



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

Corso di Laurea in  
Bachelor's Degree/ in

### ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Classe L-31)

PIANO DI STUDIO PER GLI ISCRITTI AL 1° ANNO - DM 270/'04 ANNO ACCADEMICO  
2025/2026

STUDY PLAN FOR STUDENTS ENROLLED IN 3<sup>rd</sup> YEAR – DM 270/04 ACADEMIC YEAR 2025/2026

da compilare online (ad iscrizione effettuata) / To complete online (after enrollment)

dal / from..... al / to .....

La/il sottoscritta/o / *The undersigned*,

Matricola / *Matriculation number* .....

Cognome / *Surname*..... Nome / *Name*.....

Nato a / *Born in (city)* ..... Prov. / *State* ..... il / *on* .....

Residente in / *Resident in (city)*..... Prov / *State* .....

CAP / *Postal code* ..... Via o Piazza / *Street name* .....

N. civico / *number* ..... Tel. / *Phone* .....

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 <https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> nella sezione "Eccezioni: il piano cartaceo".

*Students who want to make choices not provided by the following form should submit an individual study plan (in this case administrative offices will generate a fee of €16 for an extra revenue stamp). More information is available at the dedicated website page: <https://portale.unipv.it/it/didattica/corsi-di-laurea/studiare/piani-di-studio> in the section "Exceptions: Study plan submitted in paper form".*

APPROVATO NELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIDATTICO/CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL / *Approved in the session of the Teaching Council/Department Council on* .....

SI DICHIARA LA CONFORMITA' DEL PIANO INDIVIDUALE ALL'ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI STUDIO IN RELAZIONE ALLA COORTE DI APPARTENENZA DELLO STUDENTE (SCHEDE RAD). / *It is declared that the individual plan follows the course regulations depending on the student's year of enrollment (RAD form).*

FIRMA DEL REFERENTE DEL CORSO DI LAUREA/ *Signature of the Program Coordinator*  
.....

**PRIMO ANNO 2025/2026 – 60 CFU**

*First Year 2025/2026 – 60 cfu*

<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b> <i>Courses</i>	<b>CFU</b> <i>Cfu</i>	<b>SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE</b> <i>Scientific Disciplinary Sector</i>	<b>TAF / AMBITO</b> <i>TAF / Teaching Field</i>	<b>TIPO INSEGNAMENTO</b> <i>Course Type</i>
509477 – Computer Programming, algorithms and data structures	12	INF/01	BASE – FORMAZIONE INFORMATICA DI BASE <i>Basic – Basic Computer Science</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>
509478 - Knowledge representation and reasoning Knowledge representation and reasoning – mod. 1	12 6	INF/01	BASE – FORMAZIONE INFORMATICA DI BASE <i>Basic – Basic Computer Science</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>
Knowledge representation and reasoning – mod. 2	6	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE <i>Charact. – computer science</i>	
509481 – Calculus	12	MAT/05	BASE – FORMAZIONE MATEMATICO FISICA <i>Basic – Basic Mathematics And Physics Education</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>
509482 – Theoretical and computational linear algebra	6	MAT/08	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE <i>Charact. – computer science</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>
509483 – Computational logic	6	INF/01	CARATT. – DISCIPLINE INFORMATICHE <i>Charact. – computer science</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>
509484 – Experimental physics for AI	6	FIS/01	BASE – FORMAZIONE MATEMATICO FISICA <i>Basic – Basic Mathematics And Physics Education</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>
509485 – Cognitive psychology	6	M-PSI/01	AFFINE <i>Related</i>	OBBLIGATORIO <i>Compulsory</i>

**EVENTUALI ESAMI IN SOVRANNUMERO (MAX 24 CFU)**

*POSSIBLE EXTRA EXAMS (MAX 24 CFU)*

<b>ATTIVITÀ FORMATIVA</b> <i>Courses</i>	<b>CFU</b> <i>Cfu</i>	<b>SETTORE</b> <i>Sector</i>	<b>TAF / AMBITO</b> <i>TAF / Teaching Field</i>	<b>ANNO</b> <i>Year</i>

[Catalogo degli insegnamenti](#)

[Courses Catalogue](#)

Data / *Date* .....

Firma dello studente / *Student's signature* .....