromatografia liquida e gassosa; • UV-VIS; • IR; • AA, ICP; <p>Nel periodo trascorso nell'UO Monitoraggi ha sviluppato specifiche competenze nella progettazione ed attuazione di Piani di Monitoraggio per valutazioni relative all'impatto di lavorazioni industriali sulla qualità dell'aria atmosferica, contribuendo ad implementare i sistemi di controllo relativi a molestie olfattive in accordo a quanto contemplato dall'art.272/bis del TUA. La strumentazione tecnica viene di seguito riportata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemi di acquisizione dati ai fini del monitoraggio qualità dell'aria (ai sensi del D.Lgs 155/10); • Gestione laboratori mobili; • Spettrometro di massa Air Sense per valutazioni analitiche quail 	

	<p>quantitative in atmosfera;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Olfattometria dinamica; <p>Nel periodo trascorso nell'UO Controlli ha maturato specifiche competenze, sia tecniche che normative, nel controllo delle discariche, degli impianti di lavorazione rifiuti e di generici impianti produttivi, prestando particolare attenzione all'impatto ambientale generato dalle lavorazioni svolte.</p>
Competenze linguistiche	<ul style="list-style-type: none"> • Prima lingua: Inglese (fluente) • Seconda lingua: Spagnolo (fluente)
Competenze informatiche	E' in grado di operare con il pacchetto office e con diversi SW applicativi dedicati alla gestione strumentale
Cronologia	<ul style="list-style-type: none"> • Dic. 1991- Ago 1994: Assunzione c/o il Consorzio per la Ricerca– Catania Ricerche con il ruolo di ricercatrice • 19 Settembre 1994: assunzione per concorso presso la USL 35 Catania con la qualifica di chimico collaboratore • 1995 Conferimento dell'incarico dirigenziale • 1995 Transito presso la ASL 3 • 2001 Transito presso ARPA Sicilia • 2020 Conferimento incarico Direttore Unità Operativa Semplice “Attività Produttive ed Impatti sul Territorio – CT”
Attività di Tutoraggio, docenza e partecipazione a Commissioni di Esame	<ol style="list-style-type: none"> 1. Docente al master in “Tecniche e tecnologie per l'agroalimentare” organizzato da ORSA Palermo 09/06/2006 2. Docente nel master “Spettrometria di massa applicata a tematiche ambientali” Palermo-Catania Settembre 2012 3. Docente nei corsi organizzati dall'Ordine dei Chimici di Catania, finalizzati alla formazione dei gli esami di abilitazione alla professione di chimico, organizzati negli anni 2011 - 2018 riguardanti “Chimica analitica e fitofarmaci”. 4. Docente nei corsi organizzati dall'Ordine dei dottori Agronomi di Catania, finalizzati alla formazione di consulenti in materia di fitofarmaci, organizzati negli anni 2015 - 2017 riguardanti “Impatto ambientale derivante dall'uso di fitofarmaci”; 5. Docente nei corsi organizzati dall'Osservatorio per le malattie delle Piante di Acireale (Assessorato alle Politiche Agricole della Regione Siciliana), finalizzati alla formazione di consulenti in materia di fitofarmaci, organizzati negli anni 2016 - 2017 riguardanti “Impatto ambientale derivante dall'uso di fitofarmaci”; 6. Docente nel master organizzato da CNR IVALSA a Catania, settembre 2015, con la lezione dal titolo “Dispersione di microinquinanti in atmosfera: Percezione e determinazione”; 7. Membro nella Commissione di esami, istituita dall'ASP, per il rilascio del patentino ai venditori di fitofarmaci 2017-2018; 8. Pubblicazione interna: “Monitoraggio degli incendi: adottato un nuovo protocollo d'intervento”;

	<ol style="list-style-type: none"> 9. Commissario per gli esami di abilitazione alla Professione di Chimico, sessione 2017; 10. Tutor aziendale in collaborazione con il Dip. Di Scienze del Farmaco dell'Università di Catania per la redazione della tesi "Impatto del traffico veicolare sulla qualità dell'aria della città di Catania"; 11. Tutor aziendale in collaborazione con il Dip. Di Farmacia dell'Università di Catania, corso di laurea in Tossicologia dell'ambiente e degli alimenti, per la redazione della tesi "La terra dei veleni: il caso Biancavilla"
Partecipazione a Commissioni Prefettizie e di Protezione Civile	<p>Dal 2014 al 2018 ha partecipato ai tavoli tecnici della Prefettura, Protezione Civile, relativi ai PEE per impianti RIR.</p>
Partecipazione a Corsi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Corso di cromatografia spettrometria di massa nell'analisi ambientale organizzato dalla SCI e dal consorzio CERICA 11/13 giugno 2002 2. Igiene e sicurezza del lavoro organizzato dalla USL 3 10/02/2003 3. Progettare e valutare in ambito sanitario organizzato dalla USL 3 22/05/2003 4. Semplificazione amministrativa. Posizioni soggettive e responsabilità del personale sanitario organizzato da USL 3 20/11/2003 5. Statistica per operatori dei laboratori preposti al controllo in campo ambientale ed alimentare organizzato da ARPA il 18/12/2003 6. Corso di approfondimento per utilizzatori di sistema e SW HPLC organizzato da Shimadzu 25/02/2004 7. Rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto organizzato dalla ASL 3 di Catania 15-16/11/2003 8. Corso di istruzione ASE 200 organizzato da DIONEX 23/05/2005 9. Imparare le parità: le pari opportunità nell'azienda sanitaria organizzato dal ASL 3 29/11-13/12/2006 10. Gestione delle relazioni e delle risorse umane nei processi lavorativi organizzato da ASL 3 01/12-05/12/2005 11. GPC-Prep training course organizzato da LS luglio 2008 12. Uso e applicazioni del sistema GX-274 ASPEC e del SW di gestione trilution organizzato da GILSON 10-11/07/2008 13. Corso avanzato LC/MS organizzato da Thermo settembre 2008 14. Partecipazione corso di formazione /addestramento per la gestione dello strumento Airsense installato sui Laboratori mobile di ARPA Sicilia (giugno 2016);
Partecipazione a Convegni e Master	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relazione orale al convegno "Progetto di prevenzione dei rischi da prodotti fitosanitari dall'ideazione alla realizzazione" Catania 25/06/2004 2. Relazione orale al convegno "Fitofarmaci e ambiente" Palermo 20-21/10/2004 3. Relatrice al seminario organizzato dalla Facoltà di farmacia "ARPA Sicilia

obiettivi e strategie”

4. Relazione orale al convegno “La prevenzione dei rischi da prodotti fitosanitari” Catania 07/10/2005
5. Poster al convegno “Fitofarmaci e ambiente” Catania 20-21/04/2006
6. Presentazione orale al Seminario sulle molestie olfattive, tenutosi a Catania (Settembre 2015), dal titolo :” Valutazione degli impatti odorigeni generati da insediamenti produttivi: il ruolo di ARPA Sicilia”;
7. Partecipazione al corso “Rifiuti: classificazione, caratterizzazione, ruoli, responsabilità e nuovo quadro hnormativo”, Catania 04 Maggio 2016;
8. Presentazione orale al convegno “La gestione delle molestie olfattive: normative, tecnologie applicate e casi studio”, 28 Marzo 2018 Ragusa;
9. Presentazione orale al seminario organizzato da ASSOARPA sul tema “Emergenze Ambientali” a Milano 22/23 Maggio 2018;
10. Partecipazione alla scuola su “Molestie olfattive” tenutasi a Trieste il 15/16 Ottobre 2018;
11. Esposizione orale al convegno tenutosi presso l’aula magna della facoltà di Agraria di Catania il 15/11/2019: “Il monitoraggio delle emissioni e degli odori nella Sicilia orientale”

Si autorizza il trattamento delle informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae in accordo all’ Art.13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, in tema di protezione dei dati personali.