

Docenti referenti: Francesco Leccese, Giacomo Salvadori

Il progetto consiste in una serie di approfondimenti tecnici nell'ambito delle lezioni/esercitazioni degli insegnamenti di Analisi Energetica degli Edifici e di Illuminotecnica e Acustica Applicata svolti nel Corso di Laurea Magistrale interclasse in Ingegneria Strutturale e Edile. Gli approfondimenti tecnici saranno effettuati attraverso visite a tre laboratori di ricerca tra i più avanzati presenti sul territorio nazionale, che operano sulle tematiche proprie degli insegnamenti coinvolti nel progetto, individuati sia per le attività che sono svolte al loro interno, sia perché in grado di rappresentare realtà differenti del mondo della ricerca (laboratori di aziende private, di università, di enti di ricerca). I laboratori sono: Laboratorio dell'azienda Nitter-betanit (Piacenza); Laboratorio di Fisica Tecnica del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Perugia (Perugia); Laboratorio dell'Istituto per le Energie Rinnovabili del Centro Internazionale di Ricerca Applicata EURAC Research (Bolzano). La successione delle visite sarà pianificata in modo da seguire il flusso dei contenuti delle lezioni/esercitazioni secondo programma presentato e discusso con gli studenti durante la prima lezione degli insegnamenti coinvolti. Le visite saranno precedute da lezioni/esercitazioni preparatorie, sugli argomenti oggetto di approfondimento, svolte all'interno del monte ore previsto per gli insegnamenti coinvolti nel progetto, in accordo al calendario accademico 2023/2024. Tutto il materiale didattico, predisposto a cura dei docenti proponenti ed utilizzato nelle lezioni preparatorie, sarà condiviso con gli studenti utilizzando la piattaforma TEAMS (generando un apposito "team" dedicato al Progetto).