

TUTTI GLI INDIRIZZI

Discipline Area comune

	I Biennio	II Biennio	V Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	4	4	4
Diritto ed economia	2	2	-
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
Geografia	1	1	-
Totale ore settimanali	21	21	16

L'Istituto promuove da anni percorsi di innovazione con l'uso delle nuove tecnologie (CLIL, TIC). Centro di numerose iniziative culturali di prestigio e proiettato verso una dimensione europea, e in collaborazione con INTERCULTURA, promuove, in un processo di internazionalizzazione, continui scambi di classe con studenti di diverse nazioni. Attraverso le attività formative di Alternanza Scuola - Lavoro offre ai propri studenti occasioni formative in aziende del territorio e all'estero con i P.O.R. PUGLIA 2014 - 2020 "Tirocini in mobilità transnazionale" e con ERASMUS plus.

**PER TUTTI GLI INDIRIZZI È POSSIBILE
ACCEDERE A TUTTE LE FACOLTÀ UNIVERSITARIE**



CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Discipline Area di indirizzo

	I Biennio	II Biennio	V Anno
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-
Tecnologie informatiche	3	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	3
Chimica organica e biochimica	-	-	3
Legislazione sanitaria (Biotecn. sanit.)	-	-	3
Biotecnologia e microb. e tecnologie di controllo sanitario e ambientale	-	-	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia (Biotecn. Sanitarie)	-	-	6
Fisica ambientale (Biotec. Ambient.)	-	-	2
Complementi di matematica	-	-	1
Totale ore settimanali	12	12	19*

(*) 17 ore a cui si aggiungono, in questo caso, 2 ore in base all'articolazione

Al terzo anno si può scegliere:

1. ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

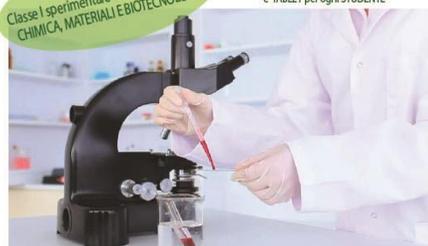
Vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative al governo e controllo di processi e attività, nel rispetto delle normative sulla protezione ambientale e alla sicurezza degli ambienti di vita e di lavoro.

2. ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle metodiche dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel capo biomedicale, farmaceutico e alimentare.

AULE 3.0
Classe I sperimentale dell'indirizzo Tecnico
CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

La metodologia di insegnamento si avvale di tecnologie didattiche innovative, come l'uso di E-BOOK, MONITOR INTERATTIVI e TABLET per ogni STUDENTE



GRAFICA E COMUNICAZIONE

Discipline Area di indirizzo

	I Biennio	II Biennio	V Anno
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3	-
Tecnologie informatiche	3	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-
Complementi di matematica	-	-	1
Teoria della comunicazione	-	-	2
Progettazione multimediale	-	-	4
Tecnologie dei processi di produzione	-	-	4
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	4
Laboratori tecnici	-	-	6
Totale ore settimanali	12	12	17



Per chi... È interessato alla comunicazione attraverso forme di espressione visive e grafiche; ha interesse per i linguaggi multimediali.

Edopo il diploma il lavoro?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Grafico, Pubblicitario, Grafico di redazione, Disegnatore industriale, Copywriter, Art director.



SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

Discipline Area di indirizzo

	I Biennio	II Biennio	V Anno
Scienze integrate (Fisica)	1	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-
Scienze integrate (Biologia)	2	1	-
TIC	2	2	-
Metodologie operative	3	3	3
Seconda lingua straniera (Fran.)	2	2	3
Filosofia e Scienze Umana	4	4	-
Igiene e cultura medico sanitaria	-	-	4
Psicologia generale ed applicata	-	-	4
Diritto e legislazione socio-san.	-	-	3
Tecnica ammin. ed economia soc.	-	-	2
Totale ore settimanali	14	14	17



Per chi... È interessato alla salute e al benessere bio-psico-sociale di persone e comunità; possiede buone doti relazionali per interagire positivamente con gli altri.

Edopo il diploma il lavoro?

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: Operatore socio-sanitario, Animatore socio-culturale.



■ AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA ■

L'ampliamento dell'offerta formativa prevede:

Percorsi di "Alternanza scuola-lavoro"

Corsi "ECDL" in collaborazione con l'AICA per il conseguimento della patente europea del computer;
Progetto "DiGi scuola" introduzione di metodologie didattiche innovative attraverso l'uso delle TIC;

Percorso formativo "Dalla matematica alla tecnologia dei sistemi di comunicazione";

"Diritti a scuola" per il recupero delle competenze;
Certificazioni di lingua inglese A2-B1-B2;

ALTRE ATTIVITÀ

Giornalino d'Istituto - Musica, Teatro
Campionati Studenteschi - Accoglienza, Orientamento
Attività Sportive



L'Istituto è sistemato nell'edificio posto in via G.Giusti 1 nei pressi dell'ufficio postale. Gli studenti provengono dalle scuole secondarie di I° grado di Mottola, Palagiano, Palagianello, Castellaneta e Massafra. La struttura è dotata di ampi spazi e laboratori all'avanguardia.

Scopo principale è offrire agli studenti una preparazione culturale molto specialistica, rispondente a specifiche esigenze economiche, produttive e sociali del territorio. L'istruzione proposta garantisce una base culturale adeguata e, grazie all'attività di orientamento svolta dall'Istituto, è possibile ricevere informazioni su corsi universitari e sulle offerte dal mercato del lavoro.

OPEN DAY - La scuola è aperta tutti i giorni compreso i festivi dalle ore 9.30 alle ore 12.30 e tutti i Martedì e Giovedì pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 18.00

● GRAFICA E COMUNICAZIONE ●

Il tecnico della grafica e comunicazione interviene nei processi produttivi del settore grafico, dell'editoria a stampa e multimediale. In particolare nell'uso delle tecnologie per progettare e pianificare l'intero ciclo di lavorazione dei prodotti comunicativi e dei servizi connessi. È in grado di: programmare, eseguire e gestire le operazioni e l'organizzazione di pre-stampa, stampa e post-stampa; di realizzare prodotti multimediali, fotografici e audiovisivi compresa la gestione della comunicazione in rete.



SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

Il Diplomato in questo indirizzo possiede le competenze necessarie per organizzare ed attuare interventi adeguati alle esigenze:

- Socio-sanitarie di persone e comunità;
- Per la promozione della salute;
- Per il benessere bio-psico-sociale.

CORSO SERALE PER STUDENTI, LAVORATORI, ADULTI



● CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ●

Il Diplomato in questo indirizzo ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, tintorio e conciario; ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio ambientale e sanitario.



Maggiori possibilità di trovare lavoro in tempi brevi. Approfondire le competenze di progetti e processi sulla protezione e sicurezza ambientale, competenze sulle metodologie dei sistemi biologici, microbiologici e anatomici. Sbocchi occupazionali: sanitario, farmaceutico, agroalimentare, sport, zootecnia, risorse rinnovabili, cosmetica.



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
Tecnico - Professionale "M. LENTINI"
Succursale "PERASSO"
www.lentiniestein-mottola.gov.it - e-mail: tasi0060g@istruzione.it

**IL FUTURO
a Portata
di Mano**

SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE
GRAFICA e COMUNICAZIONE
CHIMICA, MATERIALI e BIOTECNOLOGIE



SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE
GRAFICA E COMUNICAZIONE
CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Con il "LENTINI" Le emozioni non finiscono mai...

Dirigente Scolastico: Pietro ROTOLO