

## INFORMAZIONI PERSONALI

Domenico Maria Cavallo



## POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario di Medicina del Lavoro  
Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia  
Università degli Studi dell'Insubria, Como

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2017 – ad oggi

**Professore Universitario di prima fascia / Professore Ordinario**

Settore scientifico-disciplinare MED/44 - Medicina del Lavoro

Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (precedentemente Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali), Università degli Studi dell'Insubria, via Valleggio 11, Como.

- Docente di Igiene Occupazionale e Ambientale, Tossicologia Ambientale e Occupazionale, Igiene Ambientale e Occupazionale Applicata con Laboratorio presso l'Università degli Studi dell'Insubria, nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria per la Salute, il Lavoro e l'Ambiente, Scienze Ambientali e Chimica e Chimica Industriale
- Docente di Tecnica della Sicurezza e Igiene Industriale presso il Politecnico di Milano, Corso di Laurea in Ingegneria della Prevenzione e della Sicurezza nell'Industria di Processo e Ingegneria Chimica (fino al A.A. 2020/2021)
- Al carico didattico pre-lauream si aggiunge inoltre l'attività didattica alle Scuole di Specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano e dell'Insubria e alla Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico presso l'Università dell'Insubria di Como, oltre all'attività di assistenza agli studenti sia per il corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Ambientali dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- Membro del Senato Accademico (2017-ad oggi) dell'Università degli Studi dell'Insubria
- Fondatore e Socio dello Spin-off universitario Melete S.r.l. (2008- ad oggi)
- Fondatore e Socio dello Spin-off universitario TheranostiCentre S.r.l. (2015 - 15/05/2019)

**Attività o settore:** Ricerca ed educazione

2006 -2017

**Professore Universitario di seconda fascia / Professore Associato confermato**

Settore scientifico-disciplinare MED/44 - Medicina del Lavoro

Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia (precedentemente Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali), Università degli Studi dell'Insubria, via Valleggio 11, Como.

- Docente di Igiene Occupazionale e Ambientale, Tossicologia Ambientale e Occupazionale, Igiene Ambientale e Occupazionale Applicata con Laboratorio presso l'Università degli Studi dell'Insubria, nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria per la Salute, il Lavoro e l'Ambiente, Scienze Ambientali e Chimica e Chimica Industriale
- Docente di Tecnica della Sicurezza e Igiene Industriale presso il Politecnico di Milano, Corso di Laurea in Ingegneria della Prevenzione e della Sicurezza nell'Industria di Processo e Ingegneria Chimica (dal 2004 – ad oggi)

- Membro del CdA (2012-2017) dell'Università degli Studi dell'Insubria
- Membro del CdA del CIDIS - Consorzio Interuniversitario per il Diritto allo Studio (2016-2017)
- Al carico didattico pre-lauream si aggiunge inoltre l'attività didattica alle Scuole di Specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano e dell'Insubria e alla Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico presso l'Università dell'Insubria di Como, oltre all'attività di assistenza agli studenti sia per il corso di Dottorato in Scienze Chimiche e Ambientali dell'Università degli Studi dell'Insubria

**Attività o settore:** Ricerca ed educazione

#### 2002-2006 **Ricercatore Universitario**

Settore scientifico-disciplinare MED/44 - Medicina del Lavoro

Precedentemente Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Dipartimento di Scienze Chimiche e Ambientali Università degli Studi dell'Insubria, via Valleggio 11, Como.

- Docente di Igiene Industriale, Igiene Industriale Applicata con Laboratorio, Igiene Generale e degli Ambienti di Lavoro, nei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Chimica e Chimica Industriale, Ingegneria della Sicurezza e dell'Ambiente
- Dall'A.A. 2004/2005 Supplente del Corso di Tossicologia Industriale e Medicina del Lavoro al Corso di Laurea di Specialistica in Ingegneria della Sicurezza dell'Industria di Processo del Politecnico di Milano.
- Al carico didattico pre-lauream si aggiunge inoltre l'attività didattica alla Scuola di Specializzazione di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano e l'attività di assistenza agli studenti sia per il corso di Dottorato in Scienze Ambientali di Como, che per il Dottorato di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale di Milano.

**Attività o settore:** Ricerca ed educazione

#### 1994-2002 **Coordinatore tecnico-scientifico**

Unità di Igiene Industriale e Ambientale - Istituto di Salute Occupazionale, Università degli studi di Milano.

- Assistente Tecnico (1994-1998)
- Funzionario Tecnico di Elevata Professionalità (1998 – 2002)
- Attività di ricerca, insegnamento e consulenza tecnico-scientifica nell'ambito dell'Igiene Industriale e Ambientale
- Coordinatore di personale tecnico (23 unità)

**Attività o settore:** Ricerca ed educazione

#### 1986 - 1994 **Assistente Tecnico / Coordinatore tecnico-assistenziale di attività sul campo**

Fondazione Salvatore Maugeri Pavia (1986 -1990), International Centre for Pesticides Safety (WHO) e Istituto di Salute Occupazionale dell'Università degli Studi di Milano (1990 -1994).

- Assistente Tecnico presso l'International Center for Pesticide Safety dell'Organizzazione Mondiale della Sanità presso l'USSL 69 di Parabiago dal 1990 al 1994, in comando presso i laboratori di ricerca dell'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano;
- Studente Borsista dal 1986 al 1990 presso la Fondazione Clinica del Lavoro di Pavia (oggi Fondazione Salvatore Maugeri) con incarichi di ricerca presso l'Istituto di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Milano, dapprima in qualità di Allievo interno, quindi usufruendo di Borse di Studio della NATO, contratti di ricerca della Fondazione Clinica del Lavoro "Salvatore Maugeri"
- Ricerca, assistenza all'insegnamento e consulenza tecnico-scientifica nell'ambito dell'Igiene Industriale e Ambientale

**Attività o settore:** Ricerca ed educazione

## ALTRI INCARICHI

- 2021-ad oggi **Direttore dell'Istituto di Certificazione delle Figure Professionali (ICFP)**  
Via Morgagni Giovanni Battista, 32 - 20129 Milano (ente no profit)
- Socio dell'associazione dal 1986,
  - In precedenza: Presidente dell' ICFP (2018-2021)
- 2018- 2021 **"Past-President" e Membro del Consiglio Direttivo**  
Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII), Via Morgagni Giovanni Battista, 32 - 20129 Milano (ente no profit)
- Socio dell'associazione dal 1986,
  - Componente del Consiglio Direttivo (dal 1997) con incarico di Tesoriere (dal 1998-2009) e delegato all'organizzazione (2000 – 2009) e successivamente come Vice-Presidente (2011 - 2015).
  - Presidente dell'Istituto di Certificazione delle Figure della Prevenzione (ICFP) (2018-2021)
- 2015 - 2018 **Presidente**  
Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII), Via Morgagni Giovanni Battista, 32 - 20129 Milano (ente no profit)
- Socio dell'associazione dal 1986,
  - Attualmente in carica come presidente pro-tempore (2015-2018) dell'associazione,
  - Componente del Consiglio Direttivo (dal 1997) con incarico di Tesoriere (dal 1998-2009) e delegato all'organizzazione (2000 – 2009) e successivamente come Vice-Presidente (2011 - 2015).
  - Delegato italiano del Board dell'International Occupational Hygiene Association (IOHA)
- 2006 – ad oggi **Componente (dal 2006) e Referente (dal 2012)**  
Laboratorio di Approfondimento "Rischio Chimico" della Regione Lombardia
- Dal 2006 partecipa in qualità di esperto per al Laboratorio di approfondimento "Rischio Chimico" dalla Direzione Generale Salute della Regione Lombardia, di cui è stato nominato referente nel 2012.
  - Coordinamento dei gruppi di lavoro e dei tavoli di confronto con gli ambiti istituzionali relativamente agli aspetti di vigilanza e prevenzione, favorendo il massimo livello di integrazione e comunicazione tra le professionalità necessarie e gli enti interessati.

CERTIFICAZIONI  
PROFESSIONALI

- 2000 – ad oggi **Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo**  
Ordine Nazionale dei Biologi
- 1998 – ad oggi **Certificazione per la figura professionale di Igienista Industriale**  
Istituto di Certificazione delle Figure della Prevenzione (ICFP) Via G.B. Morgagni 32, 20129 Milano (Mi)
- (2019 - ad oggi) Igienista Industriale Senior specializzato nel campo degli agenti chimici e biologici (ai sensi della UNI 11711:2018) numero di certificato SC0106040004
  - Fino al 2019 Accredimento ACCREDIA n° PRS 072 C, per la certificazione ai sensi della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024, per la figura professionale di Igienista Industriale - Certificazione nr. GA0106040004 Conseguita il 01/07/2009
  - Precedentemente (1998) attestazione di Igienista Industriale rilasciata dall'Istituto per la Certificazione dell'Igiene Industriale (ICII) promosso dall'Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Dottore di Ricerca in Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale**

Livello QEQ = 8

Consorzio delle Università di Bari, Milano, Parma e Pavia, e in collaborazione con la Johns Hopkins University of Baltimore (USA)

- Titolo della tesi: "Risultati di uno studio multicentrico europeo sulla esposizione a particolato della popolazione urbana" (Tutor: Prof. Vito Foà)

**Laurea in Scienze Biologiche**

Livello QEQ = 7

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B2	B2	C2	B2	A2
Spagnolo	B2	B2	A1	A1	

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- Coordinamento e amministrazione di persone
- Esperienza nella gestione di progetti ad alti contenuti tecnici e scientifici,
- Esperienza nell'amministrazione economico-finanziaria, sviluppata nella gestione di commesse in ambito di igiene e tossicologia occupazionale e ambientale, oltre che nella gestione di un'Organizzazione "No Profit" (AIDII - Associazione scientifica)
- Fondatore e Socio di Melete Srl, primo Spin Off dell'Università degli Studi dell'Insubria fondato in partecipazione con l'Università degli Studi di Milano

Competenze professionali

- Fin dal 1986 svolge attività di ricerca nel campo della Medicina del Lavoro ed Ambientale, in particolare nei settori dell'Igiene e Tossicologia Ambientali ed Occupazionali. Esperto nella valutazione dell'esposizione ed e della valutazione del rischio presso le strutture accademiche in cui ha prestato servizio.
- Svolge con continuità attività di Docenza dal 1998 presso l'Università degli Studi dell'Insubria, dell'Università degli Studi di Milano ed al Politecnico di Milano. Attualmente titolare di 4 corsi di insegnamento all'Università dell'Insubria, di moduli per affidamento all'Università di Milano ed al Politecnico di Milano. Svolge attività didattica post lauream per le Scuole di Specializzazione in Medicina del Lavoro dell'Insubria (federata con Brescia) e di Milano e per la Scuola di Specializzazione in Valutazione e Gestione del Rischio Chimico (Università dell'Insubria)
- Ha svolto e svolge tutt'ora attività di ricerca su Progetti Collaborativi Europei ed Internazionali, negli ultimi 7 anni si è anche dedicato alla Cooperazione Internazionale mediante la collaborazione con l'Insubria Center for International Security (ICIS)
- Nell'ambito delle attività di ricerca applicata ha svolto numerosi progetti in collaborazione con importanti aziende multinazionali del settore industriale, tecnologico e dei servizi. Durante circa trenta anni ha effettuato oltre 700 indagini ambientali finalizzate alla valutazione dell'esposizione a fattori di rischio di natura chimica, fisica e biologica per la popolazione generale e occupazionalmente esposta.
- Ampia e consolidata esperienza nell'uso di equipaggiamenti e strumentazioni tecniche e scientifiche per la misura e il campionamento di agenti di rischio (chimici, fisici, biologici) e della strumentazione di laboratorio di igiene e tossicologia ambientale ed occupazionale.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima competenza nell'uso di pacchetti Microsoft e IOS
- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Associazioni Scientifiche

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).  
 American Industrial Hygiene Association (AIHA).  
 International Society for Indoor Air Quality and Climate (ISIAQ).  
 Membro del Consiglio Direttivo (in qualità di Past-President) dell' Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII)  
 Presidente dell'Istituto di Certificazione delle Figure della Prevenzione (ICFP)

Patente di guida

A, B, patente nautica per imbarcazioni a motore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Indicatori bibliometrici e riferimenti

(aggiornati al 15/09/2022)

**Scopus (Scopus author ID: 7003847932)**

N. Documenti = 121; H index =29; numero totale di citazioni = 2460

**Web of Science (Researcher ID: F-9881-2013)**

N. Documenti = 109; H index =30; numero totale di citazioni = 2553

**Google Scholar**

N. Documenti = 312; H index =34; numero totale di citazioni = 3728

OrcidID: 0000-0003-1853-2999

- a) si acconsente al trattamento dei dati personali forniti con il presente curriculum vitae ai sensi della normativa vigente in materia di trattamento dei dati personali;
- b) le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae sono rese ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Como, 18/04/2023

Prof. Domenico Maria Cavallo

