

**ALLEGATO 2 – PERCORSO FORMATIVO PER STUDENTI/ESSE IMPEGNATI/E A TEMPO PIENO E  
STUDENTI/ESSE IMPEGNATI/E A TEMPO PARZIALE**
**Corso di Studio in  
Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31  
Anno Accademico 2023-2024**
**2.A PERCORSO FORMATIVO PER STUDENTI/ESSE IMPEGNATI/E A TEMPO PIENO**
**PRIMO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b><i>I semestre</i></b>							
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi	INF/01	a	9	7	2		Esame
Matematica Discreta	MAT/03	a	9	7	2		Esame
Programmazione	ING-INF/05	b	12	9	3		Esame
<b>Totali</b>			<b>30</b>				
<b><i>II semestre</i></b>							
Laboratorio di Informatica	ING-INF/05	b	6	3	3		Esame
Analisi Matematica	MAT/05	a	9	7	2		Esame
Linguaggi di Programmazione	INF/01	a	9	7	2		Esame
Lingua Inglese	L-LIN/12	e	6	4	2		Idoneità
<b>Totali</b>			<b>30</b>				

**SECONDO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b><i>I semestre</i></b>							
Programmazione II	ING-INF/05	b	9	7	2		Esame
Statistica per l'Ingegneria del software	MAT/06	c	6	4	2		Esame
Progettazione di Basi di Dati	INF/01	b	9	7	2		Esame
Reti di Calcolatori	INF/01	a	6	4	2		Esame
<b>Totali</b>			<b>30</b>				
<b><i>II semestre</i></b>							
Ingegneria del software	ING-INF/05	b	12	9		3	Esame
Fisica Applicata all'Informatica	FIS/01	c	6	4	2		Esame
Calcolo Numerico	MAT/09	c	6	4	2		Esame
Economia e Gestione d'Impresa	SECS-P/08	c	6	4	2		Esame
<b>Totali</b>			<b>30</b>				

**TERZO ANNO**

**Regolamento didattico del Corso di Studio Triennale in**
**Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b>I semestre</b>							
Modelli e Metodi per la Qualità del Software	ING-INF/05	b	9	7	2		Esame
Integrazione e Test di Sistemi Software	ING-INF/05	b	6	4	2		Esame
Progettazione dell'Interazione con l'Utente + Lab.	INF/01	b	6	4	2		Esame
Programmazione per il web	ING-INF/05	b	9	6	2	1	Esame
<b>Totali</b>			<b>30</b>				

<b>Attività ulteriori</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot. Crediti</i>	<i>Prova di Valutazione</i>
A scelta dello studente	d	12	Esame
Seminari di Orientamento Consapevole	d		idoneità
Attività formative ulteriori (tirocini, seminari)	f	12	Verifica della frequenza
Prova finale	e	6	Esame di laurea
<b>Totali</b>		<b>30</b>	

**Ulteriori insegnamenti attivabili**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
Elementi di Data Mining	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Evoluzione del software	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Sistemi informativi su web	INF/01	d	6	4	2		Esame
Progettazione e produzione di informatica per la didattica	INF/01	d	6	4	2		Esame
Progettazione e produzione di informatica per la didattica + progetto	INF/01	d	9	4	2	3	Esame
Progettazione e produzione multimediale	INF/01	d	6	4	2		Esame
Progettazione e produzione multimediale + progetto	INF/01	d	9	4	2	3	Esame
Sistemi cooperativi	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Cyber security	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Metodi numerici per l'informatica	MAT/08	d	6	4	2		Esame

**Legenda**

Regolamento didattico del Corso di Studio Triennale in

**Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31**

**SSD** = Settore Scientifico Disciplinare

**TAF** (Tipologia Attività Formativa): **a**=base, **b**=caratterizzante, **c**=affini, **d**=a scelta dello studente, **e**=prova finale/Lingua, **f**=tirocini;

**Crediti CFU** (Crediti Formativi Universitari) / **ECTS** (European Credit Transfer System): **Tot** = CFU Totali per insegnamento; **Lez**= Lezioni in aula; **Es/Lab**= Esercitazioni/Laboratori; **Prog**= Progetto

## PROPEDEUTICITÀ

Il Corso di Studi non prevede propedeuticità obbligatorie, tuttavia si raccomanda agli studenti di frequentare i corsi e sostenere gli esami seguendo il percorso definito nel piano di studi.

Si raccomanda di leggere con attenzione la sezione "prerequisiti" dei programmi degli insegnamenti (pubblicati su web), per accertarsi di essere in possesso delle conoscenze previste per seguire proficuamente le lezioni degli insegnamenti stessi.

Regolamento didattico del Corso di Studio Triennale in

**Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31**
**Corso di Studio in  
 Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31  
 Anno Accademico 2023-2024**
**2.B PERCORSO FORMATIVO PER STUDENTI/ESSE IMPEGNATI/E A TEMPO PARZIALE**
**PRIMO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b><i>I semestre</i></b>							
Programmazione	ING-INF/05	b	12	9	3		Esame
<b>Totale</b>			<b>12</b>				
<b><i>II semestre</i></b>							
Analisi Matematica	MAT/05	a	9	7	2		Esame
Linguaggi di Programmazione	INF/01	a	9	7	2		Esame
<b>Totale</b>			<b>18</b>				

**SECONDO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b><i>I semestre</i></b>							
Matematica Discreta	MAT/03	a	9	7	2		Esame
Architettura degli Elaboratori e Sistemi Operativi	INF/01	a	9	7	2		Esame
<b>Totale</b>			<b>18</b>				
<b><i>II semestre</i></b>							
Laboratorio di Informatica	ING-INF/05	b	6	3	3		Esame
Lingua Inglese	L-LIN/12	e	6	4	2		Idoneità
<b>Totale</b>			<b>12</b>				

**TERZO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b><i>I semestre</i></b>							
Reti di Calcolatori	INF/01	a	6	4	2		Esame
Statistica per l'Ingegneria del software	MAT/06	c	6	4	2		Esame
<b>Totale</b>			<b>12</b>				
<b><i>II semestre</i></b>							
Calcolo numerico	MAT/09	c	6	4	2		Esame
Economia e Gestione d'Impresa	SECS-P/08	c	6	4	2		Esame
Fisica Applicata all'Informatica	FIS/01	c	6	4	2		Esame

## Regolamento didattico del Corso di Studio Triennale in

**Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31**

<b>Totali</b>			<b>18</b>				
---------------	--	--	-----------	--	--	--	--

**QUARTO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b>I semestre</b>							
Programmazione II	ING-INF/05	b	9	7	2		Esame
Progettazione di Basi di Dati	INF/01	b	9	7	2		Esame
<b>Totali</b>			<b>18</b>				
<b>II semestre</b>							
Ingegneria del software	ING-INF/05	b	12	9		3	Esame
<b>Totali</b>			<b>12</b>				

**QUINTO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b>II semestre</b>							
Modelli e Metodi per la Qualità del Software	ING-INF/05	b	9	7	2		Esame
Programmazione per il web	ING-INF/05	b	9	6	2	1	Esame
<b>Totali</b>			<b>18</b>				
<b>II semestre</b>							
<i>Insegnamento</i>		<i>TAF</i>	<i>Tot. Crediti</i>		<i>Prova di Valutazione</i>		
A scelta dello studente		d	12		Esame		
Seminari di Orientamento Consapevole		d			Idoneità		
<b>Totali</b>			<b>12</b>				

**SESTO ANNO**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
<b>I semestre</b>							
Integrazione e Test di Sistemi Software	ING-INF/05	b	6	4	2		Esame
Progettazione dell'Interazione con l'Utente + Lab.	INF/01	b	6	4	2		Esame
<b>Totali</b>			<b>12</b>				

**Attività ulteriori**

<i>Insegnamento</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot. Crediti</i>	<i>Prova di Valutazione</i>
Attività formative ulteriori (tirocini, seminari)	f	12	Verifica della frequenza
Prova finale	e	6	Esame di laurea
<b>Totali</b>		<b>18</b>	

**Regolamento didattico del Corso di Studio Triennale in**
**Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software – L-31**
**Ulteriori insegnamenti attivabili**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività Formative</i>		<i>Crediti CFU/ECTS</i>				<i>Prova di Valutazione</i>
	<i>SSD</i>	<i>TAF</i>	<i>Tot</i>	<i>Lez</i>	<i>Es/Lab</i>	<i>Prog</i>	
Elementi di Data Mining	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Evoluzione del software	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Sistemi informativi su web	INF/01	d	6	4	2		Esame
Progettazione e produzione di informatica per la didattica	INF/01	d	6	4	2		Esame
Progettazione e produzione di informatica per la didattica + progetto	INF/01	d	9	4	2	3	Esame
Progettazione e produzione multimediale	INF/01	d	6	4	2		Esame
Progettazione e produzione multimediale + progetto	INF/01	d	9	4	2	3	Esame
Sistemi cooperativi	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Cyber security	ING-INF/05	d	6	4	2		Esame
Metodi numerici per l'informatica	MAT/08	d	6	4	2		Esame

**Legenda**

**SSD** = Settore Scientifico Disciplinare

**TAF** (Tipologia Attività Formativa): **a**=base, **b**=caratterizzante, **c**=affini, **d**=a scelta dello studente, **e**=prova finale/Lingua, **f**=tirocini;

**Crediti CFU** (Crediti Formativi Universitari) / **ECTS** (European Credit Transfer System): **Tot** = CFU Totali per insegnamento; **Lez**= Lezioni in aula; **Es/Lab**= Esercitazioni/Laboratori; **Prog**= Progetto

**PROPEDEUTICITÀ**

Il Corso di Studi non prevede propedeuticità obbligatorie, tuttavia si raccomanda agli studenti di frequentare i corsi e sostenere gli esami seguendo il percorso definito nel piano di studi.

Si raccomanda di leggere con attenzione la sezione "prerequisiti" dei programmi degli insegnamenti (pubblicati su web), per accertarsi di essere in possesso delle conoscenze previste per seguire proficuamente le lezioni degli insegnamenti stessi.