



UNIVERSITÀ DI PAVIA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Corso di Laurea in **ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Classe L-31)**

PIANO DI STUDI PER GLI ISCRITTI AL 2° ANNO- DM 270/04 ANNO
ACCADEMICO 2024/2025

da compilare on-line - ad iscrizione effettuata - dal al
.....

Il sottoscritto

Matricola n.....Cognome

Nome.....

Nato aProv. il

.....

Residente a

Prov.

Gli studenti che intendono effettuare scelte diverse che si discostano dal modello di piano di studi che segue presenteranno un piano di studi individuale (per il quale è prevista una marca da bollo da euro 16,00 che verrà generata dagli uffici). Maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina dedicata <ps://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> nella sezione Eccezioni: il piano cartaceo.

APPROVATO NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDA RAD).

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA

NOTA BENE: per gli studenti che chiedono il riconoscimento delle attività sportive certificate dalle autorità competenti (max 12 cfu) è previsto l'inserimento della attività didattica 507236 RICONOSCIMENTO CFU PER MERITI SPORTIVI. L'attività didattica sarà inserita a carriera dalla U.O.C. Carriere Studenti dopo l'avvenuta convalida da parte del competente organo deliberante.

PRIMO ANNO 2023/2024 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509477 – Computer Programming, algorithms and data structures	12	INF/01	BASE – FORMAZIONE INFORMATICA DI BASE	OBBLIGATORIO
509478 - Knowledge representation and reasoning	12			OBBLIGATORIO
<i>Knowledge representation and reasoning – mod. 1</i>	6	INF/01	BASE – FORMAZIONE INFORMATICA DI BASE	
<i>Knowledge representation and reasoning – mod. 2</i>	6	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	
509481 – Calculus	12	MAT/05	BASE – FORMAZIONE MATEMATICO FISICA	OBBLIGATORIO
509482 – Theoretical and computational linear algebra	6	MAT/08	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
509483 – Computational logic	6	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
509484 – Experimental physics for AI	6	FIS/01	BASE – FORMAZIONE MATEMATICO FISICA	OBBLIGATORIO
509485 – Cognitive psychology	6	M-PSI/01	AFFINE	OBBLIGATORIO

SECONDO ANNO 2024/2025 – 60 CFU

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	Tipo insegnamento
509486 – Machine learning, artificial neural networks and deep learning	12	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
509487 – Fuzzy systems and evolutionary computing	6	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
509488 – Text mining and natural language processing	6	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
510109 – Probability and statistical inference	12	MAT/06	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
509492 – Theoretical and quantum physics for AI	12	FIS/02	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE	OBBLIGATORIO
509519 – Ethics, law and AI	12	IUS/20	AFFINE	OBBLIGATORIO

Catalogo insegnamenti

EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)

ATTIVITÀ FORMATIVA	CFU	SETTORE	TAF/AMBITO	ANNO

Data.....

Firma dello studente.....