



Politecnico
di Bari

DICATECh

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del
Territorio, Edile e di Chimica Politecnico di Bari
Segreteria Didattica*

D.R. n. 916

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 175 del 14 marzo 2019;
- VISTO il D.M. 22.10.2004 n. 270 “Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3.11.1999 n. 509” e s.m.i. ed in particolare l'art. 3 co. 9;
- VISTA la Legge 30.12.2010 n. 240 “Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario” e s.m.i;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo del Politecnico di Bari emanato con Decreto Rettorale n. 358 del 17 luglio 2015, e successive integrazioni;
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- VISTO il Decreto Rettorale n. 582 del 28.09.2018 con cui è stato emanato il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del Politecnico di Bari del 27.04.2022 relativa all'attivazione di corsi extracurricolari sulla transizione digitale nell'Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e nell'Architettura e la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari del 09.05.22 di attivazione dei corsi;

DECRETA

È emanato l'**Avviso di partecipazione** ai Corsi Extra Curricolari per la Transizione Digitale nell'Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e nell'Architettura “ICAR DIGITAL COURSE” dell'A.A. 2022/2023 secondo le modalità di cui all'allegato **Avviso**.

AVVISO
CORSI EXTRA CURRICULARI PER LA TRANSIZIONE DIGITALE
NELL'INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, EDILE E NELL'ARCHITETTURA
"ICAR DIGITAL COURSE"
A.A. 2022/2023

Art. 1 - Obiettivi dei corsi

Il DICATECh e il DICAR del Politecnico di Bari al fine di soddisfare le esigenze comuni agli studenti dei due dipartimenti, condividendo la sfida del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), riferita alla transizione ecologica e digitale nell'ambito delle competenze dell'Ingegneria Civile, Ambientale, Edile e nell'Architettura, ha deciso di investire in formazione interdisciplinare, per rispondere a nuove esigenze di imprese e istituzioni nella dimensione dell'innovazione e della sostenibilità.

Le abilità definite E-skill, comprendono competenze digitali avanzate, un mix di abilità spendibili nell'ambito delle professioni specialistiche legate ai processi di digitalizzazione, che richiedono anche spiccate capacità di affrontare e risolvere problemi nuovi e complessi.

In questo contesto sono stati attivati insegnamenti (extra-curricolari) di competenze digitali riservati agli studenti del Dicatech e del Dicar che possano integrare la loro formazione e prepararli alle sfide della modernità.

Gli insegnamenti hanno il compito di accompagnare gli studenti verso l'uso "esperto" degli strumenti che veicolano la transizione digitale nel mondo professionale da non confondere con il ruolo degli sviluppatori più proprio dell'ambito dell'Informatica. Essi, non hanno la finalità di essere esaustivi rispetto ai singoli temi ma consentire la costruzione di una formazione di base (flessibile rispetto agli interessi dei singoli studenti) che può essere messa a fattor comune con gli insegnamenti curricolari dei diversi CdS, creando un'utile sinergia.

Art. 2 - Destinatari

Il presente avviso è rivolto alle/agli studentesse/studenti dei dipartimenti DICATECh e DICAR del Politecnico di Bari regolarmente iscritti nell'anno accademico in corso.

Art. 3 – Elenco dei corsi

Verranno attivati i corsi riportati nella seguente tabella:

Insegnamento	CFU	SEM.
Microsoft Excel	3	I

Autodesk REVIT - BIM Authoring (modulo 1: architettonico)	3	I
QGIS	3	I

Le attività didattiche, che non rientrano nei curricula dei corsi di laurea erogati dal Politecnico, si svolgono in due sessioni annuali, prevalentemente 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.

Art. 4 - Requisiti e modalità di ammissione al corso

Il presente avviso sarà pubblicato nell'Albo on-line e sulla pagina web dedicata sul sito del dipartimento DICAtech.

I corsi si svolgeranno in presenza o in modalità mista su piattaforma Microsoft Teams e sono a numero limitato generalmente fissato a **30** partecipanti.

La frequenza è obbligatoria e non sono ammesse assenze per più del **10%** delle ore previste. All'inizio di ogni lezione sarà verificata la presenza. La partecipazione ai corsi è gratuita.

Gli studenti interessati potranno presentare domanda di partecipazione, esclusivamente in modalità telematica, dalle ore 12,00 del **12 settembre 2022** alle ore 12,00 del **30 settembre 2022**.

Per effettuare l'iscrizione al bando procedere secondo le modalità di seguito riportate:

- Collegarsi al sito web di ESSE3 riservato agli studenti del Politecnico di Bari ed effettuare il login con le proprie credenziali di accesso;
- Selezionare dal menù laterale "Altre Attività", seguire la procedura per l'iscrizione all'Albo on-line, quindi, selezionare il bando relativo all'insegnamento che si intende seguire di cui all'art. 3.

La/Lo studentessa/studente, all'atto dell'iscrizione sarà automaticamente inserito in una graduatoria che, in caso di superamento del numero dei partecipanti stabilito, sarà utile per la selezione secondo i seguenti parametri: anno di iscrizione al CdS (triennale, magistrale, a ciclo unico); numero di cfu conseguiti; media pesata dei voti degli esami sostenuti. A parità di punteggio, sarà data precedenza al/la candidato/a più giovane.

L'elenco dei bandi, con ulteriori dettagli, e i criteri adottati per la selezione degli studenti sono consultabili sul sito web del DICATECh: <https://www.dicatechpoliba.it/icar-digital-course>.

L'Amministrazione utilizzerà i dati anagrafici e i recapiti inseriti nella banca dati ESSE3 per eventuali comunicazioni.

L'esito della selezione finale sarà pubblicato su apposita pagina del sito ufficiale del Dipartimento DICATECh.

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

I candidati ammessi riceveranno una e-mail di notifica alla quale dovranno rispondere con una e-mail di conferma o rinuncia entro i termini indicati, pena l'esclusione dal corso.

Tutte le comunicazioni relative al presente avviso, ivi comprese le successive comunicazioni di scorrimento delle graduatorie e di eventuale subentro, saranno comunicate all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato nella predetta procedura informatica.

Art. 5 - Comitato Tecnico Scientifico

Il coordinamento didattico e scientifico del Corso è affidato al Comitato Tecnico Scientifico così come definito dal Consiglio di Dipartimento DICATECh del 22 luglio 2022.

Art. 6 - Modalità di verifica e rilascio attestazione finale

I crediti corrispondenti a ciascun insegnamento sono acquisiti dallo studente con il superamento della prova finale esercitativa, con attribuzione di idoneità. Sarà rilasciato un attestato dal DICATECh del Politecnico di Bari.

Art. 7 - Riconoscimento crediti formativi universitari

Ai fini dell'ottenimento dell'attestato e acquisizione dei CFU è obbligatoria la frequenza di almeno il 90% delle ore previste da ogni singolo corso.

A seguito del superamento della prova finale e di verifica della regolarità di frequenza, si procederà con gli adempimenti relativi al riconoscimento dei CFU.

Art. 8 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del D. Lgs. n. 196/2003, sarà rispettato il carattere riservato delle informazioni fornite da ciascun candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati per le finalità connesse e strumentali al corso, nel rispetto delle disposizioni vigenti. In ogni caso, la partecipazione al percorso formativo comporta,

nel rispetto dei principi di cui alla succitata legge, espressione di tacito consenso dei dati personali dei candidati. Titolare del Trattamento dei Dati è il Politecnico di Bari. Per quanto non espressamente richiamato, si rinvia alle disposizioni di cui al D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. e al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

Art. 9 – Responsabile del Procedimento

Il responsabile del procedimento è il/la sig.ra Annalisa Volpicella (annalisa.volpicella@poliba.it; 0805963351).

Bari, lì 07/09/2022

IL RETTORE
Prof. Francesco Cupertino



Firmato digitalmente da:
CUPERTINO FRANCESCO
Firmato il 07/09/2022 17:08
Seriale Certificato: 1635484
Valido dal 19/07/2022 al 19/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Il Responsabile dell'Ufficio
e del procedimento
Sig.ra Annalisa Volpicella

Il Direttore di Dipartimento DICASTeCh
Prof. Ing. Leonardo Damiani