

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

PROGETTO SI (SCUOLA INSIEME) classi I e II

Assistenza pomeridiana allo studio con attività di tutoraggio svolto da studenti di IV e V e la supervisione di docenti dell'Istituto.

PROGETTO AMBIENTE

Attività per favorire comportamenti indirizzati alla salvaguardia del patrimonio ambientale per un futuro sostenibile più equo per tutti. Partecipazione ad eventi nazionali e internazionali.

PROGETTO CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Corsi pomeridiani, effettuati dai docenti del British Institute, per il rilascio di certificazioni internazionali di primo e secondo livello (KET e PET).

INNOVAZIONE

Le classi 1° - 2° - 3° sono **CL@SSI 2.0** con lavagna interattiva multimediale LIM, registro elettronico, testi cartacei e digitali, tablet connessi tramite ADSL sicura.

PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Per le classi III, IV e V

Esperienze di formazione nel mondo del lavoro nei diversi settori di indirizzo, sia pubblici che privati, sul territorio e all'estero.

Inoltre insegnamenti professionalizzanti tenuti da esperti del mondo del lavoro. Gli studenti parteciperanno ad un **CORSO SULLA SICUREZZA IN AMBIENTI DI LAVORO** con rilascio di certificazione.

Il progetto prevede **400 ore** di attività svolte a partire dal secondo biennio e durante il quinto anno ed articolate nel seguente modo:

→ **STAGE di 3 SETTIMANE**

nel mese di giugno per gli studenti del II biennio.

→ **INCONTRI CON ESPERTI**

presso il nostro istituto o in strutture specializzate.

→ **USCITE DIDATTICHE**

a carattere sanitario o ambientale, coerenti con il piano di studi e l'indirizzo scelto.

ISTITUTO TECNICO "GINORI CONTI"

OPEN DAY

L'istituto si presenta a famiglie e studenti

Venerdì **2 DICEMBRE 2016** 15:00 – 18:00

- Il Dirigente Scolastico presenterà gli indirizzi di studio ed i progetti offerti dall'istituto.
- Visita guidata condotta dagli studenti dell'istituto e dimostrazione tecnico-pratica in tutti i laboratori.

PRIMO TURNO ORE 15:00

SECONDO TURNO ORE 16:00

Sabato **21 GENNAIO 2017** 9:00 – 12:00

- Il Dirigente Scolastico presenterà gli indirizzi di studio ed i progetti offerti dall'istituto.
- Partecipazione diretta alle attività didattiche svolte nelle classi e visita guidata condotta dagli studenti.

PRIMO TURNO ORE 9:00

SECONDO TURNO ORE 10:00

N.B.: Per una migliore gestione delle attività, si prega di rispettare i turni.

Open Science: Incontri serali con la scienza

Venerdì **27 GENNAIO 2017** 18:00 – 20:00

- Il Dirigente Scolastico presenterà gli indirizzi di studio ed i progetti offerti dall'istituto.
- Visita guidata condotta dagli studenti dell'istituto.
- Partecipazione diretta alla realizzazione di semplici esperienze di laboratorio.

DIRIGENTE SCOLASTICO:
Prof.ssa Annamaria Gabellini
Riceve su appuntamento Tel. 055/670711

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MORANTE - GINORI CONTI"

a.s. 2017/2018

istituto tecnico
ginori conti **G C**

ISTITUTO TECNICO PER LE BIOTECNOLOGIE

Sede: Via del Ghirlandaio, 52 – FIRENZE

INDIRIZZO SANITARIO

INDIRIZZO AMBIENTALE

Il nostro progetto d'Istituto si fonda sul dialogo, incontro e condivisione, strumenti che ci consentono di costruire autentici rapporti tra **PERSONE**, che nel rispetto dei ruoli diversi, credono in una scuola CHE SIA innanzitutto una **"PALESTRA DI VITA"**.

Un'identità "storica" centrata su una seria preparazione di base, in un clima sereno di massimo ascolto, rispetto e accoglienza di tutti i ragazzi, ognuno con le sue abilità e specificità, per una vera formazione in collaborazione con la famiglia.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
PROF.SSA ANNAMARIA GABELLINI



SITO WEB: <http://www.elsamorante.gov.it>



E-MAIL: itas.ginoriconti@firenze.191.it
Tel. 055/670711

Per informazioni sull'orientamento
E-MAIL: orientamento.itas.ginoriconti@gmail.com

Certificazione di qualità:
UNI EN ISO 9001:2008 15 100 52918



ISTITUTO TECNICO "GINORI CONTI"



INDIRIZZO
CHIMICA, MATERIALI E
BIOTECNOLOGIE

ARTICOLAZIONE
BIOTECNOLOGIE
AMBIENTALI

ARTICOLAZIONE
BIOTECNOLOGIE
SANITARIE

Unica nella
Provincia di Firenze

Primo biennio, comune alle due articolazioni:

per l'assolvimento dell'obbligo d'istruzione e per il conseguimento delle competenze di base secondo gli assi culturali.

Triennio distinto tra le due articolazioni di biotecnologie ambientali e biotecnologie sanitarie:

per lo sviluppo delle competenze specifiche dell'area di indirizzo e orientativo per il proseguimento degli studi o per l'inserimento nel mondo del lavoro.

Classi	Orario	Ore settimanali
1°- 3° - 4°	Dal lunedì al sabato 4 giorni 8.10-13.10 2 giorni 8.10-14.10	32
2°	Dal lunedì al sabato 3 giorni 8.10-13.10 3 giorni 8.10-14.10	33
5°	Dal lunedì al venerdì 8.10-14.10 venerdì 14.50-16.50 SABATO LIBERO	32

Le competenze operative vengono sviluppate nei laboratori di anatomia, biologia, chimica, microbiologia, multimediale, fisica, informatica e tecnologie grafiche.

TUTTE LE AULE SONO DOTATE DI LIM.

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
	RC o attività alternative	1	1	1	1	1
	DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO	Fisica (*)	3	3		
Chimica (*)		3	3			
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	
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32	

(*) 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.

Titolo di studio:

Diploma in "Chimica, Materiali e Biotecnologie"
articolazione Biotecnologie Sanitarie

Prospettive lavorative e percorsi universitari:

- partecipazione a concorsi pubblici.
- inserimento in industrie chimiche e farmaceutiche; nella diagnostica in laboratori di analisi chimica e nel settore clinico e di tutela della salute.
- accesso a corsi post-diploma ad indirizzo specifico.
- prosecuzione degli studi a livello universitario in tutte le facoltà ed, in particolare Medicina, Professioni Sanitarie, Biologia, Biotecnologie, Chimica Farmaceutica.

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
	RC o attività alternative	1	1	1	1	1
	DISCIPLINE AREA D'INDIRIZZO	Fisica (*)	3	3		
Chimica (*)		3	3			
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
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	33	32	32	32	

(*) 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.

Titolo di studio:

Diploma in "Chimica, materiali e biotecnologie"
articolazione Biotecnologie Ambientali

Prospettive lavorative e percorsi universitari:

- partecipazione a concorsi pubblici.
- inserimento in industrie chimiche e farmaceutiche; nella diagnostica e nella depurazione delle acque e dei reflui; nel monitoraggio dell'ambiente; in laboratori di analisi chimica.
- accesso a corsi post-diploma ad indirizzo specifico.
- prosecuzione degli studi a livello universitario in tutte le facoltà ed, in particolare Scienze Naturali ed Ambientali, Ingegneria Ambientale, Biotecnologie Chimica.