

## RENATO COZZI: CURRICULUM VITAE

### DATI ANAGRAFICI

Renato Cozzi  
 Nato a Milano il 25 maggio 1946  
 Residenza: Via Gabriele D'Annunzio, 5 – 20011 Corbetta (MI)  
 Stato civile: coniugato con due figli  
 Tel/fax: 02-97272780  
 Cell.: 335-6495828  
 e-mail: [renato@renatocozzi.com](mailto:renato@renatocozzi.com)  
 Sito Internet: [www.renatocozzi.com](http://www.renatocozzi.com)  
 Codice Fiscale CZZ RNT 46E25 F205P P.IVA 08534150159

### STUDI E FORMAZIONE

- Diploma Maturità Scientifica (*Liceo Vittorio Veneto, Milano, 1965*)
- Laurea in Chimica, Indirizzo Organico-Biologico (*Università di Milano, 1970*) (110/110)
- Abilitazione all'Insegnamento di Matematica e Scienze nella Scuola Media Inferiore (100/100)
- Abilitazione all'Insegnamento di Chimica nella Scuola Media Superiore (100/100)
- Abilitazione all'Esercizio della Professione (100/100).
- Iscrizione all'ALBO dei Chimici della Lombardia, N. 2584

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

- Francese, parlato e scritto
- Inglese, comprensione di testi scientifici

### CONOSCENZE INFORMATICHE

Windows XP – Word, Excel

### PERCORSO PROFESSIONALE NELL'AMBITO DELL'INSEGNAMENTO

- |           |   |
|-----------|---|
| 1972-1974 | Insegnante di Matematica e Osservazioni Scientifiche nella Scuola Media Inferiore (Arluno e Bareggio - MI).   |
| 1974-2000 | Insegnante di Chimica e laboratorio, ITIS "XI" e ITIS "Marie Curie" - MI con specifica competenza nel settore delle Analisi Tecniche Strumentali e in particolare :<br>Potenziometria, Conduttimetria, Metodi Elettrolitici: Voltammetria, Polarografia e PSA.<br>Spettrofotometria Molecolare Infrarossa e UV/Visibile. Spettroscopia di Assorbimento Atomico (AA). Spettrometria di Emissione al Plasma (ICP)<br>Cromatografia: TLC, GC, HPLC |
| Dal 2001  | Professore a contratto di <i>Analisi Chimico Tossicologica I (Il Modulo - Analisi Strumentale)</i> nel Corso di Laurea in Tossicologia dell'Ambiente, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano – Sede di Lodi.   |

### ATTIVITA' COLLEGATE ALLE COMPETENZE DIDATTICHE

- Partecipazione a Gruppi di Lavoro del Ministero della Pubblica Istruzione per la preparazione di materiali didattici e la stesura di Programmi Ministeriali di:
  - Analisi Chimica nella Specializzazione di CHIMICA INDUSTRIALE negli ITIS, Ordinamento definitivo (ex "PROGETTO DEUTERIO").
  - Analisi Chimica nella Specializzazione di CHIMICA INDUSTRIALE negli ITIS, "PROGETTO SIRIO" (Scuole Serali), con struttura modulare.
  - Chimica per il futuro Nuovo Ordinamento, nel biennio e nel triennio della

#### Scuola Superiore

- Conferenze e Seminari presso Istituti Secondari Superiori, Università degli Studi di Milano, Università di Milano Bicocca, Università di Piacenza, FAST (Milano), Università di Modena, Corsi Post-Diploma della Regione Lombardia, sui temi:
  - Misurare è decidere: il processo decisionale nell'Analisi Chimica
  - Analisi Strumentale: stato dell'arte, aspetti tecnici e didattici
  - MIR & NIR: Tecniche Spettroscopiche per l'Analisi Moderna.
  - Voltammetria: Una tecnica Elettrochimica di grande passato e avvenire.
- Docente in corsi di aggiornamento del personale tecnico presso Associazioni di Categoria e Aziende Chimiche e Alimentari, nell'ambito della Chimica di Base e dell'Analisi Strumentale.

### **ATTIVITA' COLLEGATE ALLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI**

- Consulente presso Aziende in diversi settori tecnico-merceologici:
  - Detergenti e Coadiuvanti
  - Cosmetici
  - Galvanica
  - Trattamento metalli
  - Alimenti
  - Materie plastiche ed Elastomeri
  - Beni culturali
  - Strumentazione Analitica
- Collaboratore di Istituti Universitari e Laboratori privati nell'ambito della ricerca analitica applicata ai Beni Culturali
- Valutatore di Prodotti Cosmetici, ai sensi del D.L. 24 aprile 1997, n. 126.
- Direttore Tecnico Officina di produzione di Prodotti Cosmetici.
- Partecipazione a Gruppi di Lavoro in collaborazione Università – ARPA Lombardia, nell'ambito delle Analisi Tossicologiche applicate all'Ambiente.
- Attività professionale nell'ambito della ricerca analitica applicata alla *failure analysis*, al *controllo qualità* e alla *formulazione e deformulazione* di prodotti industriali in genere. Particolare competenza nell'ambito della Spettrofotometria IR (FT-IR, MicroFT-IR e FT-NIR) e della Voltammetria. (*V. Sito Internet*).

### **ALTRE ATTIVITA'**

#### CONFERENZE E SEMINARI

Conferenze e Seminari presso Industrie chimiche, Cooperative, Associazioni Culturali, Associazioni di Categoria, sui temi:

- La Chimica in Casa: la cura dell'ambiente e della persona
- Sviluppo Sostenibile & Consumo Possibile.
- Misurare è Decidere: il processo decisionale nell'Analisi Chimica
- Spettrofotometria Infrarossa (MIR e NIR). Basi teoriche e applicazioni nell'Analisi Chimica.
- Introduzione all'approccio Chemiometrico all'Analisi Chimica.

#### ATTIVITA' EDITORIALI

- Stesura e aggiornamento di voci dell'Enciclopedia Bompiani
- Stesura di voci dell'Enciclopedia della Scienza e della Tecnologia "COMPACT" – De Agostini
- Stesura e aggiornamento di voci dell'Enciclopedia della Chimica – Garzanti

### **PUBBLICAZIONI**

#### LIBRI

- P.Biondi, R.Cozzi - *Chimica Uno*, 1974 - Ed. Libreria dello Studente, Milano
- R.Cozzi - *Metodi di Analisi Strumentale*, 1980 - Ed. CLUED, Milano
- P.Biondi, R.Cozzi - *Chimica Generale e Bio-Inorganica*, 1980 - Ed. CEA, Milano
- R.Cozzi, P.Biondi, G.Ciapponi - *Stechiometria*, 1980 - Ed. CEA, Milano
- R.Cozzi, P.Protti, T.Ruaro - *Analisi Chimica, Moderni Metodi Strumentali: Teoria, strumentazione, esperienze di laboratorio* (2 Voll.), 1987 - Ed. CLUED, Milano
- S.Caratto, P.Tenca, R.Cozzi - *Gli strumenti per capire la chimica*, 1989  
- Ed. Edizioni Scolastiche Unicopli, Milano
- R.Cozzi, R.Martini - *La chimica in casa*, 1989 - Ed. OSCAR Mondadori Milano
- R.Cozzi, P.Protti - *Analisi Chimica 3: Complementi di Teoria e strumentazione*, 1993  
- Ed. Zanichelli, Bologna
- B.Bianucci, R.Cozzi, G.Marinoni - *Merceoologia*, 1994 - Ed. Arnoldo Mondadori Scuola, Milano
- R.Cozzi, P.Protti, T.Ruaro - *Analisi Chimica Strumentale* (3 Voll.), 1997  
- Ed. Zanichelli, Bologna
- R.Cozzi, P.Protti, T.Ruaro - *Elementi di Analisi Chimica Strumentale*, 1998  
- Ed Zanichelli, Bologna
- P.Tenca, R.Cozzi, S.Caratto - *Il sistema chimico* - Ed. Petrini, Torino, 1999
- R.Cozzi, P.Tenca, S.Caratto - *Chimica*, 2000 - Ed. Garzanti Scuola-Petrini Editore, Torino
- C.Rubino, I.Venzaghi, R.Cozzi - *Stechio & Lab., Le basi dell'analisi chimica* ( 2 Voll.) - 2001  
- Ed. Zanichelli, Bologna

#### ARTICOLI

- Stefano Bader, Luigi Carinelli, Renato Cozzi, Oreste Cozzoli - *Impiego di poliglucosidi idrossi- antracenicici naturali quali agenti filtranti UV in preparati antisolari*, 1977.  
- Cosmetics & Toiletries, Ed. It.
- Renato Cozzi - *Analisi spettrofotometrica dello zafferano*, 1993.  
- La chimica nella scuola, Polo Editoriale Chimico, Milano
- Renato Cozzi, Pierpaolo Protti - *La valutazione nel corso di analisi chimica (Triennio ITIS)*, 1994 - RES, Elemond Spa, Milano
- Fabio Frezzato, Renato Cozzi - *Analysis of a fragment of a IV-II century Macedonian wall painting and of a II-III century A.D. papyrus from Fayyum using ESEM and FT-IR techniques* -  
- 1° Congresso Nazionale "La Scienza dell'Arte" - Bressanone, 26 febbraio -1 marzo 2001.
- Marica Orioli, Cristina Marinello, Renato Cozzi, Luca P.Piodi, Marina Carini - *LC-MS/MS and FT-IR analyses of stones from a patient with Crohn's disease: a case report* -  
- Journal of PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, 35 (2004)1263-1272

*Autorizzo, ai sensi della Legge 675/96, il trattamento dei dati personali da me trasmessi.*