

Piano di studio Scuola d'arti e mestieri Bellinzona

Anno di studio: Sezione:	1° Ab	E	2° O	P+ PM	E	3° O	P+ PM	E	4° O	P+ PM
A. Discipline di MP										
I. Ambito fondamentale										
Lingua italiana	2		2			2			2	
Lingua tedesca	2		2			2			2	
Lingua inglese	2		2			2			-	
Matematica	4		2			-			-	
II. Ambito specifico										
Scienze naturali										
Chimica	-		-			1			2	
Fisica	-		2			2			2	
Matematica	-		-			4			2	
III. Ambito complementare										
Storia e politica	2		2			-			-	
Economia e diritto	-		4			-			-	
IV. Ambito interdisciplinare										
Progetto didattico interdisciplinare	-		-			-			1	
B. Discipline professionali										
Attività pratiche e di progetto	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basi di scienze naturali	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informatica	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elementi di elettrotecnica *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tecniche dei materiali, di disegno ed el. di meccanica *	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elettrotecnica *	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-
Elettronica *	-	4	-	-	2	-	-	2	-	-
Tecniche di hard- e software *	-	4	-	-	4	-	-	2	-	-
Automazione *	-	-	2	-	-	2	-	-	2	-
Elettrotecnica ed elettronica *	-	-	4	-	-	2	-	-	2	-
Tecniche dei materiali e di disegno *	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Elettrotecnica e tecniche di comando *	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Tecniche dei materiali e di fabbricazione *	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2
Tecniche di disegno e di macchine *	-	-	-	2	-	-	2	-	-	2
Progetti interdisciplinari *	-	-	-	-	-	-	2	2	4	2
Laboratorio	-	-	4	-	-	4	2	2	-	2
Lavoro professionale	-	12	12	16	16	16	16	16	16	16
C. Altre discipline										
Società, lavoro, ambiente e sicurezza	2		-			-			-	
Educazione fisica e sport	2		2			2			2	
D. Attività assistite, di valutazione e di orientamento										
Studio assistito, autovalutazione e orientamento	2		-			-			-	
E. Discipline facoltative										
Insegnamento religioso	1		1			1			1	
Totale ore lezione settimanali	41		41			40			40	

Ab: Anno base **E:** Elettronici **O:** Operatori in automazione **P:** Polimeccanici **PM:** Progettisti meccanici

In conformità all'art.18 cpv.3 delle ordinanze SEFRI (1° gennaio 2016) delle professioni SAM, la nota **Insegnamento professionale**, che appare in pagella, è la media arrotondata al punto intero o mezzo punto delle discipline professionali contrassegnate con l'asterisco(*).

Ai fini della promozione e dell'ottenimento dell'AFC fa stato la nota **Insegnamento professionale**.