

**Corsi Extra Curricolari per la Transizione Digitale
nell'Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e nell'Architettura
“ICAR DIGITAL COURSE”**

REGOLAMENTO

Il dipartimento DICATECh, di intesa con il ARCOD, attiva insegnamenti di competenze digitali riservati alle/agli studentesse/studenti dei dipartimenti DICATECh e ARCOD del Politecnico di Bari regolarmente iscritti.

Potranno essere parallelamente attivati corsi riservati agli allievi dei corsi di Dottorato di Ricerca e al personale tecnico, amministrativo e bibliotecario in servizio presso il Politecnico di Bari.

Inoltre, le iscrizioni potranno essere aperte a soggetti esterni, previo il pagamento di una tassa di iscrizione che verrà definita dagli Organi centrali di governo del Politecnico di Bari.

Le attività didattiche, che non rientrano nei curricula dei corsi di laurea erogati dal Politecnico, si svolgono in due sessioni annuali, in corrispondenza dei due semestri dell'Anno Accademico. La durata dei corsi è variabile e legata ai cfu assegnati ad ogni insegnamento, con una eventuale sospensione coincidente con quella prevista per esoneri ed esami dal calendario delle lezioni di Ateneo.

Ogni insegnamento è normalmente articolato in una o più lezioni settimanali, ciascuna di durata di centoventi minuti.

I corsi possono essere articolati in moduli consequenziali per i quali vengono attribuiti vincoli di propedeuticità.

Il calendario e gli orari delle lezioni sono stabiliti all'inizio di ciascun semestre e pubblicati su apposita pagina sul sito ufficiale del dipartimento Dicatech.

I corsi si svolgeranno in presenza o in modalità mista su piattaforma Microsoft Teams.

I corsi sono a numero limitato generalmente fissato a **60** partecipanti.

La frequenza è obbligatoria e non sono ammesse assenze per più del **20%** delle ore previste. All'inizio di ogni lezione sarà verificata la presenza.

I crediti corrispondenti a ciascun insegnamento sono acquisiti dallo studente con il superamento della prova finale esercitativa, con attribuzione di idoneità. Inoltre, sarà rilasciato, dal Politecnico di Bari, Open Badge su piattaforma Bestr per le credenziali digitali.

I Cfu acquisiti non sono attribuiti ad una specifica area scientifica o settore disciplinare e non possono essere riconosciuti all'interno dei percorsi di laurea erogati dal Politecnico di Bari.

Per la partecipazione la/lo studentessa/studente presenterà domanda di partecipazione, esclusivamente in modalità telematica sul sito web di ESSE3 secondo le modalità indicate nell'apposito bando pubblicato nell'Albo on-line del Politecnico di Bari e sulla pagina web dedicata sul sito del dipartimento DICATECh.

In caso di superamento del numero dei partecipanti stabilito, i criteri di valutazione terranno conto dei seguenti parametri: corso di studi frequentato e anno di iscrizione; numero di cfu conseguiti; media pesata dei voti negli esami sostenuti. A parità di punteggio, sarà data precedenza al/la candidato/a più giovane.

L'esito della selezione finale sarà pubblicato su apposita pagina del sito ufficiale del dipartimento all'indirizzo: <https://www.dicatechpoliba.it/icar-digital-course>.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di non attivare alcuni dei corsi proposti per motivate esigenze di natura organizzativa e didattica.

Gli insegnamenti e i docenti saranno sottoposti a valutazione anonima da parte degli studenti.

Insegnamenti per l'A.A. 2023/24 sede di Bari

Insegnamento	CFU	Anno di frequenza lauree triennali DICATECH		Anno di frequenza lauree magistrali DICATECH		Anno di frequenza lauree Ciclo Unico ARCOD		Anno di frequenza lauree triennale ARCOD		Anno di frequenza lauree magistrale ARCOD	
		1° Sem.	2°Sem.	1° Sem.	2°Sem.	1° Sem.	2°Sem.	1° Sem.	2°Sem.	1° Sem.	2°Sem.
Microsoft Excel	3	1°				1°		1°			
Rhinoceros	3						2°		2°		
MathWorks Matlab	3			1°							
Autodesk Autocad 2D-3D	3	1°				1°		1°			
Autodesk REVIT - BIM Authoring (modulo 1: architettonico)	3		2°				3°				
Autodesk REVIT STR – BIM Authoring (modulo 2.1: tecnologia e strutture)	1,5		2°				4°				
Autodesk REVIT MEP – BIM Authoring (modulo 2.2: tecnologia e strutture)	1,5			1°		4°					
Autodesk REVIT, Navisworks e Solibri (modulo 3: coordinamento e modellazione avanzata)	3				1°						
QGIS	3	3°				2°					
Programmazione strutturata	3				2°						
Post-produzione grafica	3		3°				3°		3°		

Elenco insegnamenti con indicazione dell'anno di iscrizione al CdS richiesto e semestre di erogazione.

Insegnamenti per l'A.A. 2023/24 sede di Taranto

Insegnamento	CFU	Anno di frequenza lauree triennali DICATECH		Anno di frequenza lauree magistrali DICATECH	
		1° Sem.	2°Sem.	1° Sem.	2°Sem.
Microsoft Excel	3		1°		
Autodesk REVIT - BIM Authoring (modulo 1: architettonico)	3	2°			

Elenco insegnamenti con indicazione dell'anno di iscrizione al CdS richiesto e semestre di erogazione.