

Informazioni sulla presentazione dei piani di studio
Laurea Triennale in “Informatica”
Laurea Magistrale in “Scienze informatiche”
Università di Parma — A.A. 2024-25

Docente referente: Flavio Bertini

31 luglio 2024

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. 2024-25 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. I regolamenti sono disponibili sui siti web dei corsi di studi.

- [Regolamenti laurea triennale](#)¹
- [Regolamenti laurea magistrale](#)²

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:

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>

- 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 nel corrispondente elenco proposto dall'applicazione.

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. 2024-25; 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 (interno all'Ateneo, ente esterno, all'estero).

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. 2024-25 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.

⁴https://www.unipr.it/sites/default/files/albo_pretorio/allegati/25-10-2019/a7_rev4.pdf

⁵https://corsi.unipr.it/sites/default/files/2022-09/Modulo_modifica_piani_di_studi.pdf

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. 2024-25* (e in regola con il pagamento delle tasse universitarie). In particolare, lo studente laureando che, prevedendo di conseguire il titolo di studio entro aprile 2025, decide di non iscriversi nell'a.a. 2024-25 (e di non pagare le tasse universitarie) non potrà presentare una domanda di modifica del proprio piano degli studi.

3 Tabelle degli insegnamenti a scelta

Tabella A: scelte libere per Laurea Triennale

<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>Sem</i>	<i>Codice</i>	<i>Corso di studi</i>
Amministrazione di Sistemi IT e Cloud	6	1	1008529	LT ingegneria IET
Analisi Matematica 2	6	2	1001162	LT Ingegneria ICA
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
Questioni e strumenti della comunicazione di genere	6	2	1011659	LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale
Storia dei sistemi editoriali e documentali	12	2	1011666	LM Lettere Classiche e Moderne
Fondamenti e pratiche dell'educazione etico-sociale	6	1	1011703	LM Progettazione e Coordinamento dei Servizi Educativi
Museologia digitale. Sostenibilità culturale, sociale, economia nel museo	6	1	1011754	LT Beni Artistici, Librari e dello Spettacolo
Comunicazione digitale	6	1	1011719	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative
Bioetica	6	1	08817	LT Studi Filosofici
Cambiamento climatico e diritto della sostenibilità	6	2	1010115	LM Giurisprudenza
Diritto ed economia delle fonti di energia	6	1	1011673	LM Giurisprudenza
Retorica classica e argomentazione giuridica	9	2	1012355	LM Giurisprudenza
Genere e sessualità: modelli sociali e politiche	6	2	1010769	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali
La gestione nonviolenta dei conflitti dai rapporti interpersonali ai contesti sociali	6	2	1011735	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali
Cura, società, politica	6	2	1011730	LT Servizio Sociale
Laboratorio interdisciplinare sulla violenza di genere	6	1	1010763	LT Servizio Sociale
Cambiamenti climatici	3	2	1012307	LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Stress lavoro correlato e burnout (valutazione, autovalutazione e prevenzione)	6	2	1011539	LM Scienze Infermieristiche e Ostetriche
Machine learning nella ricerca biomedica	3	2	1012482	LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
Metodi di telerilevamento per la conservazione della natura	3	1	1008701	LM Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura
Energia e transizione ecologica, oltre i miti la scienza	3	1	1010800	LT Chimica
Sensori smart per la salute e l'ambiente	3	1	1010679	LT Chimica
Sviluppo sostenibile	6	2	23697	LM Produzioni Animali Innovative e Sostenibili
Economia delle produzioni zootecniche ed agroalimentari	6	2	1004805	LT Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali
Classical reception	6	2	1012341	LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne
Comunicazione e retorica	6	1	1012152	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative
Forme e linguaggi della moda	6	2	1012199	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative
Pedagogia delle differenze	6	2	1007455	LT Scienze dell'Educazione e dei Processi Formativi
Clinica sociologico-giuridica: discriminazioni, movimenti sociali, diritti	6	1	1012374	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali
Cittadanza e Costituzione	6	2	1008882	LT Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali

Image processing per la microscopia	3	2	1011779	LT Odontoiatria e protesi dentaria
Sono e salute: aspetti sociali, culturali e psicologici	5	2	1011757	LM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
ImageJ e i suoi plugin	3	2	1011780	LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
Cambiamenti climatici: effetti sulla biodiversità e sugli ecosistemi	3	1	1010396	LT Scienze della Natura e dell'Ambiente
Citizen Science: nuovi approcci e strumenti di integrazione tra ricerca scientifica e società	3	1	1011606	LT Scienze della Natura e dell'Ambiente
Political economy of the European Common Agricultural Policy: principles and tools	3	1	1012403	LM Economia e Management dei Sistemi Alimentari Sostenibili
Laboratorio dello sport e degli e-sports	3	1	1012421	LT Economia e Management
Laboratorio di finanza personale (2) (edizione I periodo)	3	1	1010790	LT Economia e Management
Laboratorio di finanza personale (2) (edizione II periodo)	3	2	1011021	LT Economia e Management
Italiano all'Università: soft-skills e competenze linguistiche ⁶	6	2	1011741	LT Lettere
Scrittura in LaTeX ⁷	3	1	1010799	LT Informatica

⁶Il corso riservato a studenti portatori di DSA.

⁷Il corso può essere aggiunto solo come sovranumerario.

Tabella B: scelte guidate per Laurea Triennale

<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>Sem</i>	<i>Codice</i>	<i>Corso di studi</i>
Intelligenza Artificiale	6	2	06149	LT Informatica
Programmazione Parallela e HPC	6	2	1007846	LT Informatica

Tabella C: scelte guidate per Laurea Magistrale

<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>Sem</i>	<i>Codice</i>	<i>Corso di studi</i>
Modellazione e simulazioni numeriche	6	1	18339	LM Scienze informatiche
Quantum computing	6	1	1009067	LM Scienze informatiche

Tabella D: scelte libere per Laurea Magistrale

<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>Sem</i>	<i>Codice</i>	<i>Corso di studi</i>
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
Internet of Things	6	2	1006076	LM in Communication engineering
Nonlinear Systems	6	2	1007810	LM in Ingegneria Informatica
Programmazione Orientata ai Microservizi	6	1	1011605	LT Informatica

Sicurezza Informatica	6	1	1010918	LM in Scienze informatiche	LM in Scienze informatiche
Sistemi di Automazione	6	1	1002544	LM in Ingegneria Informatica	LM in Ingegneria Informatica
Sistemi di Realtà Virtuale e Aumentata	6	1	1008731	LM in Ingegneria Informatica	LM in Ingegneria Informatica
Questioni e strumenti della comunicazione di genere	6	2	1011659	LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale	LM Giornalismo, Cultura Editoriale, Comunicazione Ambientale e Multimediale
Storia dei sistemi editoriali e documentali	12	2	1011666	LM Lettere Classiche e Moderne	LM Lettere Classiche e Moderne
Fondamenti e pratiche dell'educazione etico-sociale	6	1	1011703	LM Progettazione e Coordinamento dei Servizi Educativi	LM Progettazione e Coordinamento dei Servizi Educativi
Museologia digitale. Sostenibilità culturale, sociale, economia nel museo	6	1	1011754	LT Beni Artistici, Librari e dello Spettacolo	LT Beni Artistici, Librari e dello Spettacolo
Comunicazione digitale	6	1	1011719	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative
Bioetica	6	1	08817	LT Studi Filosofici	LT Studi Filosofici
Cambiamento climatico e diritto della sostenibilità	6	2	1010115	LM Giurisprudenza	LM Giurisprudenza
Diritto ed economia delle fonti di energia	6	1	1011673	LM Giurisprudenza	LM Giurisprudenza
Retorica classica e argomentazione giuridica	9	2	1012355	LM Giurisprudenza	LM Giurisprudenza
Genere e sessualità: modelli sociali e politiche	6	2	1010769	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali
La gestione nonviolenta dei conflitti dai rapporti interpersonali ai contesti sociali	6	2	1011735	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali
Cura, società, politica	6	2	1011730	LT Servizio Sociale	LT Servizio Sociale
Laboratorio interdisciplinare sulla violenza di genere	6	1	1010763	LT Servizio Sociale	LT Servizio Sociale
Cambiamenti climatici	3	2	1012307	LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	LM Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Stress lavoro correlato e burnout (valutazione, autovalutazione e prevenzione)	6	2	1011539	LM Scienze Infermieristiche e Ostetriche	LM Scienze Infermieristiche e Ostetriche
Machine learning nella ricerca biomedica	3	2	1012482	LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia	LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
Metodi di telerilevamento per la conservazione della natura	3	1	1008701	LM Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura	LM Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura
Energia e transizione ecologica, oltre i miti la scienza	3	1	1010800	LT Chimica	LT Chimica
Sensori smart per la salute e l'ambiente	3	1	1010679	LT Chimica	LT Chimica
Sviluppo sostenibile	6	2	23697	LM Produzioni Animali Innovative e Sostenibili	LM Produzioni Animali Innovative e Sostenibili
Economia delle produzioni zootecniche ed agroalimentari	6	2	1004805	LT Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali	LT Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali
Classical reception	6	2	1012341	LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne	LT Civiltà e Lingue Straniere Moderne
Comunicazione e retorica	6	1	1012152	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative
Forme e linguaggi della moda	6	2	1012199	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative	LT Comunicazione e Media Contemporanei per le Industrie Creative
Pedagogia delle differenze	6	2	1007455	LT Scienze dell'Educazione e dei Processi Formativi	LT Scienze dell'Educazione e dei Processi Formativi
Clinica sociologico-giuridica: discriminazioni, movimenti sociali, diritti	6	1	1012374	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali	LM Programmazione e Gestione dei Servizi Sociali
Cittadanza e Costituzione	6	2	1008882	LT Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali	LT Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali
Image processing per la microscopia	3	2	1011779	LT Odontoiatria e protesi dentaria	LT Odontoiatria e protesi dentaria
Sonno e salute: aspetti sociali, culturali e psicologici	5	2	1011757	LM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate	LM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
ImageJ e i suoi plugin	3	2	1011780	LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia	LT Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia
Cambiamenti climatici: effetti sulla biodiversità e sugli ecosistemi	3	1	1010396	LT Scienze della Natura e dell'Ambiente	LT Scienze della Natura e dell'Ambiente
Citizen Science: nuovi approcci e strumenti di integrazione tra ricerca scientifica e società	3	1	1011606	LT Scienze della Natura e dell'Ambiente	LT Scienze della Natura e dell'Ambiente
Political economy of the European Common Agricultural Policy: principles and tools	3	1	1012403	LM Economia e Management dei Sistemi Alimentari Sostenibili	LM Economia e Management dei Sistemi Alimentari Sostenibili

Laboratorio dello sport e degli e-sports	3	1	1012421	LT	Economia e Management
Laboratorio di finanza personale (2) (edizione I periodo)	3	1	1010790	LT	Economia e Management
Laboratorio di finanza personale (2) (edizione II periodo)	3	2	1011021	LT	Economia e Management
Italiano all'Università: soft-skills e competenze linguistiche ⁸	6	2	1011741	LT	Lettere
Scrittura in LaTeX ⁹	3	1	1010799	LT	Informatica

⁸Il corso riservato a studenti portatori di DSA.

⁹Il corso può essere aggiunto solo come sovrannumerario.