

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome  
anno di nascita  
Telefono di servizio  
Telefono cellulare di servizio)  
Indirizzo istituzionale di posta  
elettronica

Incarico attuale

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**  
Qualifica conseguita

Novembre 1982  
1981  
1976

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

1/3/1982- 31/10/1982 )

1/6/1983 - 31/10/1998

01/10/1998 - 28/02/2006

01/03/2006 -.

Tipo di impiego  
• Tipo di azienda o settore  
E responsabilità

Novembre 2002- ottobre 2005  
Novembre 2005 - Dicembre 2010  
Ottobre 2018 -

**MADRELINGUA**

**“Modello di curriculum vitae”**

**Antonella Profumo**

1957

antonella.profumo@unipv.it

Direttore del Dipartimento di CHIMICA Università di Pavia

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Chimico e iscrizione all'Albo

Laurea in CHIMICA, Università di Pavia

Diploma di Maturità presso Liceo Scientifico Santa Maria Verbania (VB)

Borsa di Studio ai sensi dell'art. 80 della Legge 382/80, per frequenza alla Scuola di Perfezionamento in Chimica Biologica, presso il Dipartimento di Biochimica

Ricercatore. *SSD CHIM/01 Chimica Analitica.* - Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia

Professore Associato *SSD CHIM/01 Chimica Analitica.* - Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia

Professore Ordinario *SSD CHIM/01 Chimica Analitica.* - Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia

Docente Universitario

Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova 65– 27100 Pavia

Vice Direttore del Dipartimento di Chimica Generale

Direttore del Dipartimento di Chimica Generale

Direttore del Dipartimento di Chimica

Italiano

- ALTRE LINGUE
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

[Inglese; Francese]  
[buono ]  
[buono]  
[buono]

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature  
specifiche, etc.*

Utilizzo corrente di programmi Excel, PowerPoint, Word, Microsoft Office  
Photoshop

Utilizzo delle più moderne strumentazioni analitiche e loro software

**ALTRO  
PRINCIPALI  
TEMAICHE/COMPETENZE  
PROFESSIONALI POSSEDUTE**

L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo e l'applicazione di procedure analitiche per la determinazione di inquinanti emergenti in traccia, sia organici (fluorochinoloni, ormoni steroidei, benzotriazoli, composti alchilici perfluorurati) sia inorganici (terre rare ed altri elementi) in matrici complesse, con le più moderne strumentazioni analitiche (tecniche cromatografiche accoppiate alla M; spettroscopiche; elettrochimiche, ecc)

Lo studio della fotolisi e fotocatalisi (con nuovi materiali supportati su titanio biossido) di chinoloni e ormoni steroidei nelle matrici ambientali, l'identificazione dei principali sottoprodotti e della potenziale attività antimicrobica residua

La preparazione di nuove materiali a base di carbonio (nanotubi di carbonio, grafene, nitruri di carbonio, lignina e acidi umici) per applicazioni analitiche, dall'utilizzo per separazioni cromatografiche alla preconcentrazione per estrazione in fase solida di analiti in traccia

La preparazione e lo studio di nuovi materiali come veicoli di molecole biologiche per applicazioni biomediche.

Applicazioni di metodi analitici in campo forense.

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.  
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI  
DOVER PUBBLICARE)

Lo studio dello sviluppo fotocatalitico di H<sub>2</sub> per water splitting sacrificale in presenza di biomasse

Mantiene e gestisce rapporti di collaborazione con enti esterni pubblici e privati che si rivolgono al Dipartimento per ottenere consulenze analitiche.

I risultati delle ricerche sono oggetto di oltre 160 pubblicazioni scientifiche su qualificate riviste scientifiche internazionali e oltre duecento comunicazioni presentate a congressi nazionali ed internazionali.

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Pavia, 29 Agosto 2018

Firma leggibile  
F.TO Prof.ssa Antonella Profumo