


Prof. Carlo Giorgio Visconti

Curriculum Vitae (aggiornato al 18.07.2019)

	» Ruolo: professore associato
	» Affiliazione: Dipartimento di Energia
	» Gruppo di Ricerca: Laboratorio di Catalisi e Processi Catalitici
	» Contatti <ul style="list-style-type: none">• Indirizzo: Campus Bovisa - Via La Masa, 34 - 20156 - Milano• Telefono: +39-02-2399.3297• Fax: +39-02-2399.8566• Email: carlo.visconti@polimi.it

Incarichi didattici

Denominazione Insegnamento	CFU	Semestre	Lingua d'erogazione	Numero studenti iscritti
097746 - INDUSTRIAL HETEROGENEOUS CATALYSIS [Sezione A] • 097745 - INDUSTRIAL CATALYTIC PROCESSES	10.00 5.00	1		--

Corso di Studi	Track	Da (compreso)	A (escluso)	Semestre	Teledidattica	Insegnamento del piano di studi
Ing. Ind-Inf (1 liv.)(ord. 270) - MI (347) Ingegneria Chimica	Tutti	A	ZZZZ	1	N	097746 - INDUSTRIAL HETEROGENEOUS CATALYSIS
Ing. Ind-Inf (Mag.)(ord. 270) - MI (472) Chemical Engineering - Ingegneria Chimica	Tutti	A	ZZZZ	1	N	

Denominazione Insegnamento	CFU	Semestre	Lingua d'erogazione	Numero studenti iscritti
051195 - LABORATORIO DI CONTROLLO E STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE	5.00	2		--

Corso di Studi	Track	Da (compreso)	A (escluso)	Semestre	Teledidattica	Insegnamento del piano di studi
Ing. Ind-Inf (Mag.)(ord. 270) - MI (422) Ingegneria della Prevenzione e della Sicurezza nell'Industria di Processo	Tutti	A	ZZZZ	2	N	051195 - LABORATORIO DI CONTROLLO E STRUMENTAZIONE INDUSTRIALE

Formazione

2009 - Dottorato di Ricerca in Chimica Industriale e Ingegneria Chimica - Politecnico di Milano;
2005 - Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica - Politecnico di Milano;
2003 - Laurea in Ingegneria Chimica - Politecnico di Milano.

Principali mansioni in ambito accademico ed esperienze lavorative:

2018 - Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario (area 09/D3);
2017 - Professore Associato;
2008 - Ricercatore di ruolo a tempo indeterminato (RTI);
2008 - Visiting Scholar presso University of California Berkeley (USA) - advisor: prof. E. Iglesia;
2006 - 2008 Dottorando di Ricerca in Chimica Industriale e Ingegneria Chimica;
2005 - Collaboratore a progetto presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "G.Natta" del Politecnico di Milano.

Competenze e campi di ricerca:

Preparazione, caratterizzazione e testing di catalizzatori eterogenei;
Sviluppo e modellazione di reattori catalitici avanzati;
Design e modellazione di processi catalitici innovativi;

Intensificazione di processo tramite l'impiego di reattori e catalizzatori innovativi;
Analisi sperimentale e modellazione dei fenomeni cinetici e dei fenomeni di trasporto in sistemi reattivi complessi.

Cariche ricoperte:

2017-oggi: Presidente della Commissione Unica di Laurea in Ingegneria Chimica e Ingegneria della Prevenzione e della Sicurezza nell'Industria di Processo.

2017-oggi: Responsabile delle ammissioni alla Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica presso il Politecnico di Milano.

2015-oggi: Membro della Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere.

2014-oggi: Membro dell'Editorial Board (Review Editor) del giornale "Frontiers in Chemistry - Chemical Engineering".

2011-oggi: Membro dell'Editorial Advisory Board del giornale "Transactions of the Indian Ceramic Society".

2008-2011: Area leader della sezione "Dottorandi e Dottori di Ricerca" di ALP - Associazione Laureati Politecnico di Milano.

2006-2009: Rappresentante dei Dottorandi all'interno del consiglio della scuola di dottorato - Politecnico di Milano.