

“MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA”, articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA”, opzione “TECNOLOGIE DELL’OCCHIALE”

L’indirizzo di “Tecnologie dell’occhiale”, interno al percorso dell’Indirizzo Meccanica mecatronica ed energia, (secondo quanto previsto dal profilo ministeriale) approfondisce in particolare le competenze relative alla ideazione, progettazione, costruzione, industrializzazione e sviluppo dell'occhiale. La figura professionale che ne deriva deve aver acquisito competenze specifiche nel campo del design industriale, della meccanica fine, delle microtecnologie, dei materiali e dei loro trattamenti, oltre che della grafica, della progettazione e della comunicazione, al fine di poter seguire tutto il processo produttivo dell'occhiale, dall'ideazione al prodotto.

Materia	I	II	III	IV	V
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Integrate (scienze della Terra e biologia)	2	2			
Geografia	1				
Scienze Integrate (Fisica e laboratorio)	3(1)	3(1)			
Scienze integrate (Chimica e laboratorio)	3(1)	3(1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)			
Tecnologie informatiche	3(2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Meccanica, macchine ed energia			5	5	5
Sistemi e automazione			4(2)	4(2)	4(2)
Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto nell’industria dell’occhiale			4(4)	2(2)	2(2)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3(1)	5(5)	6(5)