

BOLZANO

ISTITUTI TECNICI

I.I.S.S. Istituto d'Istruzione
Secondaria Superiore per le Scienze,
le Tecnologie e i Servizi "G. Galilei"
Istituto tecnico tecnologico
indirizzo chimica, materiali e
biotecnologie con articolazioni
biotecnologie ambientali e
biotecnologie sanitarie

via L.Cadorna, 14 – 39100 Bolzano

tel. 0471/220150

iisgalilei.bolzano@scuola.alto-adige.it

www.iisgalilei.eu



Istituto Tecnico Tecnologico Chimica, Materiali e Biotecnologie "G. Galilei"

MATERIE DI STUDIO E ORE SETTIMANALI DI INSEGNAMENTO

AREA COMUNE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura Italiana	4	4	3	3	3
Tedesco – L2	4	4	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate*	-	3(2)	-	-	-
Fisica	3(2)	3(2)	-	-	-
Chimica	3(2)	3(2)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(2)	3(2)	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1

DISCIPLINE D' INDIRIZZO DELL'ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	5	5	5
Chimica organica e Biochimica	-	-	5	5	5
Biologia microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	-	-	6	6	7
Fisica ambientale	-	-	3	3	3

MATERIE DI INDIRIZZO DELL'ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	4	4	-
Chimica organica e Biochimica	-	-	4	4	5
Biologia microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	-	-	5	5	5
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	-	-	6	6	7
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3
TOTALE ORE SETTIMANALI	36	36	36	36	36

Per la descrizione delle materie vedi pag. 255

Dal lunedì al venerdì 8:10 -13:25 e due 2 rientri pomeridiani
14:30 – 17:10

Pausa mattino: 10:40 – 10:55

Pausa pomeriggio: 16:10 – 16:20

.....
Orario settimanale

Il biennio è in comune per tutti e quattro gli indirizzi dell'Istituto tecnico tecnologico, al secondo anno nella disciplina Scienze e Tecnologie Applicate si svolgono laboratori orientativi per la scelta dell'indirizzo nel triennio.

.....
*

Ore in compresenza con l'Insegnante Tecnico Pratico

.....
Laboratori ()

Corsi di italiano e tedesco per studenti con background migratorio e di tedesco (50 ore) per studenti provenienti da fuori provincia.

Alcuni moduli delle materie curriculari possono esseri svolti in modalità CLIL in tedesco e/o inglese.

Corsi di preparazione per certificazioni linguistiche.

.....
Potenziamento linguistico

Attività di PCTO in azienda e/o con esperti esterni nei diversi ambiti lavorativi.

Attività di orientamento anche personalizzate

.....
Attività pratico-formativa

Servizio mensa presso Bistrò Kunter - Palestrina muscolazione.

.....
Servizi aggiuntivi