

---

Visita tecnica

18 ottobre 2024

## ENEA – CENTRO RICERCHE BRASIMONE



Il Centro Ricerche ENEA del Brasimone (<https://www.brasimone.enea.it/>) è uno dei maggiori centri di ricerca a livello nazionale e internazionale dedicato allo studio e allo sviluppo delle tecnologie nei settori della fissione di quarta generazione e fusione nucleare a confinamento magnetico.

Rilevanti sono le competenze disponibili sulla tecnologia dei metalli liquidi, sui materiali innovativi per applicazioni in ambienti severi, sulla prototipazione di sistemi e componenti per applicazioni ai

sistemi energetici anche nucleari.

Il Centro inoltre ospita studenti e dottorandi per lavori di tesi e di dottorato sia analitici che sperimentali; presenta una storica vocazione alla ricerca sperimentale e attualmente opera e gestisce un parco di infrastrutture sperimentali unico al mondo.

La Commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena organizza una visita tecnica, con fini di divulgazione scientifica, presso il Centro di Ricerca ENEA del Brasimone il giorno giovedì 18 ottobre 2024.

**La visita è aperta a tutti gli Ingegneri, sia iscritti che non iscritti all'Ordine, nonché a tutti gli studenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria.**

## Programma:



**venerdì 18 ottobre 2024**

8:00 - Ritrovo presso il parcheggio antistante il DIEF, in prossimità della sede dell'Ordine Ingegneri Modena, Via Pietro Vivarelli n.2, 41125 Modena.

8:15 – Partenza con minibus riservato

10:00 – Benvenuto e inizio visita Centro Ricerche ENEA del Brasimone

10:15 – Presentazioni su

- Reattori al piombo

- SNR

- Collaborazione CERN

- Fusione attività presso il C.R. Brasimone

10:45 – Visita aree sperimentali PEC

11:45 – Visita area sperimentale ESPRESSO

13:00 – Chiusura e saluti

A seguire pranzo presso ristorante in zona Brasimone e rientro a Modena. Arrivo presso il DIEF previsto per le ore 16:00 circa.

È prevista una quota di partecipazione di 25 € + IVA. NB: la quota non comprende il pranzo.

Per motivi logistici non è possibile partecipare alla visita raggiungendo il Centro Ricerche di Brasimone con mezzi propri.

---

## **Crediti Formativi**

La partecipazione alla visita tecnica consentirà il rilascio di **3 (tre) Crediti Formativi Professionali** a tutti gli Ingegneri iscritti all'Ordine.

Iscrizioni tramite il portale della FORMAZIONE di Professione Ingegnere - Associazione tra Ingegneri – Modena: <https://modena.ing4.it/>

**ATTENZIONE ! POSTI LIMITATI ! NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 30 PERSONE**

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Professione Ingegnere - Associazione tra Ingegneri: Tel.059/2056370, e-mail [associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it).