

INDIRIZZO  
CHIMICA, MATERIALI E  
BIOTECNOLOGIE

BIOTECNOLOGIE  
AMBIENTALI

BIOTECNOLOGIE  
SANITARIE

UNICO  
nella Città  
Metropolitana



[www.elsamorante.edu.it](http://www.elsamorante.edu.it)

Via del Ghirlandaio, 52

Telefono 055 670711

*Il Dirigente Scolastico prof.ssa Laura  
Giannini riceve su appuntamento*

*\* In base al nuovo D. leg. del 23 settembre  
2022, n° 144 (Decreto Aiuti Ter), gli Istituti  
Tecnici e Professionali, subiranno cambiamenti  
nella formazione dei quadri orari. Seguiranno  
aggiornamenti ed informazioni da parte dei  
referenti dell'orientamento in merito.*

# OPEN DAY

Via del Ghirlandaio, 52  
Firenze

## In presenza

Sabato **12 NOVEMBRE 2022**  
09:00/12:00

Sabato **26 NOVEMBRE 2022**  
09:00/12:00

Sabato **14 GENNAIO 2023**  
09:00/12:00

## Online

Mercoledì **16 NOVEMBRE 2022**  
17:00/18:30

Martedì **13 DICEMBRE 2022**  
17:00/18:30

Mercoledì **18 GENNAIO 2023**  
17:00/18:30

Per la partecipazione agli open day  
(online ed in presenza) occorre  
prenotarsi al seguente indirizzo di  
posta elettronica

[orientamento.ginoriconti@gmail.com](mailto:orientamento.ginoriconti@gmail.com)

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE  
SUPERIORE  
MORANTE-GINORI CONTI  
A.S. 2023/2024**

leFP

Professionale  
(diurno e serale)

Tecnico  
**Tecnico**

Liceo delle  
Scienze  
Umane

## AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

### Certificazioni Linguistiche

Corsi pomeridiani per il rilascio di certificazioni internazionali di primo e secondo livello (KET, PET, FIRST) in collaborazione coi maggiori Istituti presenti sul territorio.

### Esperienze all'estero

Erasmus e percorsi di mobilità internazionale.

### L'ambiente nel cuore: Consulta Ambientale

Attività volte all'acquisizione di comportamenti indirizzati alla salvaguardia del patrimonio ambientale, per un futuro sostenibile più equo per tutti. Formazione e partecipazione ad eventi nazionali e internazionali.

### Percorsi per le Competenze Trasversali e Orientamento

Il progetto prevede un minimo di 150 ore di attività svolte tra:

- Stage di 3 settimane
- Incontri con esperti, progetti europei, progetti scolastici con partner aziendali
- Uscite didattiche
- Corso sulla sicurezza in ambiente di lavoro (completo)

### Progetto SI – Scuola Insieme (per le classi I e II)

Assistenza pomeridiana allo studio con attività di tutoraggio svolta da studenti del triennio, con la supervisione di docenti dell'Istituto.

### PROSPETTIVE FUTURE

**Studi universitari:** accesso a tutti i corsi di studio, in particolare quelli offerti dalle Scuole di Scienze della Salute Umana e di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, oltre a Ingegneria Ambientale ed Agraria.

#### Settore lavorativo:

- industrie chimiche e Farmaceutiche
- diagnostica in laboratori di analisi chimica e nel settore clinico e di tutela della salute
- depurazione delle acque, smaltimento rifiuti
- monitoraggio dell'ambiente



### ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

QUADRO ORARIO		I	II	III	IV	V
DISCIPLINE AREA COMUNE	Italiano	4	4	4	4	4
	Storia	2	2	2	2	2
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed Economia	2	2			
	Scienze della Terra e Biologia	2	2			
	Geografia		1			
	Scienze motorie	2	2	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Fisica (*)	3	3			
	Chimica (*)	3	3			
DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO	Tecnologie e tec. grafica (*)	3	3			
	Tecnologie Informatiche (*)	3				
	Scienze e Tecnologie applicate		3			
	Complementi di matematica			1	1	
	Chimica anal. e strumentale (**)			4	4	4
	Chimica organica e biochimica (**)			4	4	4
	Bio., Microb. e tec., controllo amb. (**)			6	6	6
	Fisica ambientale (**)			2	2	3
	<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
	(*) 1 ora settimanale di compresenza con insegnante tecnico-pratico (**) attività svolta in compresenza di insegnante tecnico-pratico, 17 ore settimanali nel secondo biennio, 10 ore nel quinto anno.					

### ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

QUADRO ORARIO		I	II	III	IV	V
DISCIPLINE AREA COMUNE	Italiano	4	4	4	4	4
	Storia	2	2	2	2	2
	Lingua inglese	3	3	3	3	3
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto ed Economia	2	2			
	Scienze della Terra e Biologia	2	2			
	Geografia		1			
	Scienze motorie	2	2	2	2	2
	IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Fisica (*)	3	3			
	Chimica (*)	3	3			
DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO	Tecnologie e tec. grafica (*)	3	3			
	Tecnologie Informatiche (*)	3				
	Scienze e Tecnologie applicate		3			
	Complementi di matematica			1	1	
	Chimica analitica e strumentale (**)			3	3	
	Chimica organica e biochimica (**)			3	3	4
	Bio., Microb. e tec., controllo san. (**)			4	4	4
	Igiene, Anatomia, Fis., Patologia (**)			6	6	6
	Legislazione Sanitaria					3
	<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
(*) 1 ora settimanale di compresenza con insegnante tecnico-pratico (**) attività svolta in compresenza di insegnante tecnico-pratico, 17 ore settimanali nel secondo biennio, 10 ore nel quinto anno.						