UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Corso di Laurea Magistrale Interclasse in
INTELLIGENZA ARTIFICIALE E INNOVAZIONE DIGITALE

afferisce alle Classi delle Lauree Magistrali
LM 18-Informatica e LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione

Coorte a.a. 2026/2027

CURRICULUM TECNOLOGICO-INFORMATICO

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO DI CORSO erogati a Vercelli

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU	
Basi di dati per business intelligence MF0609	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Intelligenza artificiale e supporto alle decisioni MF0610	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Apprendimento automatico e apprendimento profondo MF0616	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati ad Alessandria, consigliati per il curriculum Tecnologico-Informatico
Rappresentazione della conoscenza e logica computazionale MF0653	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Sistemi distribuiti e big data MF0651	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Architetture computazionali, reti e sicurezza MF0614	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati a Vercelli, consigliati per i curricula Bio-Medicale, Economico-Aziendale, Socio-Giuridico-Politico
Data mining per dati sperimentali MF0613	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Fondamenti di sistemi intelligenti MF0652	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	

Diritto e società digitale MF0612	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	GIUR-06/A	6	Uno dei due
Filosofia della scienza MF0650	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	PHIL-02/A	6	
Sistema impresa MF0611	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	ECON-06/A	6	Uno dei due
Statistica computazionale MF0649	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	STAT-01/A	6	
Totale I anno				**60**	

INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO DI CORSO erogati ad Alessandria

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU	
Calcolabilità e complessità MF0655	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	INFO-01/A	6	Uno dei due
Scienza delle reti e information retrieval MF0744	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	INFO-01/A	6	
Cybersecurity e informatica forense MF0654	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	INFO-01/A	9	Due dei tre
Supporto alla decisione clinica e bioinformatica MF0646	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	INFO-01/A	9	
Valutazione delle prestazioni e simulazione MF0647	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	INFO-01/A	9	
Insegnamenti a scelta MF0434				12	
Prova finale MF0657				18	
Ulteriori conoscenze linguistiche MF0229				3	
Tirocinio MF0668				3	
Totale II anno				**60**	

CURRICULUM BIO-MEDICALE

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO DI CORSO erogati a Vercelli

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU	
Basi di dati per business intelligence MF0609	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Intelligenza artificiale e supporto alle decisioni MF0610	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Architetture computazionali, reti e sicurezza MF0614	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati a Vercelli, consigliati per i curricula Bio-Medicale, Economico-Aziendale, Socio-Giuridico-Politico
Data mining per dati sperimentali MF0613	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Fondamenti di sistemi intelligenti MF0652	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Apprendimento automatico e apprendimento profondo MF0616	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati ad Alessandria, consigliati per il curriculum Tecnologico-Informatico
Rappresentazione della conoscenza e logica computazionale MF0653	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Sistemi distribuiti e big data MF0651	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Diritto e società digitale MF0612	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	GIUR-06/A	6	Uno dei due
Filosofia della scienza MF0650	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	PHIL-02/A	6	
Sistema impresa MF0611	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	ECON-06/A	6	Uno dei due
Statistica computazionale MF0649	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	STAT-01/A	6	
Totale I anno				**60**	

INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO DI CORSO erogati a Vercelli

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU
Biologia degli ambienti, effetti uomo ambiente MF0628	Applicazioni per la biodiversità MF0629	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-03/A	3
	Reti metaboliche MF0631	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-07/A	3
	Modelli microbiologici e genetici MF0632	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-15/A	3
Metodi biostatici ed epidemiologici applicati alla clinica e alla sanità pubblica globale MF0617	Biostatistica ed epidemiologia MF0619	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	MEDS-24/A	3
	Evidence based medicine e analisi delle decisioni cliniche MF0620	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	MEDS-24/B	3
	Scienze omiche molecolari MF0621	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	MEDS-01/A	3
Multi-omica applicata e strumentazione biomedicale MF0623	Bioinformatica strutturale e modellistica molecolare MF0624	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-06/A	3
	Citomica MF0625	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	MEDS-26/A	3
	Radiomica MF0626	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	MEDS-22/A	3
	Bioinformatica delle reti neurali MF0627	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	BIOS-06/A	3
Insegnamenti a scelta MF0434					12
Prova finale MF0667					12
Ulteriori conoscenze linguistiche MF0229					3
Tirocinio MF0668					3
Totale II anno					**60**

CURRICULUM ECONOMICO-AZIENDALE

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO DI CORSO erogati a Vercelli

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU	
Basi di dati per business intelligence MF0609	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Intelligenza artificiale e supporto alle decisioni MF0610	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Architetture computazionali, reti e sicurezza MF0614	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati a Vercelli, consigliati per i curricula Bio-Medicale, Economico-Aziendale, Socio-Giuridico-Politico
Data mining per dati sperimentali MF0613	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Fondamenti di sistemi intelligenti MF0652	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Apprendimento automatico e apprendimento profondo MF0616	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati ad Alessandria, consigliati per il curriculum Tecnologico-Informatico
Rappresentazione della conoscenza e logica computazionale MF0653	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Sistemi distribuiti e big data MF0651	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Diritto e società digitale MF0612	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	GIUR-06/A	6	Uno dei due
Filosofia della scienza MF0650	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	PHIL-02/A	6	
Sistema impresa MF0611	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	ECON-06/A	6	Uno dei due
Statistica computazionale MF0649	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	STAT-01/A	6	
Totale I anno				**60**	

INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO DI CORSO erogati a Vercelli

INSEGNAMENTO Codice	MODULO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU
Intelligenza artificiale e marketing MF0633	Intelligenza artificiale e marketing: modulo 1 MF0634	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	STAT-01/A	5
	Intelligenza artificiale e marketing: modulo 2 MF0636	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	ECON-07/A	5
Intelligenza artificiale e strategia d'impresa MF0640	Intelligenza artificiale e strategia d'impresa: modulo 1 MF0641	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	STAT-04/A	5
	Intelligenza artificiale e strategia d'impresa: modulo 2 MF0642	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	ECON-06/A	5
Intelligenza artificiale, fintech e finanza imprenditoriale MF0637	Intelligenza artificiale, fintech e finanza imprenditoriale: modulo 1 MF0638	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	STAT-04/A	5
	Intelligenza artificiale, fintech e finanza imprenditoriale: modulo 2 MF0639	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	ECON-09/B	5
Insegnamenti a scelta MF0434					12
Prova finale MF0667					12
Ulteriori conoscenze linguistiche MF0229					3
Tirocinio MF0668					3
Totale II anno					**60**

CURRICULUM SOCIO-GIURIDICO-POLITICO

PIANO DI STUDI ANNUALE – 2 ANNI

INSEGNAMENTI DEL PRIMO ANNO DI CORSO erogati a Vercelli

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU	
Basi di dati per business intelligence MF0609	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Intelligenza artificiale e supporto alle decisioni MF0610	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Architetture computazionali, reti e sicurezza MF0614	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati a Vercelli, consigliati per i curricula Bio-Medicale, Economico-Aziendale, Socio-Giuridico-Politico
Data mining per dati sperimentali MF0613	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Fondamenti di sistemi intelligenti MF0652	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Apprendimento automatico e apprendimento profondo MF0616	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	Pacchetto di insegnamenti attivati ad Alessandria, consigliati per il curriculum Tecnologico-Informatico
Rappresentazione della conoscenza e logica computazionale MF0653	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	9	
Sistemi distribuiti e big data MF0651	CARATTERIZZANTE Discipline informatiche	CARATTERIZZANTE Tecnologie dell'informatica	INFO-01/A	12	
Diritto e società digitale MF0612	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	GIUR-06/A	6	Uno dei due
Filosofia della scienza MF0650	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Discipline umane, sociali, giuridiche ed economiche	PHIL-02/A	6	
Sistema impresa MF0611	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	ECON-06/A	6	Uno dei due
Statistica computazionale MF0649	AFFINE E INTEGRATIVA	CARATTERIZZANTE Aziendale organizzativo	STAT-01/A	6	
Totale I anno				**60**	

INSEGNAMENTI DEL SECONDO ANNO DI CORSO erogati ad Alessandria

INSEGNAMENTO Codice	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-18	ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito LM-91	SSD	CFU
Democrazia digitale MF0643 *erogato a Vercelli*	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	GSPS-03/A	9
Giustizia digitale MF0645 *erogato a Vercelli*	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	17/A	
Sociologia digitale MF0644 *erogato ad Alessandria*	AFFINE E INTEGRATIVA	AFFINE E INTEGRATIVA	GSPS-05/A	9
Insegnamenti a scelta MF0434				12
Prova finale MF0658				
Ulteriori conoscenze linguistiche MF0229				3
Tirocinio MF0668				3
Totale II anno				**60**

Uno dei due

Due dei tre