



I.I.S.S. "E. ASCIONE"

FUTURA

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

PNRR ISTRUZIONE



AVANGUARDIE
EDUCATIVE



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

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

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

Dirigente Scolastico
Dott.ssa Rosaria Inguanta



LICEO SCIENTIFICO

- SPORTIVO

TECNICO

- C.M.B. CHIMICO-BIOLOGICO
- AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
- INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI



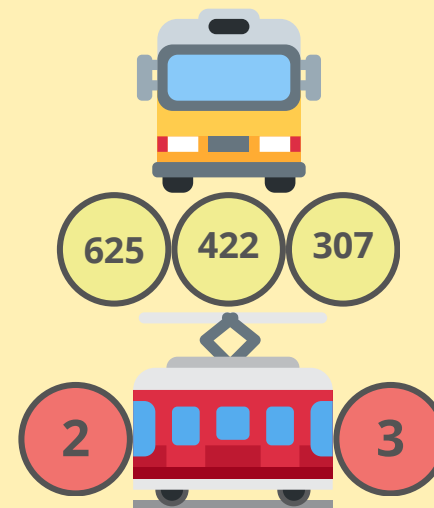
PROFESSIONALE

- ODONTOTECNICO
 - OTTICO
- ANCHE IN
VIA PREZZOLINI 61

ISTRUZIONE PER ADULTI

- ODONTOTECNICO E OTTICO

Sede centrale



Sede staccata



LICEO SCIENTIFICO INDIRIZZO SPORTIVO

VIA CENTURIPPE, 11

MATERIA	ORE SETTIMANALI				
ANNO DI CORSO	I	II	III	IV	V
DISCIPLINE:					
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
Ore settimanali:	27	27	30	30	30

**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 CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

ARTICOLAZIONE 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 ed Economia	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 BIOTECN.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
Ore settimanali:	33	32	32	32	32

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, sviluppo e contr.qualità in aziende, industrie, ASP, Università e ITS
- Operatore presso impianti di depurazione e bio-tecnologici
- Insegnante tecnico pratico di laboratorio, aiutante tecnico di laborator.

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 CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE

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 ed Economia	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
Ore settimanali:	33	32	32	32	32

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, ASP, Università e ITS
- 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.

TECNICO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA ARTICOLAZIONE PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI

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 ed Economia	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			
Tecnologie informatiche	3				
Produzioni animali			3	3	2
ARTICOLAZIONE PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI:					
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	3	3
Economia, estimo e legislazione			3	2	3
Genio rurale			3	2	
Biotecnologie agrarie				2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
Ore settimanali:	33	32	32	32	32

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Perito Agrario in aziende agrarie ed agro-alimentari per assistenza tecnica ai processi di produzione, conservazione, trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli
- Libero professionista con competenze economico-estimative e progettuali
- Imprenditore o direttore tecnico della produzione in campo aperto o in serra e vivaismo, esperto zootecnico
- Pianificatore economico ed esperto marketing per assist. gestionale - ITS
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole superiori di II grado per le discipline di settore.

Corsi di laurea consigliati:

Scienze e Tecnol. agrarie e forestali, Sc. Biologiche e Naturali, Medicina Veterinaria, Sc. Geologiche, Sc. delle Tecniche alimentari, Sc. tropicali e subtropicali, Corsi in Architettura del paesaggio e in Viticoltura ed Enologia.

TECNICO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA ARTICOLAZIONE GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO

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 ed Economia	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			
Tecnologie informatiche	3				
Produzioni animali			3	3	2
ARTICOLAZIONE GESTIONE AMBIENTE E TERRITORIO:					
Produzioni vegetali			5	4	4
Trasformazione dei prodotti			2	2	2
Economia, estimo e legislazione			2	3	3
Genio rurale			2	2	2
Biotecnologie agrarie			2	2	
Gestione dell'ambiente e del territorio					4
Ore settimanali:	33	32	32	32	32

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Perito Agrario in aziende agrarie ed agro-alimentari
- Libero professionista con competenze economico-estimative e progettuali
- Tecnico per la gestione del verde pubblico e privato, progettazione di parchi e giardini e valutazione impatto ambientale, operatore agrituristico e tecnico forestale
- Progettista impianti di sistemazione del suolo, pianificazione economica, marketing e assist. gestionale - ITS
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole superiori di II grado per le discipline di settore.

Corsi di laurea consigliati:

Scienze e Tecnol. agrarie e forestali, Sc.Biologiche e Naturali, Medicina Veterinaria, Sc.Geologiche, Sc.delle Tecniche alimentari, Sc. tropicali e subtropicali, Corsi in Architettura del paesaggio e in Viticoltura ed Enologia.

TECNICO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

ARTICOLAZIONE VITICOLTURA ED ENOLOGIA

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 ed Economia	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			
Tecnologie informatiche	3				
Produzioni animali			3	3	2
ARTICOLAZIONE PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI:					
Viticoltura e difesa della vite					4
Produzioni vegetali			5	4	
Trasformazione dei prodotti			2	2	
Economia, estimo e legislazione			3	2	2
Genio rurale			3	2	
Biotecnologie agrarie				3	
Gestione dell'ambiente e del territorio					2
Enologia					4
Biotecnologie vitivinicole					3
Ore settimanali:	33	32	32	32	32

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Perito Agrario in aziende agrarie ed agro-alimentari per assistenza tecnica ai processi di produzione, conservazione, trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli
- Libero professionista con competenze economico-estimative e progettuali
- Imprenditore o direttore tecnico della produzione in aziende vitivinicole e cantine
- Impiegato in aziende agroindustriali, cantine, oleifici, industrie conserviere
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole superiori di II grado per le discipline di settore.

Corsi di laurea consigliati:

Scienze e Tecnologie agrarie e forestali, Sc.Biologiche e Naturali, Medicina Veterinaria, Sc.Geologiche, Sc.delle tecniche alimentari, Corso in Viticoltura ed Enologia, Corso in Architettura del paesaggio.

TECNICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

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 e cultura straniera - Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Sc.Terra e Biologia)	2	2			
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia generale ed economica	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			
Tecnologie informatiche	3				
Gestione progetto, organizz.impresa					3
Sistemi e reti			4	4	4
Tecn.e prog.di sist.informatici e telecom.			3	3	4
ARTICOLAZIONE INFORMATICA:					
Informatica			6	6	6
Telecomunicazioni			3	3	
ARTICOLAZIONE TELECOMUNICAZIONI:					
Telecomunicazioni			6	6	6
Informatica			3	3	
Ore settimanali:	33	32	32	32	32
di cui in laboratorio	5	3	8	9	10

SBOCCHI UNIVERSITARI E LAVORATIVI

- Tecnico in aziende di informatica e telecomunicazioni a vari livelli, dalla programmazione alla gestione di sistemi hardware e software, protezione dati e reti locali o servizi a distanza, privacy dei sistemi informatici, sviluppo di software e progettazione siti web
- Tecnico presso imprese e pubbliche amministrazioni, centri certificazione qualità, uffici legali oppure specializzazione ITS
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole superiori di II grado per le discipline di settore.

Corsi di laurea consigliati:

Ingegneria Elettronica, Informatica, delle Telecomunicazioni, Gestionale, dei Materiali, Elettrica-Energetica, Robotica e dell'Automazione, Civile, Meccanica.

PROFESSIONALE **ANCHE IN VIA PREZZOLINI 61** INDIRIZZO ODONTOTECNICO

VIA CENTURIPPE, 11 - VIA PREZZOLINI, 61

MATERIA	ORE SETTIMANALI				
ANNO DI CORSO	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 ed Economia	2	2			
Scienze materiali dentali			4	4	5
Anatomia, Fisiologia e Igiene	2	2	3		
Gnatologia				3	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
Ore settimanali:	32	32	32	32	32

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, assistente tecnico di laboratorio presso le scuole (personale ATA)
- Corsi di laurea consigliati:** Medicina e chirurgia, Igiene dentale, Odontoiatria e protesi dentale, Assistenza sanitaria alla poltrona, accesso ai corsi di laurea in profess. sanitarie.

PROFESSIONALE INDIRIZZO OTTICO

VIA CENTURIPÉ, 11

MATERIA	ORE SETTIMANALI				
ANNO DI CORSO	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 ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Ottica, Ottica applicata	2	2	4	4	4
Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene	2	2	3	5	4
Diritto, pratica commerciale e legislazione socio-sanitaria					2
Esercitazioni di Optometria			4	4	4
Esercitazioni di Contattologia			2	3	2
Esercitazioni di Lenti oftalmiche	4	4	5	2	2
Scienze informatiche	2	2			
Ore settimanali:	32	32	32	32	32

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, assistente tecnico di laboratorio presso le scuole (personale ATA)

Corsi di laurea consigliati:

Medicina e chirurgia, Ortottica e assistenza oftalmologica, accesso ai corsi di laurea in professioni sanitarie.

ISTRUZIONE PER ADULTI

INDIRIZZO ODONTOTECNICO

MATERIA	I PERIODO		II PERIODO		III P.
	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	4	4	4
Storia	1	1	1	1	1
Lingua straniera - Inglese	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	3
Religione cattolica e attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1	1			
Scienze integrate - Fisica	2	2			
Scienze integrate - Chimica	2	2			
Anatomia, Fisiopatologia e Igiene	2	2			
Gnatologia			4	4	2
Rappres. e modellazione odontotecnica	2	2	3	3	
Scienze materiali dentali e laboratorio			2	2	2
Es. di Laboratorio di Odontotecnica	2	2	4	4	6
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria					2
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Sc.Terra e Biologia)	2	2			
Ore settimanali:	25	25	23	23	23

I corsi sono gratuiti!
Solo in via Centuripe 11

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, assistente tecnico di laboratorio presso le scuole (personale ATA)

Corsi di laurea consigliati:
 Medicina e chirurgia, Igiene dentale, Odontoiatria e protesi dentale, Assistenza sanitaria alla poltrona, accesso ai corsi di laurea in professioni sanitarie.



ISTRUZIONE PER ADULTI

INDIRIZZO OTTICO

MATERIA	I PERIODO		II PERIODO		III P.
	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	4	4	4
Storia	1	1	1	1	1
Lingua straniera - Inglese	2	2	2	2	2
Matematica	2	2	3	3	3
Religione cattolica e attività alternative	1	1	1	1	1
Geografia	1	1			
Scienze integrate - Fisica	2	2			
Scienze integrate - Chimica	2	2			
Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene	2	2	3	3	3
Ottica, Ottica applicata	2	2	3	3	3
Esercitazioni di Lenti oftalmiche	3	3	2	2	
Esercitazioni di Optometria			2	2	2
Esercitazioni di Contattologia			2	2	2
Diritto e pratica commerciale, Legislazione socio-sanitaria					2
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Sc.Terra e Biologia)	2	2			
Ore settimanali:	25	25	23	23	23

I corsi sono gratuiti!
Solo in via Centuripe 11

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, assistente tecnico di laboratorio presso le scuole (personale ATA)

Corsi di laurea consigliati:

Medicina e chirurgia, Ortottica e assistenza oftalmologica, accesso ai corsi di laurea in professioni sanitarie

