

|           |        |
|-----------|--------|
| Cognome   | Nome   |
| Matricola |        |
| Telefono  | E-mail |

[illegible]

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### Scelta del Piano di Studi

Il sottoscritto, con le generalità indicate, propone il seguente piano di studi per la Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, nell'ambito del curriculum:

- ☐ Algoritmi, Big Data e Machine Learning
- ☐ Cybersecurity
- ☐ Ingegneria dei Dati
- ☐ Intelligenza Artificiale e Machine Learning
- ☐ Sistemi Informatici Complessi

### Piano di Studi – Primo Anno

**Tabella B – Corsi caratterizzanti del Primo anno (gruppo C1)**

|                          | Attività formativa                                 | CFU |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Architettura dei Sistemi Software                  | 9   |
| <input type="checkbox"/> | Automata, Languages and Computing                  | 9   |
| <input type="checkbox"/> | Cybersecurity                                      | 9   |
| <input type="checkbox"/> | Intelligenza Artificiale                           | 9   |
| <input type="checkbox"/> | Internet and Data Centers                          | 9   |
| <input type="checkbox"/> | Machine Learning                                   | 9   |
| <input type="checkbox"/> | Tecnologie e Architetture per la Gestione dei Dati | 9   |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo O1</b>                  |     |

**Tabella C – Corsi affini del Primo Anno (gruppo A1)**

|                          | Attività formativa                                                      | CFU |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Algoritmi e Modelli di Ottimizzazione (Mat/09)                          | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Algoritmi per la Crittografia (Inf/01)                                  | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Artificial Intelligence from Engineering to Arts (Ing-Ind/31)           | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Cybersecurity per le Infrastrutture Elettriche (Ing-Ind/31)             | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Decision Support Systems and Analytics (Mat/09)                         | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Diritto dei Dati (Ius/02)                                               | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Laboratorio di Multimedialità (Ing-Inf/03)                              | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Laboratorio legale sulla Cybersecurity (IUS/15, Ing-Inf/05, Ing-Inf/04) | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Probabilità e Statistica (Mat/06)                                       | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Wireline and wireless networks (Ing-Inf/03)                             | 6   |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo CS1</b>                                      |     |

**Tabella D – Ulteriori Corsi da Sostenere al Primo Anno (gruppo U1)**

|                          | Attività formativa                | CFU |
|--------------------------|-----------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Quantum Computing                 | 3   |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo U1</b> |     |

**Totale Primo Anno**

|  |                                                                        |  |
|--|------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>Totale CFU Primo Anno</b> (somma dei totali delle tabelle B, C e D) |  |
|--|------------------------------------------------------------------------|--|

**Piano di Studi – Secondo Anno****Tabella E – Corsi del Secondo anno (gruppo O2)**

|                          | Attività formativa                                                                          | CFU |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Conoscenze Utili per l’Inserimento nel Mondo del Lavoro (seminari a frequenza obbligatoria) | 1   |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo O2</b>                                                           |     |

**Tabella F – Corsi caratterizzanti del Secondo Anno (gruppo C2)**

|                          | Attività formativa                                                         | CFU |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Advanced Topics in Computer Science                                        | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Algoritmi per Big Data                                                     | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Big Data                                                                   | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Computer Graphics                                                          | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Cyber Physical Systems (Ing-Inf/04)                                        | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Cybersecurity and Artificial Intelligence                                  | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Cybersecurity for Industrial IoT and Critical Infrastructures (Ing-Inf/04) | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Deep Learning                                                              | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Imprenditorialità Digitale                                                 | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Ingegneria dei Dati                                                        | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Logica ( <i>N.B. ultima erogazione A.A. 25-26</i> )                        | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Pianificazione Automatica                                                  | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Sistemi Intelligenti per Internet                                          | 6   |
| <input type="checkbox"/> | Visualizzazione delle Informazioni                                         | 6   |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo CS2</b>                                         |     |

**Tabella G – Corsi affini del Secondo Anno (gruppo A2)**

|                          | Attività formativa                 | CFU |
|--------------------------|------------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | Ethical Hacking (Ing-Inf/03)       | 6   |
| <input type="checkbox"/> |                                    | 6   |
| <input type="checkbox"/> |                                    | 6   |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo CS1</b> |     |

**Tabella H – Ulteriori Corsi da Sostenere al Secondo Anno (gruppo U2)**

|                          | Attività formativa                | CFU |
|--------------------------|-----------------------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
| <input type="checkbox"/> |                                   |     |
|                          | <b>Totale CFU Corsi gruppo U2</b> |     |

**Totale secondo anno**

|                      |                                                                                                             |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <input type="text"/> | <b>Totale CFU Secondo Anno</b> (somma dei totali delle tabelle E, F, G e H, più 26 CFU per la prova finale) |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Totale complessivo**

|                      |                                        |  |
|----------------------|----------------------------------------|--|
| <input type="text"/> | <b>Totale CFU Primo e Secondo anno</b> |  |
|----------------------|----------------------------------------|--|

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_