



**POLO SCIENTIFICO
TECNICO PROFESSIONALE
E. FERMI - G. GIORGI**

NUOVE CURVATURE QUINQUENNALI

- **BIOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E L'ENERGIA**
- **SCIENZA DEI DATI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**

BIOTECNOLOGIE AMBIENTE E ENERGIA

Per formare nuove professionalità in grado di leggere e valutare gli impatti ambientali

Per sviluppare scientificamente modelli e strategie per supportare le politiche sull'ambiente.

QUADRO ORARIO**Biotechnologie per l'Ambiente e l'Energia**

	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4**	4	4
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2*	2
Lingua straniera	3*	3*	3	3**	3*
IRC o attività	1	1	1	1	1
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2**	2*	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Matematica	5	4	5	4**	4
Informatica	2*	2*	2*	2	2
Fisica	3	3	3*	4	4
chim-biol-sci della terra	4	5	6	6	6*
DISCIPLINE AGGIUNTIVE					
Diritto/Economia	1				
Economia Ecologica		1			
PERCORSI INTEGRATIVI AGGIUNTIVI					
Economia Statistica (Matematica)			#		
Bioenergia (Fisica)				#	
Waste management (Fisica)					#
Tot. ore Settimanali	29	29	30	30	30

SCIENZA DEI DATI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Per formare nuove professionalità in grado di interpretare grandi moli di dati per ricavare informazioni utili a sviluppare modelli e strategie.

QUADRO ORARIO					
Scienza dei dati e Intelligenza Artificiale	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4**
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2*	2*	2*
Lingua straniera	3*	3*	3	3	3
IRC o attività	1	1	1	1	1
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2*	2	2**
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Matematica	5	5	4**	4	6
Informatica	4*	4*	4**	3	3
Fisica	2	2	3	3*	3
chim-biol-sci della terra	4	4	4	5	4*
DISCIPLINE AGGIUNTIVE					
Economia Digitale			1		
PERCORSI INTEGRATIVI AGGIUNTIVI					
DigiTech (Coding/Robotica/IoT/AR/VR) (Informatica)	#	#			
Neuroscienze Cognitive (Biologia)				#	
Neuroscienze Computazionali (Matematica)					#
Tot. ore Settimanali	29	29	30	30	30