



Curriculum Vitae Europass

Informazioni Personali

Nome Cognome	STEFANO BRENN A
Indirizzo(i)	Abitazione: Lavoro: Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia 9, via Valleggio, 22100, Como (CO), Italia
Telefono(i)	+39 031 238 6476 (ufficio)
E-mail:	stefano.brenna@uninsubria.it
Cittadinanza	Italiana
Luogo e Data di nascita	Como, 21/01/1975

Occupazione/Settore Professionale

	Ricercatore Universitario confermato – SSD CHIM/03 Chimica Generale e Inorganica
Date	2006-presente
Posizione ricoperta	Ricercatore Universitario a tempo indeterminato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (Como)
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo - Docenza Universitaria
Principali attività e responsabilità	<p>Attività di ricerca nel gruppo di Ricerca in Chimica di Coordinazione: Attuali interessi di Ricerca: la ricerca è incentrata sulla sintesi e caratterizzazione spettroscopica di composti di coordinazione con interessanti proprietà applicative. Le tematiche di ricerca attualmente in corso riguardano: i) realizzazione di nuovi materiali luminescenti ad alta efficienza energetica; ii) sintesi di composti polinucleari con proprietà luminescenti; iii) progettazione di nuovi leganti polidentati che conferiscano spiccata attività catalitica ai complessi derivanti</p> <p>Responsabile scientifico del progetto: "<i>Transition-metals based coordination compounds for light emitting devices applications</i>" – finanziato da Banca del Monte di Lombardia (FBML)</p> <p>Responsabile scientifico del progetto: "<i>Heme Activity, Source, Analysis and Purification (Heme ASAP)</i>" - per conto di Sacco s.r.l.</p> <p>Autore di 53 pubblicazioni suddivise tra articoli su riviste internazionali peer review e Atti di Congressi (nazionali ed internazionali)</p> <p>Correlatore di: 7 Tesi di Laurea Triennale, 11 Tesi di Laurea Magistrale. Relatore di: 17 Tesi di Laurea Triennale, 10 Tesi di Laurea Magistrale, 2 Tesi di Dottorato</p>
2018 – presente	Attività didattica Titolare dell'insegnamento <i>Homogeneous Catalysis</i> (Laurea Magistrale in Chimica)
2015 – presente	Titolare dell'insegnamento <i>Chimica con Esercitazioni</i> (Laurea Triennale in Fisica)
2006 – 2014	Titolare dell'insegnamento <i>Chimica Generale (Complementi)</i> (Laurea Triennale in Chimica e Chimica Industriale)
2005 - 2010	Titolare dell'insegnamento <i>Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica</i> (Laurea Triennale in Chimica e Chimica Industriale)

Istruzione e Formazione

Date	2004-2005
Titolo della qualifica	Alexander von Humboldt Fellowship per Post-Doctoral Position presso l'Università di Heidelberg (Germania)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ricerca universitaria: sintesi e indagine spettroscopica (¹ H, ¹³ C, ¹⁴ N NMR) di liquidi ionici immobilizzati su silice. Sviluppo della tecnica NMR in sospensione.
Organizzazione erogatrice	Alexander von Humboldt Foundation (Bonn)
Date	2004
Titolo della qualifica	PhD – Dottorato in Scienze Chimiche (XVI Ciclo)
Titolo della Tesi	"Formazione catalitica di legami C–C. Sintesi, caratterizzazione e attività catalitica di composti di coordinazione contenenti leganti azotati."
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi dell'Insubria (Como)
Date	2000
Titolo della qualifica	Laurea in Chimica (Ciclo unico) – votazione 110/110 e lode
Titolo della Tesi	"Formazione catalitica di nuovi legami C–C. Reazione di oligomerizzazione di alchini ad opera di complessi di Mo in basso stato di ossidazione."
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi dell'Insubria (Como)

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano									
Altre lingue Autovalutazione Livello Europeo Inglese	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	C1	livello avanzato	C1	livello avanzato	C1	livello avanzato	C1	livello avanzato	C1	livello avanzato
Altre lingue Autovalutazione Livello Europeo Tedesco	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	A2	livello elementare	A2	livello elementare	A1	livello elementare	A1	livello elementare	A1	livello elementare

Ulteriori Informazioni e Incarichi	
2017 - presente	Referente del Corso di Studi in Chimica per le attività di Orientamento – Piano Lauree Scientifiche (PLS)
2015 - presente	Delegato del Rettore quale Rappresentante di Ateneo nell'Assemblea del Consorzio Interuniversitario di Reattività Chimica e Catalisi (CIRCC)
2015 - presente	Associate Member of the Royal Society of Chemistry (AMRSC)
2011 - presente	Membro del Referee Panel di esperti valutatori per: <i>American Chemical Society Petroleum Research Fund</i> ; Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR - albo REPRISE)
2011 - presente	Peer reviewer per numerose riviste peer-review, tra cui: <i>Coordination Chemistry Reviews, Organometallics, Inorganic Chemistry, European Journal of Inorganic Chemistry, Journal of Molecular Catalysis A, Crystal Growth & Design, Journal of Luminescence, Polyhedron, Inorganica Chimica Acta, Journal of Molecular Structure, Materials, Crystals.</i>
2003 - presente	Membro della Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica Inorganica

Como, 17 settembre 2019

STEFANO BRENNÀ