

**Seminario tematico a.a. 2018-2019. 2 CFU**

**APPROFONDIMENTO: Riqualificazione integrata di edifici scolastici –**  
sviluppo di un approccio partecipato per la riqualificazione energetica e strutturale  
**Docente proponente: Arch. Leonardo Boganini**  
**Codice B021651**

**1. INFORMAZIONI GENERALI**

Nome del Seminario	Riqualificazione integrata di edifici scolastici – sviluppo di un approccio partecipato per la riqualificazione energetica e strutturale.
Durata del seminario	Ottobre 2018 – dicembre 2018 2 CFU
Docente responsabile	Arch. Leonardo Boganini (responsabile), Prof. P.Gallo, Prof. M.Sala, Prof. R.Romano
Partner istituzionali	Comune di Pistoia, Fondazione cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia
Obiettivi	<p>Obiettivo Formativo è fornire agli allievi le competenze e gli strumenti necessarie per sviluppare e gestire un processo partecipato relativo alla riqualificazione integrata, strutturale ed energetica, degli edifici scolastici. All'interno del seminario è quindi previsto un workshop, che coinvolgerà anche i diretti fruitori degli edifici scolastici (studenti, docenti, personale ATA) attraverso il quale gli studenti saranno guidati a sviluppare un approccio progettuale partecipato: scopo ultimo è sviluppare, negli studenti, una sensibilità progettuale multidisciplinare che integri, nel processo di riqualificazione dei complessi scolastici, le richieste di una possibile committenza con gli aspetti strutturali ed energetici. Il seminario stimola l'intreccio di approfondimenti didattici interdisciplinari puntando al coinvolgimento dei diversi portatori di interesse nella fase di elaborazione della proposta progettuale.</p> <p>Tale attività collabora inoltre ad implementare la base conoscitiva utile a definire il quadro esigenziale per la definizione di un approccio integrato (funzionale, strutturale e energetico) alla riqualificazione degli edifici scolastici previsto nella ricerca RI:SE, di cui è responsabile scientifico il prof. Sala</p>
Modalità	<p>Lezioni frontali, workshop, tavola rotonda, revisioni progettuali</p> <p>Partendo dai lavori sviluppati all'interno dei laboratori relativi all'edilizia scolastica, si svolgerà una tavola rotonda che coinvolgerà sia gli studenti universitari sia gli studenti delle classi terze dell'istituto "Raffaello" di Pistoia, con lo scopo di identificare il primo approccio partecipato.</p>

	<p>Successivamente si svolgerà una giornata di Workshop progettuale che coinvolgerà, oltre ai nostri studenti, gli studenti delle classi terze della scuola media, i docenti e il personale ATA.</p> <p>A conclusione è prevista quindi una tavola rotonda con i principali stakeholders, quali Comune di Pistoia, Fondazione Cassa di Risparmio.</p> <p>Sulla base del lavoro svolto si prevede quindi la definizione di un processo integrato di riqualificazione di un complesso scolastico il quale preveda oltre agli aspetti energetici e strutturali anche l'approccio partecipativo.</p> <p>Ore previste di didattica frontale: 16 ore</p>
Propedeuticità consigliate	<p>Il seminario è rivolto agli studenti interessati dei corsi di laurea in Architettura della Scuola.</p> <p>Propedeutici sono: Laboratorio di progettazione ambientale oppure Laboratorio di architettura e strutture</p>
Calendario	<p>Il periodo del seminario è da ottobre 2018 a gennaio 2019, così articolato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-incontri propedeutici alla preparazione di seminario</li> <li>-workshop di durata 3 giorni (ottobre 2018)</li> <li>-Successivamente seguiranno revisioni interdisciplinari per orientare gli approfondimenti progettuali Verifica finale gennaio 2019</li> </ul>
iscritti	<p>Il seminario è aperto a tutti gli studenti dei corsi di laurea in Architettura della scuola,</p>
bibliografia	<p>AA.VV. Costruire sostenibile – Il Mediterraneo. Alinea Editrice, Firenze, 2001</p> <p>AA.VV. Verso un architettura nel Mediterraneo. Ed. L'Epos, Palermo, 2001</p> <p>Bradbury D. Mediterranean Modern Thames &amp; Hudson, London 2006</p> <p>R.Romano, P.Gallo Educare al progetto sostenibile ed. Dip. di Architettura Firenze, 2017</p> <p>Paola Boarin, Edilizia scolastica. Riqualificazione energetica e ambientale, Edicom edizioni 2014</p>
Struttura di afferenza	<p>DiDA: Dipartimento di Architettura - Università degli Studi di Firenze</p>
Contatti	<p><a href="mailto:l.boganini@gmail.com">l.boganini@gmail.com</a></p>