

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: APPLICAZIONI NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E NELLA ROBOTICA RADIOLOGICA INTERVENTISTA E NEUROCHIRURGICA

2026/2027

INSEGNAMENTI		SSD VECCHI	SSD NUOVI	CFU
G1 - PARTE GENERALE		IUS/07	GIUR-04/A	13
I	SALUTE E LAVORO	IUS/07	GIUR-04/A	1
II	DIRITTI E DOVERI DEI LAVORATORI	IUS/07	GIUR-04/A	2
III	LA SICUREZZA DEI LAVORATORI	IUS/07	GIUR-04/A	2
IV	CYBERSICUREZZA	ING-INF/05	IINF-05/A	1
V	RESPONSABILITA' AMMINISTRATIVA IN SANITA'	IUS/10	GIUR-06/A	1
VI	IL TEMA COMPLESSO DELLA RESPONSABILITA' DEGLI OPERATORI SANITARI	IUS/01	GIUR-01/A	2
VII	IL RUOLO DELL'ASSICURAZIONE NEL SISTEMA SANITARIO NELL'EPOCA DIGITALE	IUS/01	GIUR-01/A	2
VIII	PRIVACY	IUS/01	GIUR-01/A	1
IX	LA COMUNICAZIONE MULTIDISCIPLINARE IN EQUIPE	SPS/08	GSPS-06/A	1
G2 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA) E ALLE SUE APPLICAZIONI		ING-INF/05	IINF-05/A	10
I	FUNZIONAMENTO DELLE MENTI NATURALI E DELLE MENTI ARTIFICIALE	ING-INF/05	IINF-05/A	2
II	INTELLIGENZA ARTIFICIALE (IA): COSA RACCHIUDE. UNA STORIA FATTA DAGLI UOMINI; I PROTAGONISTI; IL PASSATO; IL DINAMICO PRESENTE; IL POSSIBILE FUTURO. UN GLOSSARIO DI BASE	ING-INF/05	IINF-05/A	2
III	I BIG DATA E IL DATAMINING	ING-INF/05	IINF-05/A	1
IV	DENTRO IL LEARNER: IL MACHINE LEARNIGN (ML), IL DEEP LEARNING (DL) E LE CONVOLUTIONAL NAURAL NETWORKS (CNN)	ING-INF/05	IINF-05/A	1
V	OLTRE LE IMMAGINI:	ING-INF/05	IINF-05/A	1
VI	IA, BIAS COGNITIVI E DISCRIMINAZIONI: COME GESTIRLI	ING-INF/05	IINF-05/A	1
VII	LE SOCIETA' SCIENTIFICHE ITALIANE E EUROPEE: DOCUMENTI, RACCOMANDAZIONI E INIZIATIVE IN MERITO ALL'IMPIEGO DELL'IA	ING-INF/05	IINF-05/A	2
G3 - ETICA; NORMATIVA; CONSIDERAZIONI ECONOMICHE, AMBIENTALI E SOCIALI			MEDS-25/A	12
I	NORMATIVE E REGOLAMENTAZIONI UE DELL'IA E DELLA ROBOTICA. LA NORMATIVA ITALIANA	IUS/14	GIUR-10/A	2
II	II PNRR, L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LA SALUTE E L'IA	IUS/10	GIUR-06/A	1
III	INTELLIGENZA ARTIFICIALE E "UMANITA' " DELLE CURE: CONTRASTO O SINERGIA?	MED/43	MEDS-25/A	1
IV	ETICA, SOSTENIBILITA' E IMPLICAZIONI SOCIALI NELL'IMPIEGO DELL'IA IN AMBITO SANITARIO	MED/43	MEDS-25/A	2
V	LE TECNICHE ECONOMICHE DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT (HTA) NELLA VALUTAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE BASATE SULL'IA	SECS-P/03	ECON-03/A	2
VI	L'IA: LE NECESSITA' ENERGETICHE E L'IMPATTO AMBIENTALE. STRATEGIE DI MITIGAZIONE	ING-INF/05	IINF-05/A	2
VII	IA E RADIOPROTEZIONE	ING-INF/06	IBIO-01/A	2
G4 - IA IN DIAGNOSTICA: APPLICAZIONI CLINICHE E NELLA ROBOTICA RADIOLOGICA INTERVENTISTICA E NEUROCHIRURGICA (Parte 1)		ING-INF/06	IBIO-01/A	9
I	APPLICAZIONI IN AMBITO SANITARIO	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
II	LA RADIOMICA, LA STATISTICA DELL'IA, LA RADIOGENOMICA	ING-INF/06	IBIO-01/A	2
III	L'IA NELLA RADIOLOGIA CONVENZIONALE E NELLA TELEMEDICINA	ING-INF/06	IBIO-01/A	2
IV	L'IA NELLA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
V	L'IA NELLA MAMMOGRAFIA	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
VI	L'IA IN RM E NEUROIMAGING	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
VII	L'IA IN ECOGRAFIA	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
G5 - IA IN DIAGNOSTICA: APPLICAZIONI CLINICHE E NELLA ROBOTICA RADIOLOGICA INTERVENTISTICA E NEUROCHIRURGICA (Parte 2)		ING-INF/06	IBIO-01/A	9
I	L'IA E LA ROBOTICA NELLA NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
II	IL RUOLO DELL'IA NELLA RADIOCHIRURGIA STEREOTASSICA CON GAMMA KNIFE	ING-INF/06	IBIO-01/A	2
III	LA MEDICINA NUCLEARE. L'IA: APPLICAZIONI ATTUALI E PROSPETTIVE FUTURE IN NEUROLOGIA, ONCOLOGIA E CARDIOLOGIA	ING-INF/06	IBIO-01/A	3
IV	INTEGRAZIONE DELL'IA NEI SISTEMI RIS-PACS	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
V	COME VALUTARE UN MODELLA IA: METRICHE DI ACCURATEZZA E PERFORMANCE	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
VI	HUMAN DIGITAL TWIN: LA NUOVA FRONTIERA DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA	ING-INF/06	IBIO-01/A	1
A SCELTA DELLO STUDENTE				4
	TIROCINIO			4

	GESTIONE DELLE SITUAZIONI LAVORATIVE CRITICHE, STRESS E BORNOUT	IUS/07	GIUR-04/A	4
	TOTALE INSEGNAMENTI			57
	PROVA FINALE			3
	TOTALE			60