

Progetto “Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022”

Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (DICA), Università degli Studi di Perugia

Scheda “Obiettivi & Risultati raggiunti” (aggiornamento: marzo 2022)

Reclutamento di personale e avanzamenti di carriera

Obiettivi	Risultati e % successo
n. 2 avanzamenti da professore associato (PA) a professore ordinario (PO)	Risultato raggiunto al 100% 1 PO nel SC 08/B3 “Tecnica delle Costruzioni” 1 PO nel SC 09/D1 “Scienza e Tecnologia dei Materiali” (presa di servizio: 01/10/2018)
n.1 reclutamento di PA nel SC 08/C1 “Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura”	Risultato raggiunto al 100% (presa di servizio: 01/10/2019)
n.2 reclutamenti di RTD-B in SSD ICAR	Risultato raggiunto al 100% 1 RTD_B nel SSD ICAR/08 "Scienza delle Costruzioni" (presa di servizio: 10/02/2020) 1 RTD_B nel SSD ICAR/01 "Idraulica" (presa di servizio: 13/12/2021)

Potenziamento dei Laboratori esistenti

Obiettivi	Risultati e % successo
Laboratorio di Ingegneria delle Acque	Risultato raggiunto al 100% si veda la sezione dedicata sul sito del DICA
Laboratorio accorpato di Tecnologie Chimiche	Risultato raggiunto al 100% si veda la sezione dedicata sul sito del DICA
Laboratorio di Dinamica delle Strutture	Risultato raggiunto al 100% si veda la sezione dedicata sul sito del DICA
Laboratorio accorpato di Scienza e Tecnologia dei Materiali	Risultato raggiunto al 100% si veda la sezione dedicata sul sito del DICA
Laboratorio accorpato di Chimica Agraria	Risultato raggiunto al 100% si veda la sezione dedicata sul sito del DICA

Laboratorio VIARIA di Strade, Ferrovie e Aeroporti (ora Laboratorio Prove Materiali)	Risultato raggiunto al 100% si vedano le due sezioni dedicate sul sito del DICA (sezione Infrastrutture viarie, sezione Strutture)
Laboratorio di Urbanistica	Completa ristrutturazione (non previsto dal progetto)

Realizzazione del “Laboratorio Integrato di Ingegneria Civile ed Ambientale per Prove su Materiali e Strutture e per la Mitigazione e Gestione dei Rischi Naturali” (Laboratorio Integrato)

Si veda la scheda dedicata.

Potenziamento strutture per la ricerca e la didattica

Obiettivi	Risultati e % successo
Realizzazione del nuovo centro di calcolo (cluster parallelo di computer ad elevate prestazioni)	raggiunto al 100% (in funzione dal 30/09/2019)
Realizzazione di un’aula funzionale per borsisti Realizzazione della nuova sala riunioni del DICA Realizzazione del locale nel quale collocare il cluster per il calcolo parallelo	raggiunto al 100% Per aumentare il numero delle postazioni a disposizione di dottorandi, borsisti e assegnisti, è stata ristrutturata un’area, di pertinenza del DICA, posta al primo piano del blocco centrale del Polo di Ingegneria. La nuova sala riunioni del DICA è stata realizzata ristrutturando completamente i locali “Ex Edile-Architettura”. Il cluster per il calcolo parallelo è stato collocato in un’area, adeguata per condizioni termiche ed eventuali interventi di manutenzione, dei locali di “Ex Edile-Architettura”.

Gestione del progetto

obiettivi	Risultati e % successo
Costituzione dello Steering Committee	raggiunto al 100%
Costituzione dello Advisory Board	raggiunto al 100%
Stesura del “Regolamento per le premialità” e corresponsione delle premialità al personale	raggiunto al 100%

Miglioramento dell'offerta formativa

Obiettivi	Risultati e % successo
modifica del regolamento didattico del corso di laurea in Ingegneria edile-Architettura (LM-4)	<p>raggiunto al 100%</p> <p>introdotti alcuni corsi in parallelo (azioni pianificate a.1, a.2 e a.3), in sede di definizione ulteriori introduzioni</p>
modifica del regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23)	<p>raggiunto al 100%</p> <p>specializzazione dei curricula "strutture" e "infrastrutture" con l'introduzione di corsi in parallelo</p>
attivazione nuovo corso di Dottorato di Ricerca Internazionale	<p>raggiunto al 100%</p> <p>attivazione, già dal XXXV Ciclo (AA 2019-2020), del nuovo corso di Dottorato di Ricerca "International Doctorate in Civil and Environmental Engineering" si veda la sezione dedicata sul sito del DICA anche in relazione agli accordi stipulati con Università straniere e aziende (dottorato industriale)</p>
Azioni ulteriori (non previste dal progetto)	<p>modifica della denominazione del corso di Laurea in Ingegneria Civile (L-7) in Ingegneria Civile e Ambientale e introduzione di due curricula ("Civile" e "Ambientale");</p> <p>modifica del Regolamento del corso di LM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM35), introducendo due curricula ("Difesa del Suolo" e "Ambiente e Energia");</p> <p>istituzione del corso di LM in "Planet Life Design" (LM-12), in collaborazione con l'Università della Campania Luigi Vanvitelli;</p> <p>istituzione del corso di LM in "Ingegneria dei Materiali e dei Processi Sostenibili" (LM-53);</p> <p>istituzione del corso di laurea triennale ad orientamento professionale in "Tecniche digitali per la gestione sostenibile delle costruzioni, dell'ambiente e del territorio" (classe L-P01).</p>