

05/05/2026
**TERMOVALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI:
EFFICIENZA ENERGETICA, PROGETTAZIONE
INTEGRATA E IMPATTO INFRASTRUTTURALE**
CFP: 2

Tipologia Formativa	SEMINARIO
	FORMAZIONE IN PRESENZA
Responsabile Scientifico	Ing. Enrico Sterpi
Descrizione	La gestione dei rifiuti rappresenta oggi una delle principali sfide ingegneristiche, ambientali ed energetiche, in un contesto di crescente attenzione alla sostenibilità e all'economia circolare. Nonostante i progressi nella raccolta differenziata, una quota rilevante dei rifiuti urbani non è tecnicamente o economicamente riciclabile. Questo residuo costituisce un problema gestionale, ma al tempo stesso una potenziale risorsa energetica. In tale scenario, la termovalorizzazione si inserisce come una soluzione consolidata, in grado di ridurre il ricorso alla discarica e recuperare energia sotto forma di energia elettrica e calore. L'approccio moderno a questi impianti è fortemente multidisciplinare, coinvolgendo competenze termodinamiche, impiantistiche e strutturali. L'intervento odierno intende fornire una lettura tecnica del tema, superando semplificazioni e preconcezioni. Verranno analizzati il contenuto energetico dei rifiuti, le tecnologie di conversione e le prestazioni degli impianti. Infine, sarà presentato un caso studio reale, utile a contestualizzare le soluzioni progettuali e i risultati ottenuti
Relatori / docenti	Ing. Davide Rao, Ing. Giovanni Calcagno, Ing. Riccardo Franchini
Tipologia Accredimento	☐ Territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</u>) ☒ Sovra territoriale (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <u>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</u>)
Altri riconoscimenti	nessuno
Durata	2 ORE
Accertamento efficacia formativa	☐ Prova Orale ☐ Prova Scritta ☐ Prova Pratica ☐ Questionario ☐ Obbligo superamento
Settorialità	Interdisciplinare ☐ Professione ☐ Formazione ☐ Progettazione ☐ Sicurezza ☐ Mix Civile/Ambientale ☐ Strutture ☐ Edilizia ☐ Urbanistica e Gestione Territorio Industriale ☐ Elettrici ☐ Meccanici ☐ Energie Alternative ☐ Biomedica Informazione ☐ Qualità ☐ Informazione
Partner Scientifico	-

PROGRAMMA
16.30 – Apertura del Seminario

Termovalorizzazione dei rifiuti: efficienza energetica, progettazione integrata e impatto infrastrutturale.

18.30 – Chiusura del Seminario

Sede	Sala Convegni – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova Piazza della Vittoria 11/10 – 16121 Genova
N° Partecipanti	Massimo: 80
Modalità di Iscrizione	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
Quota di Iscrizione	Euro 0,00
Termine Iscrizioni	03/05/2026
Responsabile Segreteria	Ufficio Formazione – 366/2029816 formazione@ordineingegneri.genova.it