



ANCCEM – Associazione Mollifici Italiani

Via Cipro, 1 25124 Brescia

Tel. 030 22193270 Fax 030 22193202 [www.anccem.org](http://www.anccem.org) [info@anccem.org](mailto:info@anccem.org)

cod. fisc. 98060010174



## CORSI DI FORMAZIONE IN PROGRAMMAZIONE PER IL 2026

DATA	ORARIO	TITOLO O AMBITO	DOCENTE	LOCATION	NOTE	COSTO	STATO
25/03/26	9,00 ÷ 17,00	La strada verso l'Impronta Carbonica	Leanprove	Novotel Brescia 2 Via Pietro Nenni 22, Brescia	<b>Corso aperto a tutti i soci</b>	150 Euro/persona	Programmato
17/06/26	9,00 ÷ 17,00	Intelligenza artificiale	Ing. Manuel Roveri Politecnico di Milano	Brescia – Blu Hotel Brixia Via Sandro Pertini 10 25014 Castenedolo (BS) Uscita Autostrada Brescia Est	<b>Corso aperto a tutti i soci</b>	300 Euro/persona	Programmato
18/06/26	9,00 ÷ 17,00						
25/06/26	9,00 ÷ 17,00	Le molle non sono solo in filo! – Parte terza	Ing. Maurizio Viviani	Novotel Brescia 2 Via Pietro Nenni 22, Brescia	<b><u>Corso aperto ai soli soci mollifici</u></b>	150 Euro/persona	Programmato
24/09/26	9,00 ÷ 17,00	Le molle non sono solo in filo! – Parte quarta	Ing. Maurizio Viviani	Novotel Brescia 2 Via Pietro Nenni 22, Brescia	<b><u>Corso aperto ai soli soci mollifici</u></b>	150 Euro/persona	Programmato

*Il versamento delle quote di partecipazione deve essere effettuato entro e non oltre i CINQUE (5) giorni lavorativi precedenti la data fissata per il corso sul Conto Corrente ANCCEM:*

Banco Popolare - Agenzia 7 - Brescia - via Cremona, 35

IBAN: IT 89 0 05034 11207 0000 0000 1299



**ANCCEM – Associazione Mollifici Italiani**

Via Cipro, 1 25124 Brescia

Tel. 030 22193270 Fax 030 22193202 [www.anccem.org](http://www.anccem.org) [info@anccem.org](mailto:info@anccem.org)

cod. fisc. 98060010174

## ***CORSI DI FORMAZIONE IN PROGRAMMAZIONE PER IL 2026***

### ***"La strada verso l'Impronta Carbonica - Roadmap per il calcolo della CO<sub>2eq</sub> per i Mollifici Italiani"***

*Il corso nasce dall'esigenza di allineare i risultati dell'impronta carbonica calcolata dai mollifici, eliminando le possibili ambiguità che si possono generare nel leggere tali informazioni.*

*Il corso ha i seguenti obiettivi:*

- *Dare i Fondamenti LCA e riferimenti normativi - ISO 14040/44 e ISO 14067, GHG Protocol, unità funzionale e confini di sistema (cradle-to-gate)*
- *Definire la Raccolta dati e inventario del ciclo di vita (LCI) in modo strutturato - Consumi energetici, materie prime (acciaio, trattamenti), scarti e trasporti*
- *Calcolare l'impronta carbonica a seconda delle macro-famiglie di prodotto (LCIA) - Metodi LCIA, identificazione degli hotspot emissivi e interpretazione risultati.*
- *Definire possibili Strategie di riduzione e integrazione - Efficiamento energetico, materiali riciclati, recupero scarti*

### ***"Intelligenza artificiale"***

*Il programma del corso è organizzato in quattro momenti:*

#### ***1. Primo Momento: Fondamenti e Casi d'Uso dell'IA***

- *Introduzione: cos'è l'intelligenza artificiale: regressione, classificazione, clustering, predizione*
- *Esperienza Concreta di success-case di progetti IA in ambito aziendale*
- *Osservazione Riflessiva: discussione sui processi di adozione delle tecnologie (definizione requisiti funzionali, implementazione, addestramento, adozione, addestramento continuo). limitazioni nei contesti di lavoro.*

#### ***2. Secondo Momento: Dall'IA alla Generative IA***

- *Introduzione: cos'è l'intelligenza artificiale IA Generativa*
- *Esperienza Concreta: Demo interattiva degli strumenti principali (GPT-4, Copilot) applicati a casi aziendali.*
- *Osservazione Riflessiva: quali sfide e quali vantaggi per l'IA Generativa?*

#### ***3. Terzo Momento: Privacy, Etica e Governance Tecnologica***

- *Esperienza Concreta: workshop sulla gestione di dati sensibili e sui criteri di valutazione per soluzioni basate su IA.*
- *Osservazione Riflessiva: analisi collaborativa dei rischi legati alla privacy e alla sicurezza.*
- *Concettualizzazione Astratta: definizione di linee guida per un'implementazione sicura ed etica delle tecnologie.*



**ANCCEM – Associazione Mollifici Italiani**

Via Cipro, 1 25124 Brescia

Tel. 030 22193270 Fax 030 22193202 [www.anccem.org](http://www.anccem.org) [info@anccem.org](mailto:info@anccem.org)

cod. fisc. 98060010174

## ***CORSI DI FORMAZIONE IN PROGRAMMAZIONE PER IL 2026***

### ***4. Quarto Momento: dall'Idea all'Azione***

- *Esperienza Concreta: simulazione pratica: come introdurre una nuova tecnologia AI-based in un processo aziendale.*
- *Osservazione Riflessiva: Identificazione delle sfide operative e soluzioni.*
- *Sperimentazione Attiva: Sviluppo di un piano di adozione con azioni concrete.*

***“Le molle non sono solo in filo!” – Parte terza e Parte quarta - Corso aperto ai soli soci mollifici***  
***(Per avere una visione completa degli argomenti si consiglia vivamente di partecipare ad entrambe le giornate)***

*Il programma del corso è organizzato in queste fasi:*

#### ***1. Filosofia delle operazioni di tranciatura e piegatura***

- *parametri*
- *scelte*
- *come valutare la bontà di uno stampo*

#### ***2. Il bilancio economico***

- *calcolo e valutazione dei costi determinati dallo stampo*

#### ***3. Il processo di tranciatura***

- *parametri*
- *fasi del punzone*
- *sforzo di tranciatura*
- *verifica della capacità della pressa*
- *sforzo di estrazione*
- *sezione trasversale*
- *gioco di tranciatura - case history*
- *ritorno sfridi*
- *altre problematiche e fenomeni comuni legati alla tranciatura*

#### ***4. Il processo di piegatura***

- *il ritorno elastico*
- *vari tipi di piegatura*
- *le regolazioni*
- *altre problematiche e fenomeni comuni legati alla piegatura*



ANCCEM – Associazione Mollifici Italiani

Via Cipro, 1 25124 Brescia

Tel. 030 22193270 Fax 030 22193202 [www.anccem.org](http://www.anccem.org) [info@anccem.org](mailto:info@anccem.org)

cod. fisc. 98060010174



## ***CORSI DI FORMAZIONE IN PROGRAMMAZIONE PER IL 2026***

### ***Modulo di iscrizione ai corsi***

Titolo del corso	DATA DEL CORSO	Nome e Cognome	Ruolo in azienda	Mail per comunicazioni	Costo iscrizione

Data: \_\_\_\_\_

Timbro Azienda e firma

Partita IVA per rilascio ricevuta: \_\_\_\_\_