

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CAPPELLO CONCETTA**  
Indirizzo **VIA PECULIO FRUMENTARIO, 19 98122 MESSINA**  
Telefono **090 2935540**  
Fax **090 2924002**  
E-mail **c.cappello@provincia.messina.it**

Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **23/06/1954**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **dal 01.07.1988**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia Regionale di Messina**  
• Tipo di azienda o settore **Ente locale**  
• Tipo di impiego  
- dal 01/07/1988 Funzionario Responsabile U.O. Chimico ex 8<sup>a</sup> Qualifica nel campo del controllo delle emissioni atmosferiche e della qualità dell'aria;  
- dal 21/12/1999 fino al 12/02/2004 Funzionario Responsabile della 2<sup>a</sup> U.O "Catasto scarichi" ;  
- dal 21/12/1999 al 18/03/ 2003 Funzionario Responsabile *ad interim* della 1<sup>a</sup> U.O. "Gestione Corpi idrici";  
• **- Funzionario Titolare di Posizione Organizzativa dal 19.03.2003**  
Responsabile di unità operative dove ha ricoperto il ruolo di funzionario nel campo delle emissioni in atmosfera, della qualità dell'aria, del catasto degli scarichi, della gestione corpi idrici, dell'irrogazione di sanzioni amministrative in materia di scarichi abusivi e dei piani di caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica relativamente alla matrice acquosa.
- Date (da – a) **dal 01.03.1979 al 01.02.1986**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Stazione Sperimentale per le essenze ed i derivati agrumari di Reggio Calabria**  
• Tipo di azienda o settore **Istituto statale di ricerca ed assistenza alle aziende del settore agrumario**  
• Tipo di impiego **borsista**  
• Principali mansioni e responsabilità **chimico analista**
- Date (da – a) **1986 -1988**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Supplenze e incarichi all'insegnamento di Chimica presso istituti tecnici industriali e scuole superiori**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) **05.12.1977**  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli studi di Messina**  
• Qualifica conseguita **Dottore in Chimica**  
• Livello nella classificazione nazionale **110/110 e lode**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

## CORSI

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**Abilitazione alla professione di Chimico** conseguita nella 1ª sessione dell'anno 1978, con iscrizione all'ordine professionale;

**Concorso a cattedra per l'insegnamento di Chimica nelle classi superiori**

**Abilitazione all'insegnamento di chimica classe XV**

**1972**

**Diploma di licenza liceale- liceo classico**

**54/60**

**Corso di formazione della SSPAL** Dicembre 2002 – aprile 2003

Appalti di lavori pubblici, di forniture di beni e servizi, di servizi per 90 ore

**CORSO PASS ID 170 organizzato dal CSEI di Catania da giugno 2000 a marzo 2001**

Gli indicatori di efficienza e di efficacia del Servizio Idrico integrato

**Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari di Parma**

1 - 24 febbraio 1984

Microbiologia applicata agli alimenti

**Laboratorio di Igiene e Profilassi di Reggio Calabria** 8 marzo al 5 aprile

Approfondimento delle tecniche analitiche chimiche e strumentali relative al controllo degli effluenti ed aspetti gestionali degli impianti di depurazione delle industrie agrumarie

**Centro R.A.S.A. (Ricerche applicate e Sviluppo Agro –Industriale) di Manfredonia** dal 15 aprile al 10 maggio 1985

Tecniche strumentali di fermentazione con riguardo alle metodiche analitiche per il controllo dei processi biochimici

**Università di Berlino** dal 27 al 31 gennaio 1986

Tecnologie e analisi sui succhi di frutta

**HEWLETT & PACKARD di Roma** dal 8 al 12 aprile 1991

Interpretazione degli spettri di massa

**CSEI - Taormina** dal 27 novembre al 1 dicembre 2000

Qualità delle acque potabili e rischi per la salute” Programma Integrato di formazione per la Gestione delle Acque e dell'ambiente

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

#### **Provincia di Messina - Lattanzio 2005**

“Sviluppo manageriale” e “I processi strategici a supporto del cambiamento”

#### **Formez – Provincia di Messina 14/03/06 – 04/05/06**

Strategie e sviluppo delle Province

### **SEMINARI**

1. “Giornata di introduzione alla Cromatografia in Fase Liquida” Perkin-Elmer – Palermo 23 gennaio 1985;
2. “Campionamento ed analisi delle emissioni” Università di Messina 21 maggio 1993;
3. Cromatografia ionica - DIONEX - Reggio Calabria 25 gennaio 1995;
4. “Disposizioni sulla tutela delle acque dall’inquinamento D.Lgs.152/99” Ordine dei chimici della Provincia di Messina 25.02.2000;
5. “Giornata di studio sul Decreto Legislativo 11 maggio 1999 n°152” ANPA – Napoli 10 marzo 2000;
6. “Il decreto legislativo 152/99. Aspetti legislativi e tecnici della normativa sugli scarichi idrici” - Reggio Calabria 25/26 gennaio 2001;
7. Cromatografia ionica - DIONEX – Catania 23 aprile 2002;
8. Seminario di aggiornamento sul D.Lgs. 22/1997 e D.Lgs.152/99” - Reggio Calabria 09/10 settembre 2003;
9. Convegno “Aquafest” 2007;
10. ANUTEL “Sanzioni amministrative in materia ambientale” – Roma 2005;
11. “Aree ad elevato rischio di crisi ambientale in Sicilia, obiettivi e strategie di miglioramento” Ufficio Speciale aree ad Alto Rischio – Palermo 2006;
12. “La tecnica SPME in campo ambientale, clinico e forense” Sigma-Aldrich–Parma 2007;
13. “La qualità ambientale del sistema fluviale” Aquafest - Giardini Naxos 2007;
14. “Il controllo degli scarichi in Sicilia: aspetti normativi e organizzativi” ARPA –Palermo 2009.

### **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

**INGLESE LIVELLO BUONO**

**TEDESCO** FREQUENZA DI CORSI PRESSO SCUOLA “IN LINGUA”

**FRANCESE LIVELLO SCOLASTICO**

### **IDONEITÀ CONSEGUITE**

Concorso pubblico per titoli, integrato da prove teoriche, a n.2 posti di Dirigente di servizio ambiente presso la Provincia Regionale di Messina.

### **COLLABORAZIONI E ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO**

-Incarico di collaborazione didattica per 12 ore per un corso organizzato da SINTESI nel campo delle “Metodologie di valutazione dell’inquinamento atmosferico”

-Tutor per laureandi del corso di Laurea triennale in chimica dell’Università agli studi di Messina con le tesi:

- Monitoraggio della qualità delle acque del Lago grande di Ganzirri – anno 2000
- Indagine sulle acque del fiume Alcantara – anno 2007
- la depurazione delle acque reflue urbane-il caso studio dell’impianto di Giardini Naxos – anno 2011

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) **Cappello C.**, Micali B., Calvarano M., Retamar J.A., de Vottero L.R. e Taher H.A.- Ricerche chimiche sulla composizione dei derivati agrumari argentini. Nota I. Gli olii essenziali. *Essenze Derivati Agrumari*, 51, 3, 229-234 (1981).
- 2) **Cappello C.**, Micali B., Bovalo F., Retamar J.A., de Rossin G.T. e Talenti E.C.J.- Ricerche chimiche sulla composizione dei derivati agrumari argentini. Nota II. I succhi. *Essenze Derivati Agrumari*, 51, 3, 235-240 (1981).
- 3) **Cappello C.**, Calvarano M., Di Giacomo A. e Giofrè D.- Sull'olio essenziale di cedro (*Citrus medica L.*). *Essenze Derivati Agrumari*, 52, 1, 59-66 (1982).
- 4) **Cappello C.**, Calvarano I., de Rossin G.T. e Retamar J.A.- Ricerche chimiche sulla composizione dei kumquat argentini del genere *Fortunella margarita*. Nota I. Gli olii essenziali. *Essenze Derivati Agrumari*, 52, 1, 67-72 (1982).
- 5) **Cappello C.**, Bovalo F., de Rossin G.T., Retamar J.A. e Talenti E.C.J.- Ricerche chimiche sulla composizione dei kumquat argentini del genere *Fortunella margarita*. Nota II. I succhi. *Essenze Derivati Agrumari*, 52, 1, 73-78 (1982).
- 6) **Cappello C.**, Bovalo F.- Gli amminoacidi liberi del succo di arancia amara. *Essenze Derivati Agrumari*, 52, 4, 376-381 (1982).
- 7) **Cappello C.**, Castori R., De Stefano C., Riolo D., Sarlo C., Schachter S., Ballarino G. e Minniti G. L'industria argentina dei derivati agrumari. *Essenze Derivati Agrumari*, 53, 2, 113-119 (1983).
- 8) Bovalo F., **Cappello C.**, Sarlo C. e Di Giacomo A.- A proposito dello spettro I.R. dell'essenza di bergamotto. *Essenze Derivati Agrumari*, 55, 1, 36-47 (1985).
- 9) Di Pietro A., Grillo O.C., Musumeci C. e **Cappello C.** - Particolato e metalli pesanti nell'area di Milazzo. Contributo da parte di una centrale elettrica. *Inquinamento n.3* - Marzo 1997.
- 10) Grillo O.C., Di Pietro A., Musumeci C. e **Cappello C.** - Particolato e metalli pesanti nell'area di Milazzo. Caratterizzazione delle immissioni atmosferiche. *L'Igiene Moderna* (1999):112, 1477-1489.
- 11) C.Cammaroto, **C.Cappello**, G.Gemelli, A.Lo Presti, S. Schachter- monitoraggio della qualità delle acque nel Bacino del Fiume Alcantara. Determinazione dello stato ecologico nel quinquennio 2002 - 2006 - Atti del convegno Aquafest 2007.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

buona capacità nell'uso del computer

ottima capacità di utilizzo di strumentazione scientifica di laboratorio (gas-cromatografo, cromatografo ionico, assorbimento atomico, ph-metri, sonde per analisi in campo, bilance, ecc.)

### PATENTI

PATENTE AUTO CAT.B