

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA E SCIENZE INFORMATICHE**  
**CLASSE LM-18 / LM-32**  
**ORDINAMENTO DM 270/2004 – codice 8614**  
**A.A. 2023/2024**

**ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA (Studenti del percorso Lungo/Flessibile)**

**Al Magnifico Rettore  
dell'Università di Bologna**

Il sottoscritto ..... Matricola n. ....

nato/a a .....prov. di ..... il .....

iscritto nell'a.a. 2023/24 al \_\_\_\_\_anno \_\_\_\_\_ del percorso lungo/flessibile del Corso di Laurea  
Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche

**DICHIARA**

**1) di seguire le seguenti attività formative a scelta guidata - tipologia B (24 cfu):**

- |                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> Data mining                            | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Big data                               | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Business intelligence                  | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Project management                     | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Operational analytics                  | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Advanced software modelling and design | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Visione artificiale e riconoscimento   | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Web semantico                          | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Software architecture and platforms    | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Software process engineering           | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Intelligent systems engineering        | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Intelligent robotic systems            | 6 cfu |

**2) di seguire le seguenti attività formative a scelta libera - tipologia D (12 cfu):**

- |                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> Data mining                            | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Big data                               | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Business intelligence                  | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Project management                     | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Operational analytics                  | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Advanced software modelling and design | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Visione artificiale e riconoscimento   | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Web semantico                          | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Software architecture and platforms    | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Software process engineering           | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Intelligent systems engineering        | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Intelligent robotic systems            | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Intradamento e trasporto in internet   | 6 cfu |
| <input type="checkbox"/> Smart vehicular systems                | 6 cfu |

- Analisi di immagini 3D e sistemi di computer vision 6 cfu
- Deep learning 6 cfu
- Laboratory of network programmability and automation 6 cfu
- Fundamentals of quantum communications and computing engineering 6 cfu

Se lo studente intende scegliere attività formative di tipologia D diverse da quelle sopraelencate, la scelta (da indicare nello spazio sottostante riportando il codice dell'attività formativa, la sua denominazione e il corso di studio di appartenenza) deve essere approvata dalla Commissione Pratiche Studenti del corso nel caso in cui ricada su insegnamenti attivi in un corso di laurea triennale, per valutarne la coerenza dell'attività con il progetto formativo. In questo caso lo studente deve indicare ed illustrare brevemente le ragioni della scelta nello spazio indicato sotto (Lettera motivazionale). Qualora la scelta riguardi un'attività formativa attivata presso un corso di studio a numero programmato, è inoltre necessaria la preventiva approvazione del Consiglio di Corso di Studio a cui l'attività appartiene.

codice	denominazione	corso di studio
○ .....	.....	.....
○ .....	.....	.....

#### Lettera motivazionale

.....

.....

.....

.....

.....

#### Scelta modalità Prova finale

E' obbligatorio, per poter chiudere correttamente, il piano di studi scegliere fin da ora come si vorrà svolgere la prova finale.

La prova finale è così regolata:

- GRUPPO A: PROVA FINALE 24 cfu
- GRUPPO B: PROVA FINALE 6 cfu + un'altra attività da massimo 18 cfu fra Preparazione prova finale all'estero o Tirocinio all'estero in preparazione della prova finale o Tirocinio in preparazione della prova finale.

Questa scelta non è vincolante e potrà essere cambiata in qualsiasi momento, anche con una comunicazione dall'email istituzionale alla segreteria studenti [segcesena@unibo.it](mailto:segcesena@unibo.it) prima di intraprendere la preparazione alla prova finale.

**RECAPITO:**

Via/Piazza .....n°.....

C.A.P. .... Città .....(Prov. ....)

Tel. .... / ..... tel. Cellulare .....

Cesena, .....

Firma dello/a studente/essa

.....

**Il presente modulo deve essere inviato tramite e-mail istituzionale alla Segreteria Studenti all'indirizzo: [segcesena@unibo.it](mailto:segcesena@unibo.it).**