

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SEEBER RENATO
Indirizzo	4 VIA MOREALI, 41124 MODENA, ITALIA
Telefono	+39 340 2971474
Fax	
E-mail	renato.seeber@unimore.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	04.09.1947

ESPERIENZA LAVORATIVA

1986 - 2017: **Professore Ordinario** di Chimica Analitica. In particolare:

1998 - 2017: **Professore Ordinario** di Chimica Analitica (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) all'**Università di Modena**, poi **Università di Modena e Reggio Emilia**. Anche titolare di corsi in Chimica Analitica Strumentale, Elettroanalisi, Qualità e Sicurezza nel Laboratorio Chimico, Chimica Elettroanalitica nella stessa Facoltà. Inoltre, di Analisi Chimica Strumentale nella Facoltà di Farmacia, di Chimica Analitica e di Organizzazione del Laboratorio nel Corso di Laurea in Biotecnologie della Facoltà di Bioscienze dello stesso Ateneo.

1993-1998: **Professore Ordinario** di Chimica Analitica (Facoltà di Chimica Industriale) all'**Università di Bologna**. Anche titolare di corsi in Laboratorio di Chimica Analitica, Laboratorio di Analisi Chimica Strumentale, Metodi Analitici in Chimica Industriale, Chimica Analitica degli Inquinanti. Anche titolare di corsi in Chimica Analitica presso la Facoltà di Agraria della stessa Università di Bologna (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agro-alimentari).

1986-1993: **Professore Straordinario** e poi **Ordinario** di Chimica Analitica Strumentale (), all'**Università di Sassari** (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali). Anche titolare di

corsi in Chimica Analitica Clinica, Elettrochimica e Analisi Strumentale Applicata.

1982-1986: **Professore Associato** di Chimica Analitica all'**Università di Siena** (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali). Anche titolare di corsi in Analisi Numerica.

1976 al 1882: **Professore Incaricato** di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Applicata, Chimica Analitica (Università di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali).

Stage di ricerca all'Imperial College (London) - 1984

Visiting Professor al Department of Chemistry – University of Cincinnati – Ohio - USA (Prof. W.R.Heineman) – 1988 e 1991

Docente Incaricato di Elettrochimica (Università di Camerino, 1976)

Borsa di Studio (1975-1976) all'Università di Padova.

Insegnante Scuola Media Inferiore e superiore e **Assistente Volontario** Istituto di Chimica Analitica Università di Padova (1973-1974)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1967-1972: **Laurea in Chimica** all'Università degli Studi di Padova conseguita *cum laude* nel 1972.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C 1/2	C 1/2	C 1/2	C 1/2	C 1/2
Tedesco	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2	A 1/2

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Acquisite nelle molteplici occasioni in cui mi sono relazionato con gli interlocutori più diversi in: *lezioni* accademiche; *conferenze*; *tavole rotonde*; *organi accademici*. Relazioni le più varie in qualità di *Delegato del Rettore alle Relazioni Internazionali*

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Membro della Commissione di Ateneo di Modena per la fondazione della Facoltà di Agraria (1999-2000)

Membro del Senato Accademico Integrato per la stesura dello Statuto dell'Ateneo di Sassari per il passaggio al regime di autonomia (1992-1993)

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Chimica (1986-1989) Università di Sassari

Tutore o Co-Tutore di Tesi di Laurea e di Tesi per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Italia (varie sedi), Spagna (Cadiz, Burgos), Cina (Hafei) e Romania (Bucarest).

Membro di commissioni per il conseguimento del Dottorato di Ricerca in Italia (varie sedi), Spagna (Burgos e Cadiz), Finlandia (Turku).

Membro di commissioni per 'concorsi' a posti di Ricercatore, Professore Associato e Professore Ordinario nei settori di Chimica Analitica e di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali.

Membro di varie commissioni di Dipartimento, di Facoltà e di Ateneo, a Siena, Sassari, Bologna e Modena.

Organizzatore e Membro del Comitato Scientifico di convegni e 'scuole' a carattere nazionale ed internazionale (es.: *Workshop on the Electrochemistry of Electroactive Materials (WEEM)*, Congresso Internazionale tenuto con cadenza triennale) .

Invitato a tenere conferenze (Keynote e Lecture) a congressi, 'scuole' e workshop a carattere nazionale ed internazionale .

Evaluator e Rapporteur in azioni Marie Curie RTN, EIF, IIF, OIF (VI Programma Quadro) and ITN (VII Programma Quadro).

Valutatore per Programmi Nazionali di Ricerca italiani e di altri paesi europei.

Referee di pubblicazioni internazionali in diversi settori scientifici e tecnologici, quali la Chimica Analitica, la Chimica Inorganica, la Chimica Fisica, la Chimica Agraria, la Chimica degli Alimenti, la Chimica dei Materiali.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Coordinatore di Gruppo di Ricerca nel settore della Sensoristica elettrochimica.

Coordinatore di Unità Operativa e di Workpackage del Progetto Cooperation **CUSTOM**, del Programma quadro FP7.

Coordinatore Nazionale di vari progetti PRIN e di progetti bilaterali Italia-Spagna

Altre capacità e competenze

E' stato **membro del Panel di Area Chimica** per il processo di valutazione dei 24 istituti CNR dell'area stessa.

Membro del Conference Panel di Meeting SPIE Europe

Coordinatore del Gruppo "Sensori" della Società Chimica Italiana e membro per il nove anni del Consiglio **Direttivo della Divisione** di Chimica Analitica della stessa SCI.

Membro dello Steering Committe dell'AISEM, l'associazione nazionale interdisciplinare ed intersettoriale che opera nel campo della sensoristica.

E' stato **Guest Editor** per Special Issue delle riviste internazionali *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, *Sensors*, *Electrochimica Acta*.

Tra i molti incarichi nei campi della didattica e della ricerca, è stato **Membro del Consiglio Scientifico** di Istituto del Consiglio Nazionale delle Ricerche. E' stato **Delegato del Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia alle Attività Internazionali di Ricerca e Formazione** (dall'a.a. 2002/2003 al 2007/2008).

Dal 2006 al 2012: **Rappresentante Italiano** nella International Electrochemical Society (**ISE**).]

Dal 2014 **Member of the International Advisory Board** della rivista scientifica *Analytical and Bioanalytical Chemistry* (Springer Ed), la rivista delle società di Chimica Analitica europee che include tuttavia, nel Board, ricercatori di tutto il mondo.

E' **Membro Associato** dell'Istituto ISOF-CNR di Bologna

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha attive **collaborazioni scientifiche** con un gran numero di gruppi di ricerca nazionali e stranieri.

Autore di **più di 200 pubblicazioni scientifiche** su riviste a divulgazione internazionale con referee, di capitoli di libri e di una monografia in collana.

Ha tenuto, in vari congressi internazionali, **Invited Lectures** nei campo di i) sviluppo di algoritmi per la simulazione di responsi elettrochimici; ii) trasformate e filtraggi numerici di segnali; iii) metallopolimeri in elettroanalisi; iv) sensoristica amperometrica

ALLEGATI