

Orario e piano degli studi

MACRO AREE	Discipline	Primo anno	TOT	Secondo anno	TOT	Terzo anno	TOT	Quarto anno	TOT
SCIENZA, ARTE E TECNOLOGIA	Computer science (Informatica, Intelligenza artificiale, Big Data, Robotica) – A-41 Scienze e tecnologie informatiche	3	12	3	12	3	13	3	13
	Fisica (contenuti di base, astrofisica, studio dei sistemi complessi) – A-20/27 Fisica	3		3		4		4	
	Scienze naturali (Chimica e chimica dei materiali, Scienze della Terra e cambiamenti climatici, Biologia e nutrizione) – A-50 Scienze naturali chimiche e biologiche	4		4		4		4	
	Disegno, Arte e Design thinking (progettazione) - A-17 Disegno e storia dell'arte	2		2		2		2	
MATEMATICA	Matematica – A-26 /27 Matematica	5	5	5	5	5	5	5	5
HUMANITIES	Italiano: lingua, retorica e letteratura - A-11/12 Discipline letterarie	5		5		4		4	
	Storia e geografia - A-11/12	4		0		0		0	
	Storia e geopolitica - A-19 Filosofia e storia	0		2		2		2	
	Filosofia, Logica e Argomentazione - A-19 Filosofia e storia	0		2		2		2	
	Sport e salute - A-48 Scienze motorie e sportive	2		2		2		2	
	Religione	1		1		1		1	
LINGUE	Inglese: lingua e preparazione alle certificazioni – A-24 Lingue e culture straniere	4		4		4		4	
WORKSHOP	3h di workshop pomeridiano a settimana che rientrano, anno per anno, nelle materie curriculari								
	TOTALE ORE SETTIMANALI (per 31 settimane)	33	33	33	33	33	33	33	33
	+ 3 learning week / anno (40h*3)	120	120	120	120	120	120	120	120
	+ 1 summer camp (tra il 1° e il 2° anno) *		40*						
	+ 1 summer job (tra il 2° e il 3° anno) - obbligatorio per tutti				80				
	+ 1 esperienza di lavoro/studio/volontariato all'estero (tra il 3° e il 4° anno) *						80*		
	TOTALE ORE ANNUALI (per 34 settimane di cui 3 di learning week)		1183		1223		1223		1143
	TOTALE ORE QUADRIENNALE		4772						