



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 la prima o la seconda settimana di **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 Durata complessiva del seminario	A. Boriani, Logical Soft	<u>4,0 h</u> 20,0 h

col seguente orario:

giorno	orario	aula
Lunedì ? settembre	09:00-13:00	
Martedì ? settembre	09:00-13:00	
Mercoledì ? settembre	09:00-13:00	
Giovedì ? settembre	09:00-13:00	
Venerdì ? 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.

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