



**I.I.S.S.
E. ASCIONE**



Sede centrale
Via Centuripe, 11 - Palermo
(accanto CC "La Torre")
Tel. 0916734888

Sede staccata
Via Prezzolini, 61
(zona San Lorenzo)
Tel. 0916883716

Mail: pais02800t@istruzione.it
www.iissernestoascione.edu.it

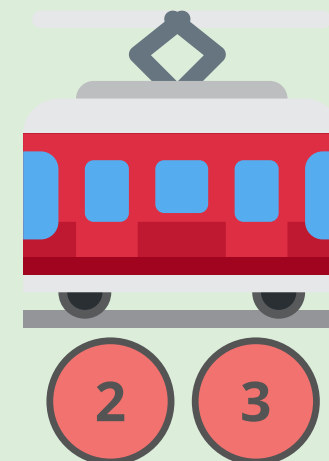


LICEO SCIENTIFICO
• SPORTIVO

ISTITUTO TECNICO
• CHIMICO-BIOLOGICO

PROFESSIONALE
• ODONTOTECNICO
• OTTICO

Dirigente Scolastico
Dott.ssa Rosaria Inguanta



LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO



VIA CENTURIPPE, 11

| MATERIA | ORE SETTIMANALI | | | | |
|--|-----------------|----|-----|----|---|
| ANNO DI CORSO | I | II | III | IV | V |
| DISCIPLINE COMUNI: | | | | | |
| Lingua e Letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia e Geografia | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| Lingua e cultura straniera - Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica e Informatica | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Scienze naturali | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Religione cattolica e attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diritto ed Economia dello sport | | | 3 | 3 | 3 |
| Discipline sportive | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

Il piano di studi del Liceo Scientifico a indirizzo Sportivo offre ampio spazio al potenziamento delle ore dedicate alla pratica sportiva e al Diritto dello sport. Grazie al suo profilo formativo completo e attuale, l'indirizzo offre ai suoi studenti una specializzazione che fornisce specifiche conoscenze e competenze e consente l'accesso ai corsi di laurea universitaria in Scienze motorie, Sport e Salute, Scienza, Tecnica e Didattica dello Sport, Scienza dell'attività fisica per il Benessere, Scienze e Tecnologie del Fitness e dei prodotti della Salute e a tutti i corsi di laurea ad indirizzo medico, scientifico e tecnologico.

TECNICO CHIMICO-BIOLOGICO ARTICOLAZIONE IN BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

VIA CENTURIPPE, 11

| MATERIA | ORE SETTIMANALI | | | | |
|--|-----------------|----|-----|----|---|
| ANNO DI CORSO | I | II | III | IV | V |
| DISCIPLINE COMUNI: | | | | | |
| Italiano | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lingua straniera - Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze integrate (Sc. Terra e Biologia) | 2 | 2 | | | |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| Geografia | 1 | | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica e attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze integrate (Fisica) | 3 | 3 | | | |
| Scienze integrate (Chimica) | 3 | 3 | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | |
| Complementi di matematica | | | 1 | 1 | |
| Tecnologie e tecniche di rappr. grafica | 3 | 3 | | | |
| Scienze informatiche | 3 | | | | |
| ARTICOLAZIONE IN BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI: | | | | | |
| Chimica analitica e strumentale | | | 4 | 4 | 4 |
| Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale | | | 6 | 6 | 6 |
| Chimica organica e Biochimica | | | 4 | 4 | 4 |
| Fisica ambientale | | | 2 | 2 | 3 |

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Operatore presso industrie chimiche e agro-alimentari
- Tecnico di laboratori di controllo ambientale e analisi chimico-cliniche privati, universitari o delle ASP
- Tecnico presso laboratori di ricerca e sviluppo e di controllo qualità
- Operatore presso impianti di depurazione e bio-tecnologici
- Insegnante tecnico pratico di laboratorio, aiutante tecnico di laboratorio
- Corsi di laurea consigliati:
Chimica e tecnologie farmaceutiche - Farmacia, Medicina e chirurgia, Ingegneria ambientale, chimica e biochimica, Ingegneria e tecnologie innovative per l'ambiente e dei biomateriali, Biotecnologie, Agro-ingegneria, Scienze naturali, Scienze ambientali, Scienze biologiche.

TECNICO CHIMICO-BIOLOGICO

ARTICOLAZIONE IN

BIOTECNOLOGIE SANITARIE

VIA CENTURIFE, 11

| MATERIA | ORE SETTIMANALI | | | | |
|---|-----------------|----|-----|----|---|
| | I | II | III | IV | V |
| ANNO DI CORSO | | | | | |
| DISCIPLINE COMUNI: | | | | | |
| Italiano | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lingua straniera - Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze integrate (Sc. Terra e Biologia) | 2 | 2 | | | |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| Geografia | 1 | | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica e attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Scienze integrate (Fisica) | 3 | 3 | | | |
| Scienze integrate (Chimica) | 3 | 3 | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | |
| Complementi di matematica | | | 1 | 1 | |
| Tecnologie e tecniche di rappr. grafica | 3 | 3 | | | |
| Scienze informatiche | 3 | | | | |
| ARTICOLAZIONE IN BIOTECN. SANITARIE: | | | | | |
| Chimica analitica e strumentale | | | 3 | 3 | |
| Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario | | | 4 | 4 | 4 |
| Chimica organica e Biochimica | | | 3 | 3 | 4 |
| Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia | | | 6 | 6 | 6 |
| Legislazione sanitaria | | | | | 3 |

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Operatore presso industrie chimiche, agro-alimentari, farmaceutiche e cosmetiche
- Tecnico di laboratori di controllo e analisi chimico-cliniche privati, universitari o delle ASP
- Tecnico presso laboratori di ricerca e sviluppo, di controllo della qualità nelle industrie alimentari e farmaceutiche
- Insegnante tecnico pratico di laboratorio, aiutante tecnico di laboratorio
- Corsi di laurea consigliati: Chimica e tecnologie farmaceutiche - Farmacia, Medicina e chirurgia, Scienze infermieristiche, Ingegneria chimica e biochimica, biomedica, ambientale, dei biomateriali, Scienze ambientali, biologiche e naturali, Biotecnologie, Agro-ingegneria.

PROFESSIONALE INDIRIZZO ODONTOTECNICO

VIA CENTURIPPE, 11 - VIA PREZZOLINI, 61

| MATERIA | ORE SETTIMANALI | | | | |
|---|-----------------|----|-----|----|---|
| | I | II | III | IV | V |
| ANNO DI CORSO | | | | | |
| Italiano | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Lingua straniera - Inglese | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze integrate (Sc. Terra e Biologia) | 2 | 2 | | | |
| Geografia | 1 | 1 | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica e attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| Scienze materiali dentali | | | 4 | 4 | 4 |
| Anatomia, Fisiologia e Igiene | 2 | 2 | 2 | | |
| Gnatologia | | | | 2 | 3 |
| Rappres. e modellazione odontotecnica | 3 | 3 | 4 | 4 | |
| Laboratorio odontotecnico | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 |
| Scienze informatiche | 2 | 2 | | | |
| Diritto, pratica commerciale e legislazione socio-sanitaria | | | | | 2 |

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Libero professionista e tecnico presso laboratori privati
- Tecnico presso reparti di Odontoiatria di Università e ASP
- Insegnante tecnico pratico di laboratorio, aiutante tecnico di laboratorio
- Corsi di laurea consigliati: Medicina e chirurgia, Igiene dentale, Odontoiatria e protesi dentale, Assistenza sanitaria alla poltrona.

PROFESSIONALE INDIRIZZO OTTICO

VIA CENTURIFE, 11

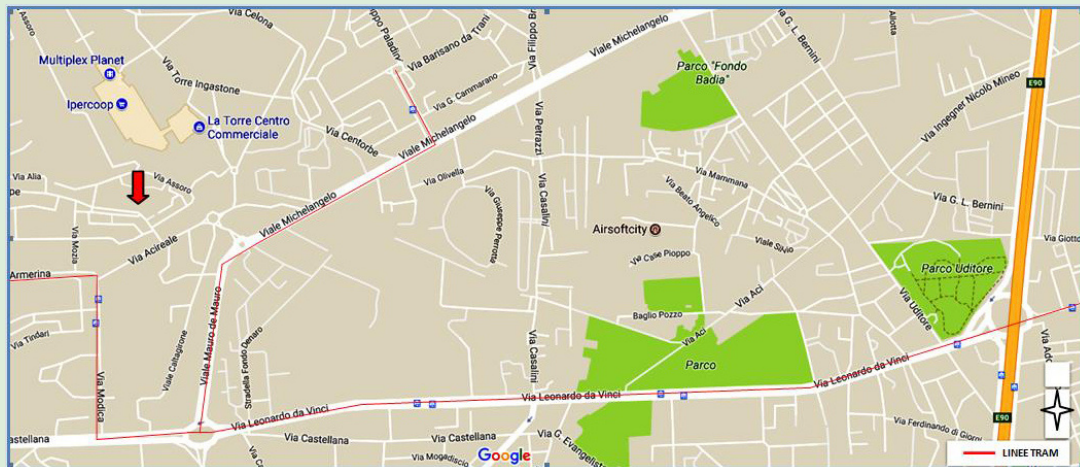
| MATERIA | ORE SETTIMANALI | | | | |
|---|-----------------|----|-----|----|---|
| | I | II | III | IV | V |
| Italiano | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Storia | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Lingua straniera - Inglese | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze integrate (Sc. Terra e Biologia) | 2 | 2 | | | |
| Geografia | 1 | 1 | | | |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica e attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Diritto | 2 | 2 | | | |
| Scienze integrate (Fisica) | 2 | 2 | | | |
| Ottica, Ottica applicata | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 |
| Diritto, pratica commerciale e legislazione socio-sanitaria | | | | | 2 |
| Esercitazioni di Optometria | | | 4 | 4 | 4 |
| Esercitazioni di Contattologia | | | 2 | 2 | 2 |
| Esercitazioni di Lenti oftalmiche | 4 | 4 | 5 | 2 | |
| Scienze informatiche | 2 | 2 | | | |

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Ottico e contattologo
- Operatore presso laboratori di lenti oftalmiche
- Tecnico nei reparti di oculistica in ospedali e strutture private
- Insegnante tecnico pratico di laboratorio, aiutante tecnico di laboratorio
- Corsi di laurea consigliati: Medicina e chirurgia, Ortottica e assistenza oftalmologica.

COME RAGGIUNGERCI

La sede centrale è raggiungibile con gli autobus 625, 422 e 307 e con le linee Tram 2 e 3



La sede staccata è raggiungibile con la Metro (fermata San Lorenzo) e con tutti gli autobus che prevedano fermate in via Ugo La Malfa e viale Strasburgo - San Lorenzo

