



Raffaella Bombelli

Indirizzo e-mail: raffaella.bombelli@uninsubria.it |

Indirizzo: Ex Colonia Agricola, Via Monte Generoso 71, 2100 Varese, Italia (Lavoro)

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

13/06/2006 – ATTUALE Varese, Italia

FUNZIONARIO SETTORE SCIENTIFICO TECNOLOGICO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA

Funzione specialistica: preposto allo smaltimento dei rifiuti speciali

Attività professionale: supporto tecnico alla ricerca in ambito

2006-2018: farmacotossicologico (neuroimmunofarmacologia, medicina alternativa e complementare)

2019-2021: biologia molecolare del cancro (marcatori predittivi)

2021-2025: aspetti immunologici nel cancro e nelle malattie autoimmuni

01/06/2018 – 30/05/2019

BORSISTA PROGETTO REGIONALE MEREAFAPS DI FARMACOVIGILANZA ATTIVA ASST SETTELAGHI

Promozione e sensibilizzazione presso i reparti ospedalieri dell'importanza delle segnalazioni di effetti avversi ai farmaci e raccolta dati

31/01/1996 – 31/12/2005

SPECIALIZZANDO IN FARMACOLOGIA MEDICA / ASSEGNISTA/ BORSISTA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA, DMC, CENTRO DI RICERCA IN FARMACOLOGIA MEDICA

Specializzazione, ricerca e supporto tecnico in ambito farmacotossicologico

01/06/1995 – 31/01/1996

FARMACISTA FARMACIA PRIVATA

01/09/1993 – 30/08/1994 Milano

SERVIZIO CIVILE VOLONTARIO FONDAZIONE

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

23/07/1999

SPECIALIZZAZIONE IN FARMACOLOGIA MEDICA Università degli Studi dell'Insubria

19/07/1993

LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE Università degli Studi di Milano

03/07/1987

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO Liceo Ferraris Varese

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Utilizzo e manutenzione di strumentazione analitica (H.P.L.C. a rilevazione elettrochimica e Uv, spettrofotometro, spettrofluorimetro)

Sostegno allo studente per la preparazione di Materiale e Metodi e Risultati in tesi di laurea triennali

Utilizzo sistemi in vitro per il rilascio di neurotrasmettitori da organi isolati

Esecuzione di test colorimetrici (attività antiossidante, fenoli e antocianine da estratti vegetali, proteine, citotossicità) e immunoenzimatici (E.L.I.S.A. ed E.I.A.)

Mantenimento in coltura di linee cellulari tumorali in adesione e sospensione e di cellule isolate da sangue periferico

Esecuzione di tecniche di base di biologia molecolare

Esecuzione di tecniche immunologiche ex vivo ed in vitro e marcature citofluorimetriche

Correlatore di tesi di laurea

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A1	B2	A1	A1	B1
FRANCESE	B1	B1	B1	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Posta elettronica | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

● **ATTIVITÀ E INCARICHI ISTITUZIONALI**

11/2023 - 03/2024

Partecipazione al Progetto di Orientamento 4U University Lab DM394 anno scolastico 2023/2024

Orientamento attivo allo studio post diploma in classi di scuole secondarie di secondo grado

2007 - ATTUALE

Nomina a preposto allo smaltimento dei rifiuti speciali di insediamento produttivo

Gestione smaltimento rifiuti speciali secondo indicazioni di legge

● **ORGANIZZAZIONE DI EVENTI E CONVEGNI**

28/11/2018 - 11/12/2018

Corso di formazione "Un nuovo progetto di farmacovigilanza attiva: aspetti legislativi e applicativi" rivolto a farmacisti, medici, infermieri dell'ASST Settelaghi di Varese. 28 novembre e 11 dicembre 2018.

Partecipazione in qualità di relatore

11/05/2007 - 13/05/2007

Congresso The first collaborative meeting on phytomedicine - Development and clinical validation of medicinal plants for rational pharmacotherapy; Ascona (CH) 11-13 may 2007;

Membro del "Local organising committee"

2015

Convegno "Insieme per la prevenzione e la gestione dello stress- lavoro correlato" Como (07/10/2015) - Varese (14/10/2015)

Partecipazione in qualità di Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza all'organizzazione dei due eventi

● **ATTIVITÀ DIDATTICA - PRESENTAZIONI**

2003 – 2004

Seminari dal titolo "Elementi di Farmacologia dei prodotti erboristici" anni 2003-2004;

Conferimento di incarico per lo svolgimento di corsi seminariali di approfondimento nelle discipline farmacotossicologiche presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria

Conferimento di incarico biennale per l'insegnamento di "Farmacologia Sperimentale e Clinica delle piante Medicinali" 2002 - 2004

Corso di Diploma Cantonale di Operatore in Tecniche erboristiche attivato in Canton Ticino, Svizzera dalla Cooperativa COFIT

Lezioni "La cromatografia liquida ad alte prestazioni nella ricerca farmacologica" e "Vie di somministrazione e forme farmaceutiche"

Lezioni curriculari Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, anni 2003 e 2017

● **SCRITTI E PUBBLICAZIONI**

1996 – 2025

Articoli originali su riviste internazionali e abstract di congressi nazionali e internazionali

Co-autore di circa 40 pubblicazioni indicizzate; vedi
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Bombelli+R+Varese&sort=pubdate>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Bombelli+R+Pavia&sort=pubdate>

Co-autore di circa settanta abstract presentati a Congressi Nazionali ed Internazionali

● **CORSI DI FORMAZIONE IN AMBITO GESTIONE RIFIUTI SPECIALI**

02/12/2024

RENTRI. FIR e REGISTRI: NUOVI MODELLI - Camera di Commercio di Varese

25/09/2024

Dimostrazione pratica con le procedure disponibili nell'area RENTRI-DEMO (ADR Italy)

17/10/2023

RENTRI Nuovo registro elettronico di tracciabilità dei rifiuti (UPEL Varese)

19/12/2022

Rifiuti e A.D.R. 2023 (ADR Italy srl)

29/06/2021

La nuova disciplina della tracciabilità dei rifiuti alla luce del decreto Economia Circolare (UPEL Varese)

● **CORSI DI FORMAZIONE IN AMBITO SICUREZZA**

2010 – 2025

Corsi di formazione in ambito sicurezza

- Corso Sicurezza parte generale e rischio medio - Università degli Studi dell'Insubria, 14 maggio e 24 settembre 2024.
- Formazione continua intra Ateneo sul trasporto ADR di merci pericolose e rifiuti speciali (ADR Italy srl, Vercurago, Lecco)
- Corso di formazione interno all'Ateneo per uso CAPPE DA LABORATORIO (CAPPE BIOLOGICHE E CAPPE CHIMICHE); Varese 5 novembre 2019 by Studio Plastino s.a.s.
- Addetto alle operazioni di carico/scarico e movimentazione merci pericolose – specializzazione gas in bombole (Varese, 25 giugno 2019 by A.D.R. Italy).

- “Il testo unico sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro tra modifiche ed integrazioni: La situazione allo stato degli atti”. Relatore: Avv. Sergio Fiori. Varese 13 maggio 2016.
- Aggiornamento 2015: SINTESI-Aggiornamento R.L.S. 8 ore (piattaforma smart e-learning 19-26 novembre 2015; tutor: Stefano Posti).
- Aggiornamento 2014: Documento di Valutazione dei Rischi e visita ad una sala server per individuarne le eventuali criticità (Università degli Studi dell'Insubria, 10 e 13 giugno 2014; docente: Ing. Sabrina Copelli).
- Aggiornamento 2013: Normativa, Rischio Chimico, Rischio fisico, Rischio Biologico, Elementi di Primo Soccorso, Antincendio e gestione delle emergenze, Videoterminali e movimentazione manuale dei carichi, sicurezza, comportamento e comunicazione, complementi di sicurezza (Università degli Studi dell'Insubria, 17 luglio 2013; docente: Ing. Sabrina Copelli).
- Corso di formazione: Rischio stress da lavoro-correlato (Varese, Università degli Studi dell'Insubria, 9 maggio 2012; docente: Prof. Marco Mario Ferrario).
- Aggiornamento R.L.S. 2011: Gli aspetti giuridici connessi all'esercizio del ruolo di Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (Istituto Ambiente Europa, Milano, 12 maggio 2011, docente: Avv. Anna Guardavilla).
- Formazione come Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.; 32h come da art.37, comma 11 D.Lgs. 81/2008) effettuata presso l'Istituto Ambiente Europa (Milano, 24-27 maggio 2010, Responsabile Scientifico: A. Pocar),

● **CORSI DI FORMAZIONE VARI**

2016 - 2024

Corsi di formazione vari

- Animali utilizzati a fini scientifici: aspetti normativi, etici e procedurali - Università degli Studi dell'Insubria - 26/27 giugno 2024 ; 26/30 settembre 2024
- Cyber Security Awareness - Cyber Guru srl, Roma - 2024 ad oggi
- Competenze Digitali PA - Syllabus - Fastweb Digital Academy - 2023
- Anticorruzione - Università degli Studi di Milano - 16-17/11/2022
- Corsi FAD Programma Nazionale per la Formazione continua degli operatori della Sanità 2021: Interazioni tra farmaci, prodotti di origine vegetale e alimenti; Dermocosmetologia per i principali inestetismi cutanei; I principali esami di laboratorio: come interpretarli correttamente.
- Piattaforma fad.acmed.org, Accademia di medicina. Corso Landscape in oncology. Precision medicine: tharget therapy e immunoterapia. 2021
- Corsi FAD promossi da F.O.F.I. La Flora Batterica Intestinale e il Sistema Nervoso Centrale; AMR One Health; Abuso di farmaci e sostanze stupefacenti; “COVID-19 E TEST DIAGNOSTICI: aspetti scientifici, regolatori e operativi”. 2021
- Webinar Benessere lavorativo e organizzativo PA360 srl, Lecce. 05/07/2020
- Corso di formazione teorico pratico relativo all'utilizzo della piattaforma nCounter FLEX dell'azienda Nanostring Technologies per le applicazioni Research Use Only; Varese, 10-11-12 dicembre 2019 by Diatech Labline.
- Webinar Sede italiana Phenomenex, 13 giugno 2017: Scelta della selettività ottimale in HPLC e UHPLC.
- Webinars Sede italiana Waters: Gestione Avanzata degli Eluenti (20 aprile 2017) e La preparazione del campione per l'analisi tossicologica e forense (7 luglio 2016).
- Corso teorico e pratico su “Statistica con Excel; Varese 22-29 settembre 2016 by Consorzio Italbiotec.

● **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

«Pubblicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs. 33/2013 e Trattamento dati personali»,

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modificazioni. Se ne autorizza quindi la pubblicazione al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza e si autorizza il trattamento dei dati ivi contenuti ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, "GDPR".

● **DATA ULTIMO AGGIORNAMENTO E SOTTOSCRIZIONE**

Varese, 24 gennaio 2025

Firmato digitalmente