

Corso di Laurea Triennale in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software

a.a. 2021-2022

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IMPEGNATI A TEMPO PIENO

PRIMO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|--|---------------------------|------|----------------|-----|------------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog | |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Totali | | | 30 | | | | |
| <i>II semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Totali | | | 30 | | | | |

SECONDO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|---------------------|---------------------------|------|----------------|-----|------------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog | |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Totali | | | 30 | | | | |
| <i>Il semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Totali | | | 30 | | | | |

TERZO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|--|---------------------------|------|----------------|-----|--------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/Lab | Prog | |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Sviluppo di Mobile Software | ING-INF/05 | b | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Totali | | | 30 | | | | |

| <i>Attività ulteriori</i> | | | |
|---|-------------|---------------------|-----------------------------|
| <i>Insegnamento</i> | <i>Tip*</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 |
| Totali | | 30 | |

Ulteriori insegnamenti attivabili

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|--|---------------------------|------|----------------|-----|--------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/Lab | Prog | |
| 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 |

PIANO DI STUDI PER GLI STUDENTI NON IMPEGNATI A TEMPO PIENO

PRIMO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|-----------------------------|---------------------------|------|----------------|-----|------------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog | |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| Programmazione | ING-INF/05 | b | 12 | 9 | 3 | | Esame |
| Totale | | | 12 | | | | |
| <i>II semestre</i> | | | | | | | |
| Analisi Matematica | MAT/05 | a | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Linguaggi di Programmazione | INF/01 | a | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Totale | | | 18 | | | | |

SECONDO ANNO

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

TERZO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|--|-----------|---------------------------|-----------|----------------|-----|------------|-----------------------------|
| | | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| Reti di Calcolatori | INF/01 | a | 6 | 4 | 2 | | Esame |
| Statistica per l'Ingegneria del software | MAT/06 | c | 6 | 4 | 2 | | Esame |
| Totali | | | 12 | | | | |
| <i>II semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Totali | | | 18 | | | | |

QUARTO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|-------------------------------|---------------------------|------|----------------|-----|------------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog | |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| Programmazione II | ING-INF/05 | b | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Progettazione di Basi di Dati | INF/01 | b | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Totale | | | 18 | | | | |
| <i>II semestre</i> | | | | | | | |
| Ingegneria del software | ING-INF/05 | b | 12 | 9 | | 3 | Esame |
| Totale | | | 12 | | | | |

QUINTO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|--|---------------------------|------|---------------------|-----|-----------------------------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog | |
| <i>II semestre</i> | | | | | | | |
| Modelli e Metodi per la Qualità del Software | ING-INF/05 | b | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Sviluppo di Mobile Software | ING-INF/05 | b | 9 | 7 | 2 | | Esame |
| Totale | | | 18 | | | | |
| <i>II semestre</i> | | | | | | | |
| Insegnamento | Tip* | | Tot. Crediti | | Prova di Valutazione | | |
| A scelta dello studente | d | | 12 | | Esame | | |
| Seminari di Orientamento Consapevole | d | | | | Idoneità | | |
| Totale | | | 12 | | | | |

SESTO ANNO

| <i>Insegnamento</i> | <i>Attività Formative</i> | | <i>Crediti</i> | | | | <i>Prova di Valutazione</i> |
|---|---------------------------|------|----------------|-----|------------|------|-----------------------------|
| | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog | |
| <i>I semestre</i> | | | | | | | |
| 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 |
| Totale | | | 12 | | | | |

| Attività ulteriori | | | |
|---|-------------|---------------------|-----------------------------|
| Insegnamento | Tip* | Tot. Crediti | Prova di Valutazione |
| Attività formative ulteriori (tirocini, seminari) | f | 12 | Verifica della frequenza |
| Prova finale | e | 6 | Esame di laurea |
| Totale | | 18 | |

Ulteriori insegnamenti attivabili

| Insegnamento | | Attività Formative | | Crediti | | | Prova di Valutazione |
|--|------------|---------------------------|-------------|----------------|------------|----------------|-----------------------------|
| | | S. S. D. | Tip* | Tot | Lez | Es/La b | Prog |
| 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 e di informatica per la didattica + progetto | INF/01 | d | 9 | 4 | 2 | 3 | Esame |
| Progettazione e produzione e multimediale | INF/01 | d | 6 | 4 | 2 | | Esame |
| Progettazione e produzione e 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 |