




### 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"/>		
	<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	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"/>		
	<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

\_\_\_\_\_