# Presentazione dei Piani di Studio – Guida Informativa

Docente referente: Flavio Bertini

28 luglio 2025

## 1 Informazioni per gli Studenti Iscritti in Corso

Tutti gli studenti *iscritti in corso* alla **Laurea Triennale in "Informatica"** e alla **Laurea Magistrale in "Scienze Informatiche"** nell'a.a. 2025-26 dovranno presentare la domanda di piano di studi, che consentirà di ottenere le firme di frequenza per gli insegnamenti nel piano e, successivamente, di iscriversi ai corrispondenti esami di profitto.

La domanda di piano di studi dovrà soddisfare i requisiti stabiliti dal Regolamento Didattico (in particolare, dall'allegato relativo ai piani di studio) del corso di studi considerato. Il regolamento della laurea triennale[1] e il regolamento della laurea magistrale[2] sono disponibili sui rispettivi siti web dei corsi di studi.

**Nota Bene**: sebbene nelle tabelle riportate nei Manifesti degli Studi e nei Regolamenti Didattici gli insegnamenti a scelta libera siano collocati in uno specifico semestre (al solo scopo di proporre un carico didattico bilanciato tra i due semestri), lo studente può liberamente scegliere insegnamenti che sono erogati in un semestre diverso. Si ricorda, comunque, che non è possibile garantire la compatibilità (cioè la non sovrapposizione) tra gli orari di lezione degli insegnamenti a scelta libera e gli orari di lezione degli altri insegnamenti che compongono il proprio piano degli studi.

### 1.1 Procedura informatica ESSE3

La domanda andrà presentata, preferibilmente, utilizzando la corrispondente applicazione informatica resa disponibile sulla piattaforma ESSE3. Sul sito web di Ateneo sono disponibili alcune informazioni generali sull'utilizzo della procedura[3].

Il periodo di attivazione dell'applicazione viene reso noto tramite messaggio email indirizzato alla casella di posta elettronica fornita ad ogni studente.

### 1.2 Procedura con modulo cartaceo

Alcuni studenti non saranno in grado di utilizzare l'applicazione informatica; a titolo di esempio:

- studenti che, avendo effettuato un trasferimento o un passaggio di corso, hanno ottenuto la convalida di alcuni esami sostenuti durante la carriera universitaria precedente, ottenendo un piano degli studi individuale non compatibile con le regole della procedura;
- studenti che intendono indicare, tra gli insegnamenti a scelta libera, un insegnamento che non compare tra quelli consiglieti nel tabelle che seguono e conseguentemente nel corrispondente elenco proposto dall'applicazione ESSE3;
- studenti che intendono modificare il piano di studi rivalutando scelte fatte in precedenza (in questo caso si può fare riferimento alla Sezione 2 "Studenti fuori corso" utilizzando lo stesso modulo cartaceo);

[1] https://corsi.unipr.it/it/cdl-info/regolamento-didattico-del-corso-di-studio
[2] https://corsi.unipr.it/it/cdlm-info/regolamento-didattico-del-corso-di-studio
[3] https://www.unipr.it/didattica/info-amministrative/piani-degli-studi

Quando non è possibile utilizzare l'applicazione informatica, lo studente deve presentare la domanda per il proprio piano di studi utilizzando il corrispondente modulo cartaceo[4], disponibile sul sito web del corso di laurea. Il modulo compilato e firmato dovrà essere consegnato (preferibilmente via posta elettronica) al docente referente per i piani studio (Prof. Flavio Bertini, `flavio.bertini@unipr.it`). Tali domande saranno in seguito sottoposte al Consiglio di Corso di Studi Unificato (CCSU) per l'approvazione.

### 1.3 Indicazioni di massima sulla compilazione del piano

Tranne nel caso di presentazione di piano di studi cartaceo, la procedura informatica di compilazione del piano studi deve essere portata correttamente a termine, *fino alla conferma finale*. In caso contrario, il piano non viene registrato e non sarà possibile iscriversi agli esami di profitto.

In tutti i casi la procedura prevede che lo studente prenda visione del piano di studi presentato negli anni precedenti della sua carriera, nonché degli insegnamenti obbligatori previsti dal Manifesto degli Studi per l'a.a. 2025-26; tali elenchi *non* sono modificabili.

**Laurea triennale, primo anno di corso.** Non sono previsti insegnamenti a scelta. Occorre comunque seguire la procedura fino al termine e confermare la domanda di piano di studi.

**Laurea triennale, secondo anno di corso.** È prevista la copertura di 6 CFU con un insegnamento *a scelta libera* (Tabella A).

**Laurea triennale, terzo anno di corso.** È prevista la copertura di 6 CFU con un insegnamento *a scelta guidata* (Tabella B), la copertura di altri 6 CFU con un insegnamento *a scelta libera* (Tabelle A e B), nonché la scelta della tipologia di tirocinio.

**Laurea magistrale, primo anno di corso.** È prevista la copertura di 6 CFU con un insegnamento *a scelta guidata* (Tabella C) e la copertura di altri 6 CFU con un insegnamento *a scelta libera* (Tabelle C e D).

**Laurea magistrale, secondo anno di corso.** È prevista la copertura di 6 CFU con un insegnamento *a scelta libera* (Tabelle C e D) e la scelta della tipologia di tirocinio.

## 2 Studenti Fuori Corso

Lo studente che *nell'a.a. 2025-26 si iscrive fuori corso*, se lo desidera, può presentare domanda di modifica del proprio piano degli studi. Anche in questo caso è necessario utilizzare un modulo cartaceo[5] nel quale andranno indicati gli insegnamenti da rimuovere dal piano di studi corrente e le corrispondenti sostituzioni con altri insegnamenti.

Il modulo compilato e firmato dovrà essere consegnato (preferibilmente via posta elettronica) al docente referente per i piani studio (Prof. Flavio Bertini, `flavio.bertini@unipr.it`). Tali domande saranno in seguito sottoposte al CCSU (Consiglio di Corso di Studi Unificato) per l'approvazione.

Vale la pena ripetere che lo studente che presenta domanda di modifica del piano deve essere *regolarmente iscritto al corrispondente corso di studi nell'a.a. 2025-26* (e in regola con il pagamento delle tasse universitarie). In particolare, lo studente laureando che, prevedendo di conseguire il titolo di studio entro marzo 2026, decide di non iscriversi nell'a.a. 2025-26 (e di non pagare le tasse universitarie) non potrà presentare una domanda di modifica del proprio piano degli studi.

[4] https://www.unipr.it/sites/default/files/albo_pretorio/allegati/25-10-2019/a7_rev4.pdf
[5] https://corsi.unipr.it/sites/default/files/2022-09/Modulo_modifica_piani_di_studi.pdf

# 3 Tabelle degli Insegnamenti a Scelta

**Tabella A: scelte libere per Laurea Triennale**

| *Insegnamento* | *CFU* | *Sem* | *Codice* | *Corso di Studi* |
|---|---|---|---|---|
| Amministrazione di Sistemi IT e Cloud | 6 | 1 | 1008529 | LT Ingegneria delle TI |
| Analisi Matematica 2 | 6 | 2 | 1001162 | LT Ingegneria Meccanica |
| Chimica | 6 | 1 | 13103 | LT Informatica |
| Informatica Grafica | 6 | 1 | 13922 | LT Ingegneria IET |
| Modelli e Algoritmi per il Supporto alle Decisioni | 6 | 2 | 1004642 | LT Ingegneria IET |
| Programmazione di Sistemi Mobili | 6 | 2 | 1006702 | LT Ingegneria IET |
| Programmazione Orientata ai Microservizi | 6 | 1 | 1011605 | LT Informatica |
| Bioetica | 6 | 1 | 08817 | LT Studi Filosofici |
| Biofisica | 4 | 1 | 1005483 | LT Scienze Animali |
| Cambiamenti climatici | 3 | 2 | 1012307 | LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio |
| Cambiamenti climatici: effetti sulla biodiversità e sugli ecosistemi | 3 | 1 | 1010396 | LT Scienze della Natura e dell'Ambiente |
| Cambiamento climatico e diritto della sostenibilità | 6 | 2 | 1010115 | LM Giurisprudenza |
| Citizen Science: nuovi approcci e strumenti di integrazione tra ricerca scientifica e società | 3 | 1 | 1011606 | LT Scienze della Natura e dell'Ambiente |
| Cittadinanza e Costituzione | 6 | 2 | 1008882 | LT Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali |
| Classical reception | 6 | 2 | 1012341 | LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne |
| Clinica sociologico-giuridica: discriminazioni, movimenti sociali, diritti | 6 | 1 | 1012374 | LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali |
| Comunicazione digitale | 6 | 1 | 1011719 | LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative |
| Cura, società, politica | 6 | 1 | 1011730 | LT Servizio Sociale |
| Diritto dell'ambiente | 6 | 2 | 1005952 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Diritto ed economia delle fonti di energia | 6 | 1 | 1011673 | LM Giurisprudenza |
| Economia delle produzioni zootecniche ed agroalimentari | 6 | 2 | 1004805 | LT Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali |
| Empatia e dinamiche intersoggettive | 6 | 2 | 1013021 | LT Studi Filosofici |
| Energia e transizione ecologica, oltre i miti la scienza | 3 | 1 | 1010800 | LT Chimica |
| Fondamenti e pratiche dell'educazione etico-sociale | 6 | 2 | 1011703 | LM Progettazione e Coordinamento dei Servizi Educativi |
| Genere e sessualità: modelli sociali e politiche | 6 | 2 | 1010769 | LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali |
| ImageJ e i suoi plugin | 3 | 2 | 1011780 | LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia |
| La gestione nonviolenta dei conflitti dai rapporti interpersonali ai contesti sociali | 6 | 2 | 1011735 | LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali |
| La sostenibilità del latte e i suoi derivati | 3 | 1 | 1013106 | LT Tecnologie e Gestione dell'Impresa Casearia |
| Laboratorio interdisciplinare sulla violenza di genere | 6 | 1 | 1010763 | LT Servizio Sociale |
| Literature and the Environment | 6 | 2 | 1013040 | LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tecniche di telerilevamento applicate per l'ecologia e la conservazione della natura | 3 | 1 | 1013653 | LM Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura |
| Pedagogia delle differenze | 6 | 2 | 1007455 | LT Scienze dell'Educazione e dei Processi Formativi |
| Questioni e strumenti della comunicazione di genere | 6 | 2 | 1011659 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Retorica classica e argomentazione giuridica | 9 | 2 | 1012355 | LM Giurisprudenza |
| Ruolo del microambiente tumorale in oncoematologia e metodiche di studio | 2 | 2 | 1013728 | LM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche |
| Sensori smart per la salute e l'ambiente | 3 | 1 | 1010679 | LT Chimica |
| Sociologia dell'ambiente e del territorio | 6 | 1 | 1010893 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Sociologia della violenza di genere | 6 | 2 | 1013358 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Stereotipi e pregiudizi di genere: testimonianze scritte dell'antichità | 6 | 1 | 1013437 | LT Lettere |
| Storia dei diritti umani e delle discriminazioni di genere | 6 | 2 | 1012390 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Storia dei sistemi editoriali e documentali | 12 | 2 | 1011666 | LM Lettere Classiche e Moderne |
| Sviluppo sostenibile | 6 | 2 | 23697 | LM Produzioni Animali Innovative e Sostenibili |
| Vaccini biotecnologici e vettori virali | 6 | 2 | 1007991 | LM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche |
| Italiano all'Università: soft-skills e competenze linguistiche[6] | 6 | 2 | 1011741 | LT Lettere |
| Scrittura in LaTeX[7] | 3 | 1 | 1010799 | LT Informatica |

[6]Riservato a studenti portatori di DSA.
[7]Può essere aggiunto solo come sovrannumerario.

**Tabella B: scelte guidate per Laurea Triennale**

| *Insegnamento* | *CFU* | *Sem* | *Codice* | *Corso di Studi* |
|---|---|---|---|---|
| Intelligenza Artificiale | 6 | 2 | 06149 | LT Informatica |
| Programmazione Parallela e HPC | 6 | 2 | 1007846 | LT Informatica |

**Tabella C: scelte guidate per Laurea Magistrale**

| *Insegnamento* | *CFU* | *Sem* | *Codice* | *Corso di Studi* |
|---|---|---|---|---|
| Crittografia | 6 | 1 | 1005700 | LM Scienze Informatiche |
| Finanza Computazionale | 6 | 1 | 1013075 | LM Scienze Informatiche |
| Modellazione e Simulazioni Numeriche | 6 | 1 | 18339 | LM Scienze Informatiche |

**Tabella D: scelte libere per Laurea Magistrale**

| *Insegnamento* | *CFU* | *Sem* | *Codice* | *Corso di Studi* |
|---|---|---|---|---|
| Applicazioni Industriali dell'Intelligenza Artificiale | 6 | 1 | 1010245 | LM in Scienze Informatiche |
| Deep Learning and Generative Models | 6 | 1 | 1009894 | LM in Ingegneria Informatica |
| Embedded Systems | 6 | 2 | 1007813 | LM in Ingegneria Informatica |
| Fondamenti di Visione Artificiale | 6 | 1 | 1007096 | LM in Ingegneria Informatica |
| Graph Theory | 6 | 2 | 1013182 | LM in Matematica |
| Internet of Things | 6 | 2 | 1006076 | LM in Communication Engineering |
| Machine Learning Methods for Physics | 6 | 2 | 1013088 | LM in Fisica |
| Nonlinear Systems and Control | 6 | 2 | 1012802 | LM in Ingegneria Informatica |
| Programmazione Orientata ai Microservizi | 6 | 1 | 1011605 | LT Informatica |
| Sicurezza Informatica | 6 | 1 | 1011828 | LM in Scienze Informatiche |
| Sistemi di Automazione | 6 | 1 | 1002544 | LM in Ingegneria Informatica |
| Sistemi di Realtà Virtuale e Aumentata | 6 | 1 | 1008731 | LM in Ingegneria Informatica |
| Statistical Physics of Complex Systems | 6 | 2 | 1013092 | LM in Fisica |
| Bioetica | 6 | 1 | 08817 | LT Studi Filosofici |
| Biofisica | 4 | 1 | 1005483 | LT Scienze Animali |
| Cambiamenti climatici | 3 | 2 | 1012307 | LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio |
| Cambiamenti climatici: effetti sulla biodiversità e sugli ecosistemi | 3 | 1 | 1010396 | LT Scienze della Natura e dell'Ambiente |
| Cambiamento climatico e diritto della sostenibilità | 6 | 2 | 1010115 | LM Giurisprudenza |
| Citizen Science: nuovi approcci e strumenti di integrazione tra ricerca scientifica e società | 3 | 1 | 1011606 | LT Scienze della Natura e dell'Ambiente |
| Cittadinanza e Costituzione | 6 | 2 | 1008882 | LT Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali |
| Classical reception | 6 | 2 | 1012341 | LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne |
| Clinica sociologico-giuridica: discriminazioni, movimenti sociali, diritti | 6 | 1 | 1012374 | LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali |
| Comunicazione digitale | 6 | 1 | 1011719 | LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative |
| Cura, società, politica | 6 | 1 | 1011730 | LT Servizio Sociale |
| Diritto dell'ambiente | 6 | 2 | 1005952 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Diritto ed economia delle fonti di energia | 6 | 1 | 1011673 | LM Giurisprudenza |
| Economia delle produzioni zootecniche ed agroalimentari | 6 | 2 | 1004805 | LT Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali |
| Empatia e dinamiche intersoggettive | 6 | 2 | 1013021 | LT Studi Filosofici |
| Energia e transizione ecologica, oltre i miti la scienza | 3 | 1 | 1010800 | LT Chimica |
| Fondamenti e pratiche dell'educazione etico-sociale | 6 | 2 | 1011703 | LM Progettazione e Coordinamento dei Servizi Educativi |
| Genere e sessualità: modelli sociali e politiche | 6 | 2 | 1010769 | LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali |
| ImageJ e i suoi plugin | 3 | 2 | 1011780 | LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| La gestione nonviolenta dei conflitti dai rapporti interpersonali ai contesti sociali | 6 | 2 | 1011735 | LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali |
| La sostenibilità del latte e i suoi derivati | 3 | 1 | 1013106 | LT Tecnologie e Gestione dell'Impresa Casearia |
| Laboratorio interdisciplinare sulla violenza di genere | 6 | 1 | 1010763 | LT Servizio Sociale |
| Literature and the Environment | 6 | 2 | 1013040 | LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne |
| Tecniche di telerilevamento applicate per l'ecologia e la conservazione della natura | 3 | 1 | 1013653 | LM Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura |
| Pedagogia delle differenze | 6 | 2 | 1007455 | LT Scienze dell'Educazione e dei Processi Formativi |
| Questioni e strumenti della comunicazione di genere | 6 | 2 | 1011659 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Retorica classica e argomentazione giuridica | 9 | 2 | 1012355 | LM Giurisprudenza |
| Ruolo del microambiente tumorale in oncoematologia e metodiche di studio | 2 | 2 | 1013728 | LM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche |
| Sensori smart per la salute e l'ambiente | 3 | 1 | 1010679 | LT Chimica |
| Sociologia dell'ambiente e del territorio | 6 | 1 | 1010893 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Sociologia della violenza di genere | 6 | 2 | 1013358 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Stereotipi e pregiudizi di genere: testimonianze scritte dell'antichità | 6 | 1 | 1013437 | LT Lettere |
| Storia dei diritti umani e delle discriminazioni di genere | 6 | 2 | 1012390 | LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale |
| Storia dei sistemi editoriali e documentali | 12 | 2 | 1011666 | LM Lettere Classiche e Moderne |
| Sviluppo sostenibile | 6 | 2 | 23697 | LM Produzioni Animali Innovative e Sostenibili |
| Vaccini biotecnologici e vettori virali | 6 | 2 | 1007991 | LM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche |
| Italiano all'Università: soft-skills e competenze linguistiche[6] | 6 | 2 | 1011741 | LT Lettere |
| Scrittura in LaTeX[7] | 3 | 1 | 1010799 | LT Informatica |

[8]Riservato a studenti portatori di DSA.
[9]Può essere aggiunto solo come sovrannumerario.