



Università degli Studi  
di Napoli Parthenope

# ARRIVA L'ESTATE? CI VUOLE IL FISICO.

## LABORATORIO DIDATTICO ESTIVO DI FISICA APPLICATA ALL'INGEGNERIA

Previsto riconoscimento di 1 CFU nell'ambito delle attività di tirocinio per i partecipanti che si iscriveranno al corso di Ingegneria civile e ambientale per la mitigazione dei rischi.

**PERIODO: 11-15 LUGLIO 2022**

Orari	11-luglio	12-luglio	13-luglio	14-luglio	15-luglio
<b>9-12</b>  <b>Laboratori didattici</b>	<b>Prof. Camilla Di Donato</b>  Laboratorio interdipartimentale di misure  <i>Sistemi di misura e applicazioni</i>	<b>Prof. Ing. Nicola Caterino</b>  Laboratorio di Ingegneria per lo Sviluppo sostenibile del territorio  <i>Oscillazioni e risonanza, nel bene e nel male: dall'altalena ai terremoti, passando per la musica</i>	<b>Prof. Ing. Rosa Maria Stefania Maiorano</b>  Laboratorio di Geotecnica  <i>I terremoti in Italia e la pericolosità sismica</i>	<b>Prof. Ing. Massimiliano Lega</b>  Laboratorio di Monitoraggio ambientale e ingegneria forense  <i>La contaminazione delle acque e il tracciamento degli inquinanti</i>	<b>Prof. Giuseppina Roviello</b>  Laboratorio di Chimica Interdipartimentale  <i>Equilibrio chimico, elementi di termodinamica e cinetica</i>
<b>12-14</b>	<b>Pausa</b>	<b>Pausa</b>	<b>Pausa</b>	<b>Pausa</b>	<b>Pausa</b>
<b>14-16</b>  <b>Approfondimenti di Fisica</b>	<b>Prof. Ing. Luca de Sanctis</b>  <i>I principi della dinamica</i>	<b>Prof. Ing. Francesca Ceroni</b>  <i>Leggi delle forze</i>	<b>Prof. Ing. Raimondo Luciano</b>  <i>La propagazione delle onde</i>	<b>Prof. Ing. Luca Cozzolino</b>  <i>Navi, dighe, fontane e altre cose meravigliose.</i>	<b>Prof. Ing. Renata Della Morte</b>  <i>Questionario</i>

Iscrizione: gratuita, fino al 5 luglio, per gli studenti delle scuole secondarie superiori che hanno completato il quarto anno o che abbiamo già superato l'esame di maturità.  
25 ammessi in ordine di prenotazione fino ad esaurimento.

**CONTATTI:** [summerschool.fisica@uniparthenope.it](mailto:summerschool.fisica@uniparthenope.it).

**PRE ISCRIZIONE E DETTAGLI:** [www.ingegneria.uniparthenope.it/news/summerschool-fisica](http://www.ingegneria.uniparthenope.it/news/summerschool-fisica)