

Quadro orario BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

	1° Biennio	2° Biennio	5° anno
Materie/Classi	I II III IV V		
Diritto ed Economia	2	2	-
Geografia	1	-	-
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Matematica	4	4	3
Complementi di matematica	-	-	1
Religione-attività alternative	1	1	1
Spazi, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione Grafica	3 (1)	3 (1)	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-
MATERIE DI INDIRIZZO			
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	-	6 (3)	6 (4)
Chimica analitica e strumentale	-	4 (2)	4 (2)
Chimica organica e biochimica	-	4 (2)	4 (2)
Fisica ambientale	-	2 (1)	2 (1)
Ore settimanali totali	33 (5)	32 (3)	32 (6)
Ore settimanali totali			
32 (9)			

*vengono indicate tra parentesi le ore di laboratorio



Laboratorio di Chimica

**Acquisisci nuove competenze...
Iscriviti al Minutoli!**



Laboratorio di Chimica Strumentale

Minutoli



Laboratorio di Informatica



Campo di calcio



Palestra

AGEVOLAZIONI E OPPORTUNITA'

- Libri in comodato d'uso.
 - Progetti della scuola e del territorio.
 - Certificazioni per le lingue straniere e l'informatica (*Trinity, Cambridge, ECDL e EIPASS*)
 - Viaggi di istruzione.
 - Orientamento universitario.
 - Progetti per una scuola inclusiva.
 - Alternanza Scuola Lavoro
- con partners pubblici e privati qualificati.

Istituto G. Minutoli

Messina

www.istitutoperioreminutoli.edu.it

Tel. 090-685800 - Fax 090.686195

mail: meis00900p@istruzione.it

meis00900p@pec.istruzione.it



I.I.S. G. Minutoli

Minutoli



Istituto d'Istruzione Superiore



Biotechnologie Ambientali Biotechnologie Sanitarie

L'indirizzo ha come obiettivo l'osservazione, la descrizione e l'analisi di specifiche problematiche nell'ambito chimico-ambientale, biotecnologico e microbiologico finalizzate al controllo e al monitoraggio igienico sanitario per la tutela della persona, dell'ambiente e del territorio. Il diplomato potrà accedere a tutte le facoltà universitarie, a percorsi di istruzione e formazione superiore o direttamente al mondo del lavoro.

Progetta il tuo futuro... Iscriviti al Minutoli!