



# 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 "ACUSTICA AMBIENTALE E ARCHITETTONICA"

Si avvertono gli Studenti interessati della facoltà di ingegneria e architettura che il seminario in oggetto avrà inizio il giorno **17 giugno 2021** nell'aula **B0** (padiglione B del DIEE, piano terra), e seguirà il seguente programma:

☐ Fisica e caratteristiche del suono	2,0 h
☐ Il suono in ambienti confinati	1,0 h
☐ Il suono in campo libero	1,0 h
☐ Apparato uditivo e rischi indotti dal rumore	0,5 h
☐ Normativa vigente in materia di tutela dal rumore	0,5 h
☐ Grandezze acustiche richiamate nelle norme	1,0 h
☐ Requisiti acustici degli edifici e le nuove norme EN 12354 E UNI-TR 11175 che saranno emanate entro l'anno 2017	1,5 h
☐ Materiali fonoassorbenti	1,0 h
☐ Strutture fonoisolanti	1,0 h
☐ Indici di valutazione del rumore	0,5 h
☐ Rumore strumentale	0,5 h
☐ Strumentazione e tecniche di misura del suono ed errori di misura	1,0 h
☐ Interpretazione dei risultati delle misure acustiche	1,5 h
☐ Operazioni progettuali ed esempi	2,5 h
☐ Teoria e isolamento delle vibrazioni	0,5 h
☐ Esercitazione	4,0 h
Durata complessiva del seminario	20,0 h

col seguente orario:

giorno	orario	aula
Lunedì 17 giugno	09:00-13:00	B0 (Ed. M)
Martedì 18 giugno	09:00-13:00	B0 (Ed. M)
Mercoledì 19 giugno	09:00-13:00	B0 (Ed. M)
Giovedì 20 giugno	09:00-13:00	B0 (Ed. M)
Venerdì 21 giugno	09:00-13:00	B0 (Ed. M)

Il seminario è aperto agli Studenti di qualsiasi corso di Studi della facoltà di ingegneria e architettura.

Gli Studenti interessati sono invitati ad iscriversi tramite una e-mail indirizzata a [salimbeni@unica.it](mailto:salimbeni@unica.it).  
I professionisti interessati sono invitati a iscriversi all'Ordine dei periti e dei periti laureati di Cagliari.

**Il seminario, che si concluderà con un progetto, varrà 2 CD.**

il Responsabile  
\_\_\_\_\_  
prof. ing. Gianluca Gatto