



**Politecnico  
di Bari**



Ministero dell'Università e della Ricerca



Presidenza del Consiglio dei Ministri

**ALLEGATO A – SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DEL MASTER DI I LIVELLO IN "CAD/CAM FOR FUTURE – FABBRICAZIONE CAD/CAM PER LE PROFESSIONI DEL FUTURO (CAD\_CAM)", A.A. 2025/2026 – SCADENZA ORE 12:00 DEL 24.11.2025**

| <b>Modulo didattico</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>S.S.D.</b>            | <b>Impegno orario</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Modulo didattico 1<br>Il CAD/CAM in Architettura, Costruzione e Design - Evoluzioni in atto nel 'fare' Architettura'                                                                                                              | ICAR/12                  | 12 ore                |
| Modulo didattico 2<br>Il CAD/CAM in Architettura, Costruzione e Design - La costruzione 'controllata'                                                                                                                             | ICAR/10                  | 12 ore                |
| Modulo didattico 3<br>Il CAD/CAM in Architettura, Costruzione e Design - Applicazioni nel Design                                                                                                                                  | ICAR/13                  | 12 ore                |
| Modulo didattico 4<br>Digital Fabrication per il progetto: processi CAM per tecniche ad asportazione di truciolo, laser e stampa 3D                                                                                               | ICAR/14                  | 72 ore                |
| Modulo didattico 5<br>Automazione di procedure guidate da codice in diversi ambienti (Introduzione alla programmazione con Python; Gestione dei progetti, versioning e librerie di supporto; Automazione dei processi con Python) | ING-INF/04<br>ING-INF/05 | 36 ore                |
| Modulo didattico 6<br>Introduzione alle misure elettriche con Arduino                                                                                                                                                             | ING-IND/32<br>ING-INF/07 | 9 ore                 |
| Modulo didattico 7<br>Introduzione alla meccanica dei solidi ed alla simulazione delle cinematiche con Grasshopper                                                                                                                | ICAR/09                  | 9 ore                 |
| Modulo didattico 8<br>Introduzione alla robotica di base                                                                                                                                                                          | ING-INF/04<br>ING-INF/05 | 9 ore                 |
| Modulo didattico 9<br>Il mondo delle "AI democratiche": "text-to everything"                                                                                                                                                      | ING-INF/04<br>ING-INF/05 | 9 ore                 |