

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>MORA CRISTINA</b> [MROCST76P55H2230]
Indirizzo	<b>VIA DEGLI AZZARRI 6/6 42122 REGGIO EMILIA</b>
Telefono	<b>Cell. 3204621970 – ufficio: 0512093407</b>
Fax	<b>0512093411</b>
E-mail	<b>cristina.mora@unibo.it</b>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	15 SETTEMBRE 1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Settembre 2014 ad oggi**

Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN) dell'Università di Bologna

Università – Ricerca e formazione

**Professore Associato del SSD ING-IND/17**, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Titolare del corso di **Sistemi di Produzione Avanzati M** e del corso di **Sicurezza dei Sistemi Produttivi** presso i corsi di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale e Meccanica.

Dal 2018 è membro del gruppo **UNI Gruppo UNI/CT 015 GL06 "Antropometria e Biomeccanica"**; dal 2019 è membro del gruppo **UNI/CT 042/ GL59 "Determinazione dell'esposizione dei lavoratori agli agenti chimici"**, che si occupa anche della realizzazione di una norma tecnica per la definizione di "Ambiente confinato"; dal 2021 è membro del gruppo **UNI/CT 042/SC 01/GL 16 "Sicurezza e salute dei dispositivi indossabili per agevolare le attività lavorative"** con focus particolare sulla definizione di una normativa sugli esoscheletri occupazionali.

Revisore per riviste scientifiche internazionali.

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

**Marzo 2006 - Settembre 2014**

Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche Nucleari Aeronautiche e di Metallurgia (DIEM) dell'Università di Bologna

Università – Ricerca e formazione

Ricercatrice a tempo indeterminato del SSD ING-IND/17, presso la Facoltà di Ingegneria

dell'Università di Bologna.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

### **Agosto 2004 - Marzo 2006**

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Università - Ricerca

Attività di Assegnista di Ricerca, per il SSD ING-IND17, sul tema: "Tecniche innovative per l'ottimizzazione economico-ambientale del ciclo di vita e del riuso dei prodotti per l'imballaggio". Titolare del corso di Metodi Avanzati di Gestione della Produzione presso il corso di laurea specialistica in Ingegneria Gestionale.

### **Gennaio 2002**

Abilitazione alla professione di Ingegnere Gestionale presso l'Università degli Studi di Bologna

### **Luglio 2001 – Settembre 2002**

Plannet s.r.l – Reggio Emilia (RE)

Azienda di consulenza nell'ambito dell'Information Technology e dell'Operation Management.

Contratto di formazione lavoro

Consulente junior sulla pianificazione della produzione e implementazione di sistemi ERP, schedatore e MES.

### **Luglio 2000 – Maggio 2001**

Carpenfer S.p.a – Reggiolo (RE)

Azienda manifatturiera - settore metalmeccanico

Stage per lo svolgimento della tesi di laurea e successivo contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Pianificazione della produzione e logistica

### **Gennaio 2002 - Dicembre 2004**

Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria della Gestione Industriale e della Integrazione tra Imprese", XVII ciclo, presso il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Supply Chain Management; Life Cycle Assessment.

Dottore di Ricerca (PhD).

### **Settembre 1995 - Dicembre 2000**

Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Logistica, Pianificazione della Produzione, Organizzazione e gestione aziendale, metodi e modelli per le decisioni

Laurea in Ingegneria Gestionale con votazione 110/110 e lode

### **1990-1995**

Liceo scientifico "A. Moro" di Reggio Emilia

Formazione scientifica

Diploma di Maturità Scientifica con votazione 60/60.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ITALIANA

INGLESE

ECCELLENTE

MOLTO BUONO

BUONO

Dal 2002 ad oggi la sottoscritta svolge **attività di docenza in diversi ambiti, universitari e anche extra-universitari**, maturando esperienze relazionali, comunicative e di formazione con diverse tipologie di utenti (da neodiplomati a lavoratori aziendali).

In particolare, la sottoscritta è docente presso Short Master e corsi di formazione IFTS organizzati da istituzioni pubbliche e private su logistica, impianti industriali, operation management, sicurezza sul lavoro, dal 2015 è docente presso la **Bologna Business School (BBS)** nell'ambito dei seguenti Master:

- Executive Master in Technology and Innovation Management (2015)
- Executive Master in Sustainable and Business Innovation (2018-2021)
- Executive Master in Supply Chain Operation (2017-2021)

Dal 2011 è docente presso il Dottorato in Meccatronica e Sistemi Industriali – Ingegneria Meccatronica e dell'innovazione meccanica del prodotto, Università di Padova:

- **Dicembre 2011:** Seminario dal titolo: "Design for Environment: the Life Cycle Assessment analysis in the re- engineering of products, processes and services"
- **Settembre 2018:** Seminario dal titolo: "Sustainable Supply Chain and Operation"

Nel giugno 2017 ha partecipato alla definizione e alla docenza del **Corso EDILERGO "Edilizia e sovraccarico biomeccanico: criticità e soluzioni"** rivolto a tecnici della prevenzione delle AUSL della Regione Emilia Romagna, svolto a Reggio Emilia.

In Ottobre-Novembre 2018 ha svolto un corso di formazione per Operatori ATS Valpadana dal titolo **"Individuazione di soluzioni ergonomiche applicabili nel comparto produttivo metalmeccanico/manifatturiero"**.

In Ottobre-Novembre 2019 ha svolto un corso di formazione per la **"Progettazione ergonomica delle postazioni di lavoro e delle linee di assemblaggio"** presso l'azienda Bondioli e Pavesi S.p.A.

In ambito universitario è **relatore di diverse tesi di laurea**, svolte sia in ambito aziendale che dipartimentale. Tale attività permette uno scambio continuo con i laureandi e i referenti aziendali e una continua attività di indirizzamento sul lavoro da svolgere e la stesura dell'elaborato di tesi.

L'attività di ricerca in ambito universitario comporta il **lavoro di gruppo** e la condivisione di metodi, approcci, idee di sviluppo, oltre che di organizzazione e suddivisione dei carichi di lavoro. In questi anni la sottoscritta ha maturato capacità di lavoro in gruppo sia su progetti interni di ricerca che su progetti di consulenza aziendale, relazionandosi sia con persone di più alto grado ed esperienza sia con persone da formare.

La sottoscritta è stata ed è **tutor di diversi Dottorandi**, nell'ambito del Dottorato di Ricerca dell'Università di Padova, e di assegnisti di ricerca. Tale attività comporta la gestione e l'organizzazione delle attività di ricerca, di formazione e di applicazione sul campo dei dottorandi, nonché la partecipazione ai collegi del dottorato di ricerca stesso.

Durante la carriera di ricercatrice ed attualmente di Professore Associato la sottoscritta ha lavorato come **responsabile, coordinatrice o partecipante ad una serie di progetti di ricerca** che hanno richiesto e sviluppato capacità organizzative, gestionali e di raggiungimento di obiettivi. Segue il dettaglio dei progetti:

- La sottoscritta è responsabile e coordinatrice, da Marzo 2014 ad oggi, del **Progetto Banca delle Soluzioni**, finanziato da AUSL Bologna con lo scopo di individuare soluzioni tecniche e tecnologiche in grado di eliminare, ridurre o limitare il rischio in condizioni lavorative particolarmente critiche per la salute e la sicurezza dei lavoratori (i.e. negli ambienti confinati e in ambito ergonomico). E' svolto con la collaborazione di enti preposti alla sicurezza della Regione Emilia Romagna, quali AUSL Bologna, AUSL Modena, AUSL Parma, AUSL Reggio Emilia, AUSL della Romagna, Comando Provinciale dei VVFF di Bologna, Direzione regionale dei Vigili del Fuoco dell'Emilia Romagna, Direzione Territoriale del Lavoro di Bologna, INAIL regionale, Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna. (<http://safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni>).
- Dal 2017 al 2019 la sottoscritta è responsabile e coordinatrice del progetto **“Riconoscere gli ambienti confinati nel settore agricolo e valutarne il rischio dall'esterno”**, finanziato da INAIL – Direzione Regionale Emilia Romagna, a seguito di bando competitivo. Il progetto ha portato alla realizzazione di una app di ausilio del datore di lavoro per l'individuazione del rischio di dover entrare in ambienti confinati o sospetto inquinamento, **Confined Space App**, scaricabile gratuitamente per qualunque dispositivo mobile.
- Da settembre 2018 la sottoscritta è responsabile del progetto **“Studio delle migliori prassi/tecniche nonché delle idonee attrezzature di lavoro da utilizzare per la movimentazione, all'interno di aree portuali, di prodotti siderurgici di grandi dimensioni”**, finanziato da AUSL della Romagna.
- Da settembre 2018 la sottoscritta è responsabile del progetto **“Acquisire strumentazioni e capacità operative finalizzate alla riduzione delle incertezze nella valutazione delle posture in presenza di sovraccarico biomeccanico mediante sistemi di acquisizione del movimento, per facilitare la riduzione del rischio, l'individuazione e adozione di soluzioni, la conservazione e valorizzazione della capacità di lavoro.”** finanziato da AUSL della Romagna.

La sottoscritta ha partecipato e/o coordinato diversi progetti di ricerca nazionali, internazionali e contratti di ricerca UniBO in cooperazione con aziende private, pubbliche o fondazioni di ricerca nell'ambito della logistica, dell'impiantistica industriale, della pianificazione della produzione e della sicurezza sul lavoro.

Il coordinamento dei “Progetti Banca delle Soluzioni” e “Riconoscere gli ambienti confinati nel settore agricolo e valutarne il rischio dall'esterno” ha portato alla organizzazione di due convegni di presentazione degli strumenti realizzati:

- **Convegno di presentazione della Banca delle Soluzioni**, dal titolo “Soluzioni tecnologiche per l'eliminazione o la riduzione del rischio per gli ambienti di lavoro confinati e per il sovraccarico biomeccanico” – **27 Novembre 2015**
- **Convegno di presentazione di Confined Space App** dal titolo: “L'Applicazione mobile per il riconoscimento degli ambienti confinati” – **12 Giugno 2019.**

Nel corso degli anni ha partecipato a diversi convegni per la presentazione dei risultati della ricerca e dei progetti realizzati. In particolare, si citano i seguenti interventi come relatrice per la presentazione dei **Progetto Banca delle Soluzioni e di Confined Space App**:

- Congresso SIE (Società Italiana di Ergonomia) (2016)
- Corso sugli Ambienti Confinati organizzato da Arpae Bologna (giugno 2016)
- Convegno organizzato da SNOP – Società Nazionale Operatori della prevenzione (Milano) sul tema: “Ambienti Confinati: un tema sempre attuale” (2016 -2017)
- 4°Assemblea Provinciale RLS-RLST-RLS di Sito “A 30 anni dalla tragedia Mecnavi: il lavoro in ambienti confinati” (Marzo 2017)
- Seminario Tavolo 81 Imola sul tema “Ambienti Confinati: facciamo il punto” (Novembre 2017)
- Seminario organizzato da Fondazione Policlinico IRCCS di Milano “Dalla riprogettazione del rischio da sovraccarico biomeccanico alla riprogettazione ergonomica» Dalla riprogettazione del rischio da sovraccarico biomeccanico alla riprogettazione ergonomica» (febbraio 2019)
- Ambiente e Lavoro (presso SNOP settembre 2017; INAIL e CNI ottobre 2019)
- Corso sugli Ambienti Confinati organizzato da AUSL e Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia (Giugno 2019)
- Seminario sugli Ambienti Confinati organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Pisa (Novembre 2019)
- Seminario PiùSicurezza Imola (Novembre 2019)

- Seminario organizzato da Confindustria Piacenza (ottobre 2019)
- Seminario formativo organizzato da INAIL Ferrara dal titolo "Soluzioni tecniche e metodi per ridurre l'insorgenza di patologie osteoarticolari e per gestire in modo corretto il rischio residuo, con particolare riferimento al settore delle costruzioni" (Febbraio 2021)
- Presentazione di Banca delle Soluzioni e CSA al Comitato di coordinamento regionale art.7 dal titolo: "Sicurezza negli ambienti confinati: Strumenti e azioni di prevenzione" (aprile 2022)
- Corso di formazione ECM sui rischi negli ambienti confinati dal titolo: "Eliminazione del rischio alla fonte: Banca soluzioni – aggiornamento strumenti di misura, presentazione App Confined Space" (maggio-giugno 2022)
- Corso di formazione dal titolo "Gli infortuni da sforzo nel settore della logistica, buone prassi e soluzioni" nell'ambito del corso «Incidentalità stradale e logistica: obiettivi e strategie di prevenzione dei piani mirati» organizzato dalla regione Emilia Romagna (novembre 2022)

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

L'attività scientifica svolta si è sviluppata principalmente nell'ambito delle aree di ricerca del Settore Scientifico Disciplinare "Impianti Industriali Meccanici" (ING-IND 17), che si sono definite e consolidate a livello nazionale con lo sviluppo di studi nei settori attinenti la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi di produzione industriale, con particolare riferimento alla **sicurezza sul lavoro**, alla **progettazione ergonomica dei sistemi produttivi**, alla **sostenibilità ambientale e social**, ai **principi di Lean manufacturing e di Industry 4.0**.

Nell'ambito di questa attività di ricerca ha sviluppato diverse **collaborazioni** con diversi enti nazionali preposti alla **Sicurezza sul lavoro** (AUSL, INAIL, Ispettorato del Lavoro, Vigili del Fuoco) e con centri di **ricerca internazionali** (*University of Perth* sui temi della Sostenibilità, *University of Windsor*, sui temi della Riconfigurabilità delle celle e Industry 4.0, *University of Berkley*, sui temi della sicurezza sul lavoro).

**PUBBLICAZIONI**

Autore di oltre **90 pubblicazioni**, tra cui articoli su riviste internazionali ISI e non, capitoli di libri a diffusione internazionale, articoli per convegni nazionali e internazionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Buone capacità di disegno, pittura, decoupage.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

La sottoscritta ha sempre svolto attività di volontariato nell'ambito dell'organizzazione e gestione di gruppi di bambini (catechismo, organizzazione di campeggi e di feste).

Mamma di 3 bimbi, ha imparato a gestire l'integrazione tra il ruolo di lavoratrice e quello di mamma, oltre agli aspetti di organizzazione domestica.

PATENTE O PATENTI  
ULTERIORI INFORMAZIONI  
ALLEGATI

Per auto tipo B

-

-

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

*"Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informativi, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per le formalità di gestione della procedura, compresa la diffusione a mezzo della pubblicazione sul sito web dell'ATS di Brescia nei limiti e con le modalità di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dagli artt. dal 15 al 21 del Regolamento stesso".*

Reggio Emilia, 28/03/2023

In fede  
Cristina Mora

