



# CSIE-CSIEN

Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica-ENERGETICA  
Facoltà di Ingegneria - Università di Cagliari  
piazza d'Armi - 09123 CAGLIARI (ITALY)  
☎ +39 070.675.5873 +39 070.675.5892 +39 070.675.5883  
☎ +39 070.675.5889 fax 39 070 675 5900

# AVVISO

Cagliari, giovedì 23 maggio 2024

## OGGETTO: SEMINARIO DI "CALCOLO TERMOTECNICO DINAMICO"

Si avvertono gli Studenti interessati della facoltà di ingegneria e architettura che il seminario in oggetto sarà tenuto dal 16 al 20 settembre 2024, e seguirà il seguente programma:

☐ Calcolo stazionario: norme, finalità, dati di partenza e analisi dei risultati	D. Salimbeni, UniCA	4,0 h
☐ Calcolo periodico mensile: norme, edificio di riferimento, finalità, dati di partenza e analisi dei risultati	C. Mastino, UniCA	4,0 h
☐ Calcolo dinamico, norme, finalità, dati di partenza e analisi dei risultati, confronto dei tre insiemi di risultati	D. Salimbeni, UniCA	4,0 h
☐ Software Energy Plus del Governo americano, interfacce utente, esempio di uso, pregi e difetti	C. Mastino, ing. Lib.Pr.	4,0 h
☐ software Termolog Epix 11, interfaccia utente, pregi e difetti, esempio di uso del software e illustrazione del progetto che gli allievi della facoltà dovranno redigere con relazione illustrativa per l'acquisizione di 2 CFU	A. Boriani, Logical Soft	4,0 h
Durata complessiva del seminario		20,0 h

col seguente orario:

giorno	orario	aula
Lunedì 16 settembre	09:00-13:00	
Martedì 17 settembre	09:00-13:00	
Mercoledì 18 settembre	09:00-13:00	
Giovedì 19 settembre	09:00-13:00	
Venerdì 20 settembre	09:00-13:00	

**Si ricorda agli studenti che è in via di approvazione una legge che rende obbligatorio il calcolo termotecnico dinamico, in sostituzione del vecchio calcolo stagionale, per tutti gli impianti di climatizzazione annuale e produzione di acqua calda sanitaria, e il calcolo deve essere eseguito con software certificato.**

**L'avviso ha lo scopo principale di verificare il numero di iscrizioni potenziali, poiché richiede l'arrivo da Milano di un relatore, che non sarebbe opportuno far viaggiare per pochi iscritti.**

Gli iscritti avranno in uso gratuito, dalla settimana precedente l'avvio della settimana sino alla laurea il software Termolog per la redazione del calcolo dinamico, ma anche dell'attestazione di prestazione energetica e della documentazione per la legge 10, oltre al altre procedure certificate dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano) come previsto dalla legge vigente.

Gli studenti interessati sono invitati ad iscriversi inviando una e-mail all'indirizzo [salimbeni@unica.it](mailto:salimbeni@unica.it).

**Il seminario varrà 2 CD per gli studenti, con obbligo di esecuzione dei un progetto con la relazione di calcolo.**

il Responsabile  
prof. ing. Gianluca Gatto