

2026



CATALOGO
SERVIZI

FORMAZIONE

e

CONSULENZA



VISION

Le risorse umane rappresentano oggi il vero asset strategico delle aziende e lo sviluppo delle competenze un'ineguagliabile leva di vantaggio competitivo.

CESAP offre la più ampia, qualificata ed innovativa proposta formativa e consulenziale nel settore dei materiali polimerici (plastica e gomma) e dell'Operational Excellence.

Con oltre 30 anni di esperienza, ci distinguiamo per la capacità di tradurre le esigenze del mercato in percorsi formativi e consulenziali concreti e immediatamente applicabili.

Il nostro approccio combina teoria e pratica, e garantisce non solo conoscenze tecniche approfondite, ma anche competenze operative spendibili fin da subito nel contesto produttivo per creare valore all'interno della propria realtà.

AREE FORMATIVE

MATERIALI E TECNOLOGIE



Materiali – Additivi – Coloranti



Stampaggio Termoplastici – Stampaggio Elastomeri



Estrusione e Termoformatura



Progettazione e Attrezzature



Sostenibilità & Qualità



Testing & Regulatory

OPERATIONAL EXCELLENCE



Lean Six Sigma



World Class Manufacturing

EXECUTIVE MASTER

CORSI MANAGERIALI

MODALITÀ PROPOSTE

Flessibilità e personalizzazione sono al centro della nostra offerta formativa. Tre diverse modalità per rispondere alle specifiche esigenze di ogni azienda e professionista.



A catalogo interaziendale

La formazione a catalogo interaziendale è la risposta ideale ad esigenze individuali specifiche. Permette lo scambio di esperienze tra professionisti di diverse aziende, favorendo il networking e la condivisione di best practices.

- Calendari predefiniti
- Massimo confronto settoriale
- Costi ottimizzati per iscrizioni multiple



A catalogo in azienda

La formazione a catalogo in azienda consente di svolgere l'attività per un numero congruo di partecipanti concordando lo svolgimento in giorni infrasettimanali, di sabato e in orari personalizzati.

- Contenuti standard
- In presenza o da remoto
- Team building interno



Su misura in azienda

La formazione su misura in azienda consente di creare soluzioni custom, disegnate sulle specifiche esigenze del cliente in base ad obiettivi predefiniti. CESAP contribuirà attivamente all'individuazione del fabbisogno formativo anche attraverso opportuna gap analysis.

- Contenuti personalizzati
- Obiettivi su misura
- Gap analysis inclusa

AREA MATERIALI & TECNOLOGIE

L'area Materiali & Tecnologie approfondisce l'intero ecosistema della trasformazione delle materie plastiche, dalla scelta dei materiali fino all'ottimizzazione dei processi produttivi. Le sezioni dedicate ai materiali, agli additivi e ai coloranti permettono di comprendere le proprietà e i comportamenti dei polimeri in funzione delle applicazioni. I moduli su stampaggio, estrusione e termoformatura esplorano tecnologie, parametri critici e soluzioni per migliorare qualità ed efficienza. Ampio spazio è destinato alla progettazione di prodotto e attrezzature, con focus su stampi e criteri di ingegnerizzazione. La sostenibilità e la qualità vengono affrontate sia dal punto di vista tecnico sia metodologico, includendo riduzione degli sprechi, riciclabilità e gestione dei sistemi qualità. Infine, testing e normative offrono una visione completa delle prove di laboratorio e delle certificazioni richieste dal mercato, garantendo conformità e affidabilità.



MATERIALI – ADDITIVI – COLORANTI

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	V SESSIONE	VI SESSIONE	MODALITÀ
<u>POLIMERI BASE</u>	15/01	16/03	18/05	02/07	23/09	19/11	
<u>POLIMERI APPROFONDITO</u>	16/01	17/03	19/05	03/07	24/09	20/11	
<u>L'IMPORTANZA DELL'ADDITIVAZIONE PER MIGLIORARE LE CARATTERISTICHE DEI POLIMERI</u>	05/02	05/05	12/10	04/12			
<u>ADDITIVAZIONE ANTIFIAMMA E INFIAMMABILITA' DELLE MATERIE PLASTICHE</u>	13/01	02/04	07/10	17/12			
<u>LA COLORAZIONE DEI POLIMERI</u>	26/01	13/04	15/06	22/10			
<u>GOMME TERMOPLASTICHE</u>	25/02	04/06	03/09	04/11			
<u>INTRODUZIONE AGLI ELASTOMERI</u>	25/03	08/07	22/09	25/11			
<u>CARICHE E RINFORZI PER MIGLIORARE LE CARATTERISTICHE DEI POLIMERI</u>	18/03	07/09	02/12				

STAMPAGGIO TERMOPLASTICI – STAMPAGGIO ELASTOMERI

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	V SESSIONE	VI SESSIONE	MODALITÀ
<u>STAMPAGGIO AD INIEZIONE BASE</u>	12-13/01	30-31/03	25-26/05	6-7/07	29-30/09	14-15/12	
<u>STAMPAGGIO AD INIEZIONE APPROFONDITO</u>	16-17-18/02	22-23-24/04	22-23-24/06	21-22-23/06	21-22-23/10	16-17-1/12	
<u>DIFETTI DI STAMPAGGIO</u>	21/01	15/05	14/07	08/10	03/12		
<u>STAMPAGGIO AD INIEZIONE ELASTOMERI APPROFONDITO</u>	26-27/02	22-23/07	23-24/11				
<u>LE CARATTERISTICHE DELLA VITE DI PLASTIFICAZIONE</u>	04/02	16/07	28/10				
<u>LA SIMULAZIONE CAE (COMPUTER AIDED ENGINEERING)</u>	12-13/03	21-22/09	9-10/11				

ESTRUSIONE & TERMOFORMATURA

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	MODALITÀ
<u>ESTRUSIONE DI MATERIALI POLIMERICI: PROCESSO E ANALISI DELLE CRITICITÀ</u>	29-30/01	21-22/05	15-16/10	10-11/12	
<u>ESTRUSIONE DI MATERIALI POLIMERICI: ANALISI E SIMULAZIONE SOFTWARE</u>	20/02	12/06	06/11		
<u>ESTRUSIONE BIVITE COROTANTE</u>	14-15/01	04-05/03	08-09/06	12-13/11	
<u>TERMOFORMATURA DI MATERIALI POLIMERICI: PROCESSO E ANALISI DELLE CRITICITÀ</u>	09/02	19/06	05/10		

PROGETTAZIONE & ATTREZZATURE

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	MODALITÀ
<u>LA PROGETTAZIONE DI UN MANUFATTO IN PLASTICA STAMPATO A INIEZIONE</u>	22-23/01	09-10/04	20-21/07	26-27/10	
<u>PROGETTAZIONE OTTIMIZZATA PER ESIGENZE SPECIFICHE ED AVANZATE CON CREO PARAMETRIC</u>	06-07-08/05	18-19-20/11			
✦ <u>LA PROGETTAZIONE PRODOTTO CON CREO PARAMETRIC</u>	10-11-12/02	23-24-25/06	08-09-10/09	15-16-17/12	
✦ <u>DISEGNARE LA PLASTICA - DESIGNER</u>	28/01	14/04	23/09	11/11	
✦ <u>DISEGNARE LA PLASTICA - FUNZIONI DIRETTIVE</u>	18/02	13/05	14/10	02/12	
✦ <u>L'ASSEMBLAGGIO DI COMPONENTI IN PLASTICA</u>	18/03	17/06	07/10	09/12	
<u>TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO A CONFRONTO</u>	19/03	18/06	19/10		
<u>STAMPI PER INIEZIONE BASE</u>	23-24/03	16-17/06	08-09/09	12-13/11	
<u>STAMPI PER INIEZIONE APPROFONDITO</u>	02-03/02	27-28/04	15-16/09	02-03/11	
✦ <u>DALLA FORMA AL PROCESSO: CORSO INTEGRATO SU PRODOTTO, STAMPO E STAMPAGGIO A INIEZIONE</u>	11/02	20/04	13/07	20/10	

✦ Novità 2026

SOSTENIBILITA' & QUALITA'

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	V SESSIONE	MODALITÀ
<u>POLIMERI RICICLATI: PRINCIPALI DIFFERENZE CON I POLIMERI TRADIZIONALI</u>	09/03	28/09	09/12			
<u>BIOPOLIMERI: PRINCIPALI DIFFERENZE CON I POLIMERI TRADIZIONALI</u>	20/01	21/04	18/09			
<u>DESIGN PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE</u>	13-20/02	25/09 e 02/10				
<u>RICICLO E RECUPERO DI RIFIUTI DI PLASTICA E SOTTOPRODOTTI DI MATERIE PLASTICHE</u>	06/02	05/06	01/10	01/12		
<u>MISURE E TARATURE PER ADDETTI ALLA QUALITÀ</u>	02/03	04/05	09/07	09/10		
<u>METODI STATISTICI PER IL CONTROLLO QUALITÀ</u>	23/02	22/04	02/07	17/09	18/11	
<u>MSA: MEASUREMENT SYSTEM ANALYSIS – ANALISI DEI SISTEMI DI MISURA</u>	2-3/02	2-3/07	29-30/10			
<u>APQP/PPAP: PROCESSO DI SVILUPPO PRODOTTO PER APPROVAZIONE DEL CLIENTE</u>	5/03	11/06	17/09	12/11		

TESTING & REGULATORY

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	V SESSIONE	MODALITÀ
<u>NORMATIVE E ASPETTI REGOLATORI PER LA CORRETTA GESTIONE DEI MATERIALI</u>	19/01	03/04	11/09	05/11		
<u>MATERIALI A CONTATTO CON ALIMENTI: NOVITA', REQUISITI, GMP E BEST PRACTICES</u>	27-28/01	16-17/04	14-15/09	26-27/11		
<u>PROVE FISICO MECCANICHE ED ANALISI IDENTIFICATIVE SU MATERIALI PLASTICI</u>	19/02	11/06	14/10	18/12		

OPERATIONAL EXCELLENCE

La macroarea Operational Excellence fornisce strumenti e metodologie per migliorare le performance produttive, ottimizzare i processi e sviluppare una cultura aziendale orientata al miglioramento continuo. I percorsi Lean Six Sigma guidano all'applicazione concreta dei principi lean, alla riduzione delle varianze di processo e all'utilizzo di strumenti statistici per decisioni basate sui dati. Il framework del World Class Manufacturing amplia la visione su un sistema strutturato di eccellenza operativa, basato su pillar integrati che abbracciano sicurezza, qualità, manutenzione, logistica e sviluppo delle persone. L'obiettivo è formare professionisti capaci di guidare il cambiamento, aumentare l'efficienza e diffondere standard operativi robusti e replicabili. Un'area pensata per aziende che vogliono ridurre sprechi, migliorare KPI e competere a livello internazionale.



LEAN SIX SIGMA

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	MODALITÀ
<u>LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT</u>	10-17/02	9-16/06	20-27/10	
<u>LEAN SIX SIGMA GREEN BELT</u>	10-17-24/02 e 03-10/03	9-16-23/06 e 01-07/07	20-27/10 e 03-10-17/11	
<u>LEAN SIX SIGMA BLACK BELT</u>	15-23-29/09 06-13-21/10			

PROGETTO, ESAME E CERTIFICAZIONE

Partecipando ai corsi Lean Six Sigma Green Belt e Lean Six Sigma Black Belt il candidato ha la possibilità di sviluppare un progetto concreto di miglioramento aziendale con l'obiettivo di applicare, sotto la supervisione del docente, le metodologie e gli strumenti illustrati e portare un beneficio tangibile ed immediato in azienda.

Al termine dei corsi Lean Six Sigma Green Belt e Lean Six Sigma Black Belt è possibile sostenere l'esame e conseguire la certificazione IASSC riconosciuta a livello internazionale.

WORLD CLASS MANUFACTURING

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	MODALITÀ
<u>I PRINCIPALI STRUMENTI DI PROBLEM SOLVING</u>	13/02	14/05	20/10		
<u>FMEA: FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS</u>	03/02	08/04	10/07	05/11	
<u>TPM: TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE – LA PRODUZIONE PERFETTA</u>	20/03	25/06	09/10		
<u>DESIGN OF EXPERIMENTS (DOE)</u>	06/03	12/05	16/10		
<u>LA PROGRAMMAZIONE DELLA PRODUZIONE</u>	2, 9, 16 e 23/03	4, 11, 18 e 25/05	12, 19, 26/10 e 2/11		
<u>IL PRODUCT COSTING E LA CONTABILITÀ INDUSTRIALE</u>	20 e 27/02, 6 e 13/03	29/05, 5, 12 e 19/06	9, 16, 23 e 30/10		
<u>IL PROCESSO DI ACQUISTO E IL BENCHMARKING DEI FORNITORI</u>	23 e 30/01, 5 e 13/02	27/03, 3, 10 e 17/04	4, 11, 18 e 25/09		
<u>PROJECT MANAGEMENT FOR PLASTICS</u>	01-08/04	08-15/07	25/11 e 2/12		

EXECUTIVE MASTER & CORSI MANAGERIALI

Questa macroarea raccoglie percorsi avanzati dedicati allo sviluppo delle competenze manageriali e dei profili che guideranno la trasformazione delle imprese nei prossimi anni. I programmi per Sustainability Manager & Practitioner offrono una visione strategica della sostenibilità, con strumenti per integrare obiettivi ESG nelle decisioni aziendali. Il percorso per Innovation Manager forma figure in grado di leggere i trend tecnologici, facilitare processi di innovazione e supportare la transizione digitale. I corsi manageriali includono wellbeing, coaching, leadership, gestione del cambiamento e sviluppo del capitale umano: elementi fondamentali per costruire organizzazioni resilienti e capaci di evolvere. Questa area si rivolge a manager, professionisti e responsabili che vogliono accrescere le proprie competenze trasversali e supportare la crescita sostenibile dell'impresa.



EXECUTIVE MASTER

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	MODALITÀ
<u>SUSTAINABILITY MANAGER & PRACTITIONER</u>	62 ore da aprile	62 ore da settembre	
<u>SUSTAINABILITY MANAGER & PRACTITIONER</u> (specifico per il settore gomma-plastica)	80 ore da aprile	80 ore da settembre	
✦ <u>INNOVATION MANAGER</u>	80 ore da marzo	80 ore da ottobre	

✦ Novità 2026

ESAME E CERTIFICAZIONE

I corsi sopra riportati consentono di soddisfare uno dei requisiti richiesti (apprendimento formale) per accedere all'esame di certificazione della figura professionale relativa, che viene calendarizzato al termine di ogni Executive Master.

Il superamento dell'esame di Certificazione consente il rilascio del certificate relativo alla figura professionale d'e la pubblicazione del proprio nominativo nel registro dei professionisti certificati.

CORSI MANAGERIALI

CORSO	I SESSIONE	II SESSIONE	III SESSIONE	IV SESSIONE	MODALITÀ
✦ LEADING CHANGE: <u>Introduzione e guida alla gestione del cambiamento nelle organizzazioni</u>	22/01	16/04	23/07	26/11	
✦ GENERATION MIX: <u>Comprendere, Valorizzare e Integrare le Differenze Generazionali in Azienda</u>	19/02	21/05	24/09	10/12	
✦ IL FEEDBACK EFFICACE: <u>Comunicare con Chiarezza nella Relazione</u>	29/01	13/03	18/06	29/10	

✦ Novità 2026

SCONTI ATTIVI E INFORMAZIONI UTILI

CONFERMA CORSI

I corsi vengono confermati al raggiungimento del numero minimo di partecipanti o entro 7 giorni dalla data della sessione. Riceverai tempestiva comunicazione via email con tutti i dettagli.

SCONTISTICHE AREA MATERIALI E TECNOLOGIE

Early Booking 1° partecipante: -15% sulla tariffa base

2° partecipante: -25% sulla tariffa base

3° partecipante: -30% sulla tariffa base

RICHIEDI INFO

Richiedi quotazioni specifiche per pacchetti di giornate di formazione aziendali e/o interaziendali aperte a diversi partecipanti della tua azienda.

Il nostro team commerciale studierà la soluzione più vantaggiosa per le tue esigenze.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta via mail alla segreteria CESAP, almeno 7 giorni lavorativi prima della data del corso. La quota di partecipazione sarà rimborsata. Per recesso da 7 a 3 giorni prima dello svolgimento del corso, la quota non potrà essere rimborsata, ma costituirà un credito fruibile per altre sessioni o altri corsi CESAP previsti nell'anno. Resta inteso che il recesso non può essere esercitato oltre i termini suddetti e che, pertanto, qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non dà diritto ad alcun rimborso della quota versata.

CONSULENZA

Attraverso interventi personalizzati supportiamo metodologicamente e operativamente le aziende in progetti di miglioramento, attività di introduzione di nuove tecnologie o di sviluppo con professionisti dalla pluriennale esperienza nelle seguenti aree:



Materiali e Tecnologie



Eccellenza Operativa



Sostenibilità

I nostri consulenti affiancano le aziende con un approccio pratico e orientato ai risultati, garantendo trasferimento di competenze e autonomia operativa al termine dell'intervento. Ogni progetto viene personalizzato in base agli obiettivi specifici e alle caratteristiche dell'organizzazione.

**ATTRAVERSO PROGETTI DI CONSULENZA SPECIFICA,
AUMENTIAMO LA COMPETITIVITÀ DELLA TUA AZIENDA E
ACCELERIAMO LA SUA CREAZIONE DI VALORE**



PROGETTI SVOLTI MATERIALI E TECNOLOGIE

SELEZIONE E OTTIMIZZAZIONE DEI MATERIALI

Analisi comparativa tra materiali (polimeri tecnici, elastomeri, compositi, bioplastiche).
Valutazione costi/prestazioni per identificare i materiali più idonei al prodotto e all'applicazione.
Sostituzione dei materiali per migliorare le performance, ridurre il peso o abilitare il riciclo.

OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI

Analisi dei parametri di processo (stampaggio a iniezione, estrusione, termoformatura).
Miglioramento dei cicli, riduzione dei difetti e aumento stabilità del processo.
Progetti Zero-Defect basati sul controllo delle variabili critiche.

SUPPORTO ALL'INDUSTRIALIZZAZIONE

Analisi di fattibilità per nuovi componenti.
Ottimizzazione design per producibilità (DfM/DfA).
Validazione prototipi e prove di laboratorio.

INNOVAZIONE E ROADMAP TECNOLOGICA

Valutazione delle tecnologie emergenti nei materiali e nei processi.
Benchmarking tecnico e tecnologico.
Supporto negli investimenti per nuovi impianti e attrezzature.

TROUBLESHOOTING AVANZATO

Diagnosi delle cause di difettosità su componenti plastici o compositi.
Analisi di laboratorio su fallimenti, degrado, incompatibilità materiali.
Azioni correttive pratiche per stabilizzare processi complessi.



PROGETTI SVOLTI ECCELLENZA OPERATIVA

LEAN TRANSFORMATION

Analisi della maturità operativa dell'azienda.

Implementazione strumenti Lean: 5S, SMED, Kanban, Kaizen, VSM.

Riduzione sprechi e ottimizzazione del flusso produttivo.

MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE PRODUTTIVE

Riduzione tempi di attraversamento.

Ottimizzazione layout e flussi logistico-produttivi.

Pianificazione capacità e ottimizzazione carichi di lavoro.

QUALITÀ E RIDUZIONE VARIABILITÀ

Progetti Six Sigma e gestione della variabilità nei processi.

Redesign processi di controllo qualità.

Riduzione scarti e non conformità.

DIGITALIZZAZIONE INDUSTRIALE

Progetti di raccolta dati e integrazione sensori su macchine e impianti.

Introduzione di sistemi MES e KPI in real time.

Dashboard operative per decisioni data-driven.

SUPPLY CHAIN E VENDOR MANAGEMENT

Audit tecnici presso fornitori.

Qualifica materiali e processi dei partner.

Miglioramento performance di supply chain e riduzione rischi.



PROGETTI SVOLTI SOSTENIBILITÀ

MATERIALI SOSTENIBILI E CIRCULAR DESIGN

Valutazione e introduzione di materiali riciclati o bio-based.
Progetti di eco-design orientati a disassemblaggio e riciclabilità.
Consulenza sulla conformità a normative ambientali e plastiche sostenibili.

STRATEGIE DI ECONOMIA CIRCOLARE

Progettazione di modelli circolari per prodotti plastici o multicomponenti.
Valutazione fine vita, riciclo meccanico e chimico.
Roadmap di transizione ecologica per aziende manifatturiere.

LIFE CYCLE ASSESSMENT (LCA) E IMPATTO AMBIENTALE

Analisi LCA di prodotti e processi.
Identificazione hot spot e proposte di miglioramento.
Supporto per comunicazioni ambientali e claim verificabili.

RIDUZIONE CONSUMI ENERGETICI E OTTIMIZZAZIONE IMPIANTI

Assessment su impianti di trasformazione energetici su impianti di trasformazione.
Ottimizzazione temperature, pressioni, tempi ciclo e compressori.
Azioni mirate per ridurre costi energetici e emissioni.



CONTATTI E INFORMAZIONI

I nostri training specialist e consulenti sono pronti a rispondere ad ogni domanda.

Che tu sia interessato a un singolo corso, a un percorso specialistico completo o a servizi di consulenza personalizzati, il team CESAP è a tua disposizione per trovare la soluzione più adatta alle tue esigenze.

Contattaci per ricevere informazioni dettagliate, quotazioni personalizzate o per organizzare un incontro conoscitivo. Siamo pronti ad ascoltare le tue necessità e a progettare insieme il percorso di crescita più efficace per te e per la tua azienda.

Giulia Rudaj – Training
Specialist
g.rudaj@cesap.com
Cell: 3469736293
Tel: +0392045780

Riccardo Gatti – Operations
Manager
r.gatti@cesap.com
Cell: 346 5972693
Tel: +0392045784