

Prof. Pierluigi De Berardinis

Attività didattica

Attuale impegno didattico

- -Dal 2015 ad oggi tiene l'insegnamento di Organizzazione del Cantiere (SSD ICAR 11) disciplina caratterizzante del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura con un impegno didattico pari a 12CFU (120 ore didattica frontale e 60 ore laboratorio progettuale) corso mutuato con Organizzazione del Cantiere disciplina caratterizzante del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile con un impegno didattico pari a 9 CFU)
- -Dal 2015 ad oggi è coordinatore del Corso di formazione per i coordinatori per la progettazione e i coordinatori per l'esecuzione dei lavori in materia di sicurezza

Attività didattica istituzionale svolta in precedenza

- Dal 2015 al 2018 ha tenuto l'insegnamento di Sistemi Edilizi Sostenibili (SSD ICAR 11) disciplina formativa del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura con un impegno didattico pari a 9 CFU (90 ore didattica frontale)
- Dal 2003 al 2015 ha tenuto, l'insegnamento di Architettura Tecnica II nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università degli studi dell'Aquila.
- Dal 1998 al 2014 ha tenuto l'insegnamento di Tecniche di Produzione e Conservazione dei Materiali Edili nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università degli studi dell'Aquila
- Dal 2004 al 2006 ha tenuto, l'insegnamento di Architettura Tecnica (costruzioni e sicurezza nei cantieri) nel Corso di Laurea in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina Chirurgia dell'Università degli studi dell'Aquila.
- Dal 2001 al 2003 ha tenuto l'insegnamento di Architettura Tecnica nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli studi dell'Aquila
- Dal 2001 al 2003 ha tenuto il Corso di Gestione del Processo Edilizio nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli studi dell'Aquila
- Dal 1996 al 2001 ha tenuto, l'insegnamento di Organizzazione del Cantiere nel Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Dal 1987 al 2001 ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni e delle lezioni all'interno del corso di Architettura Tecnica tenuto dal professor Luigi Zordan presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila.
- Dal 1997 al 1998 ha tenuto, l'insegnamento di Disegno Dell'Architettura II 2° Modulo nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università degli studi dell'Aquila
- Dal 1985 al 1987 ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni e delle lezioni all'interno del corso di Architettura Tecnica tenuto dall'arch. Massimo Bilò prima e successivamente dal professor Lucio De Paulis presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Attività didattica integrativa

- Nel 2004 ha tenuto un Corso di specializzazione presso l'Universidad Politecnica di Valencia sulla riqualificazione bioclimatica e la certificazione energetica nel recupero di edifici di edilizia sociale
- Nel 1997-1998 è stato Docente incaricato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

- Nel 1993 ha tenuto un Corso di perfezionamento per architetti organizzato dal CES.ARC. (Centro studi degli architetti dello ordine di Roma) sul tema della direzione dei lavori,
- Nel 1992-1993 ha tenuto un Corso di Fondamenti di Progettazione Edilizia, istituito dalla Scuola di Perfezionamento per Geometri
- Nel 1991-1992 ha tenuto un Corso di Elementi di Architettura Tecnica, istituito dalla Scuola di Perfezionamento per Geometri.

Tutoraggio e alta formazione

Dottorati

- È membro del Collegio di Dottorato in “Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale” presso l’Università degli Studi dell’Aquila.
- È stato membro del Collegio di Dottorato in “Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico” presso l’Università degli Studi dell’Aquila.
- È stato membro del Collegio di Dottorato in “Ingegneria Edile- Architettura” sedi consorziate Università degli Studi dell’Aquila, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Roma La Sapienza

Tutoraggio di studenti di dottorato

- XVII Ciclo – Dottorato di Ricerca “Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico” ing. Lisa Di Bartolomeo “*Qualità dell’illuminazione urbana. Metodologie, strumenti, tecniche e tecnologie*”
- XVII Ciclo – Dottorato di Ricerca “Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico” ing. Stefano Brusaporci “*Le murature storiche nell’architettura del versante meridionale del Gran Sasso*”
- XIX Ciclo – Dottorato di Ricerca “Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico” ing. Monica Cirasa “*Recupero degli spazi aperti di relazione*”
- XX Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Edile-Architettura UE” ing. Luca Capuano “*Il progetto di recupero dei centri storici. Un caso di studio: Rosciolo dei Marsi*”
- XXII Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Edile-Architettura UE” ing. Marianna Rotilio “*Introduzione di principi di sostenibilità nei Regolamenti Edilizi per il recupero dei centri minori in contesti insediativi di valore ambientale e storico*”
- XXII Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Edile-Architettura UE” ing. Annalisa Taballione “*La certificazione energetica degli edifici come strumento di controllo e valutazione degli edifici a consumo zero*”
- XXIII Ciclo – Dottorato di Ricerca “Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico” ing. Antonello Cucchiella “*Il controllo di qualità nel cantiere di recupero*” Relatore: prof. Alessandra Bellicoso Correlatore: prof. Pierluigi De Berardinis
- XXIV Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Edile-Architettura UE” ing. Pierluigi Bonomo “*Integrazione di sistemi fotovoltaici nell’involucro tecnologico edilizio*”
- XXVII Ciclo – Dottorato di Ricerca “Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico” ing. Chiara Marchionni “*Riqualificazione*”

sostenibile dei centri minori abruzzesi localizzati nel cratere del sisma: strategie e metodi di compatibilità per l'implementazione e la valutazione dell'efficienza energetica e funzionale”

- XXIX Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale” ing. Eleonora Laurini *“individuazione dei metodi e strumenti di raffrescamento passivo nella riqualificazione del patrimonio edilizio attuale”*
- XXIX Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale” ing. Mariangela De Vita *“spazio architettonico e condizioni di comfort ambientale come variabili di progetto in organismi edilizi per la rappresentazione, lo spettacolo e le manifestazioni artistico-culturali.”*
- XXXI Ciclo – Dottorato di Ricerca “Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale” ing. Luisa Capannolo *“BIPV come componente edilizio multifunzionale e interoperabilità del BIM: dall'interazione con il bilancio energetico dell'edificio al controllo del ciclo di vita del sistema edificio-impianto”*

Tutoraggio e coordinamento di tesi di laurea

A partire dall'a.a. 2001 - 2002 è stato relatore di più di 150 Tesi di Laurea nell'ambito del corso di studi in Ingegneria Edile – Architettura UE incentrate per lo più su tematiche inerenti la progettazione esecutiva e le procedure cantieristiche per la realizzazione di grandi coperture, la riqualificazione energetica del costruito storico e la progettazione di sistemi costruttivi aperti e modulari per la residenzialità, l'edilizia scolastica e per la temporaneità.