

PROGETTI ED ATTIVITÀ DELL'ISTITUTO

- Erasmus+ Changing Life. Opening Minds
- Esperienza InSegna
- FSE Festival Socio Educational
- Futuro Verde
- INCONTRI - CONFRONTI Io parlo, io scrivo, io divulgo
- Laboratori creativi per l'inclusione
- Orientiamoci tra scienze mediche e biologiche
- Olimpiadi e Giochi matematici
- Start the change e Silence hate
- Un Help contro la dispersione scolastica

P. C. T. O. EX ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

- Acca BIM - Acca Software
- Galeotto fu il libro - Sistema Bibliotecario UNIPA
- Geni e biotecnologie - STEBICEF - UNIPA
- Le grotte e il mondo sotterraneo - DISTEM - UNIPA
- Le vie dei Tesori 2021 - Fondazione "Le Vie dei Tesori"
- Quella trama che lega le culture - Fondazione Sant'Elia
- Palermo a gonfie vele - Lega navale Italiana di Palermo
- Una speciale peer education - Con.vi.vi l'autismo A.P.S.
- Visitando i Cantieri - BRIQUE - Impresa edile.



VISITA IL NOSTRO SITO E LA NOSTRA PAGINA FB



I. S. S. MARIO
RUTELLI



- 📍 P.le G. Ciaccio Montalto 3 - 90131 Palermo
- ☎ +39 091 6684134
- ✉ pais026006@istruzione.it
- 🌐 www.istitutosuperiorerutellipa.edu.it

**LICEO
TECNICO**

- SCIENTIFICO
- SCIENZE UMANE
- COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO
- TURISMO
- CORSO SERALE COSTRUZIONI
AMBIENTE E TERRITORIO

QUADRO ORARIO LICEO

DISCIPLINE

1° Biennio 2° Biennio 5a

* Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia (1 biennio) / Storia (2B e 5a)	3	3	2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	1B	30	2B	5a

** Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e geografia (1 biennio) / Storia (2B e 5a)	3	3	2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane *	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Matematica **	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali ***	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	1B	30	2B	5a

DIPLOMATO LICEO

Il percorso di studi integra la cultura scientifica con quella umanistica, guidando lo studente a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Educa alla lettura e alla interpretazione critica delle varie opere letterarie filosofiche ed artistiche del nostro patrimonio. Rende consapevoli delle ragioni che producono lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande in diversi contesti, con attenzione critica ed etica delle conquiste scientifiche più recenti.



* **LICEO SCIENTIFICO**

** **LICEO DELLE SCIENZE UMANE**

- * Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia con Informatica al primo biennio
- *** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

QUADRO ORARIO C.A.T.

DISCIPLINE

1° Biennio 2° Biennio 5a

Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate: Fisica	3	3			
Scienze integrate: Chimica	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze e tecnologie informatiche					
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	1
Progettazione (opzione triennio)*					
Geopedologia, economia ed estimo			3	4	4
Topografia			4	4	4
Gestione cantiere e sicurezza ambiente lavoro			2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	1B	32	2B	5a

DIPLOMATO C.A.T.

Il professionista geometra opera nel settore pubblico e privato per la tutela dell'ambiente, del recupero, riqualificazione degli edifici e valutazione dei beni immobili. Progetta e realizza edifici eco-compatibili, occupandosi della gestione e del coordinamento di imprese e cantieri, garantendo la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro, scuole e abitazioni private. Opera anche nel settore delle energie rinnovabili. Grazie alle ore di laboratorio previste per tutte le discipline tecniche e all'introduzione delle discipline specialistiche negli ultimi tre anni di corso, lo studente potrà sperimentare quanto appreso in aula attraverso il riscontro pratico.



TECNICO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

INDIRIZZI *opzione triennio di specializzazione

- DESIGN E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
- PROGETTAZIONE, BIOARCHITETTURA, STRUTTURE E IMPIANTI

QUADRO ORARIO TURISMO

DISCIPLINE

1° Biennio 2° Biennio 5a

Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate: Scienze della terra e Biologia	2	2			
Scienze integrate: Chimica e Fisica	2	2			
IRC o Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Geografia	3	3			
Geografia turistica			2	2	2
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Discipline turistiche aziendali			4	4	4
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria			3	3	3
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
TOTALE ORE SETTIMANALI	32	1B	32	2B	5a

DIPLOMATO TURISMO

Il perito turistico possiede una preparazione in ambito amministrativo, giuridico economico, storico-artistico, linguistico e sensibilità per l'interculturalità. Attraverso l'educazione all'imprenditorialità fornisce servizi turistici che tengano conto delle caratteristiche dell'utenza, anche in collegamento con la rete del turismo nazionale ed internazionale. Comunica in ambito professionale adeguandosi al contesto nella lingua madre e nelle lingue straniere, attenzionando gli aspetti interculturali e valorizzando le potenzialità ricettive del proprio territorio in riferimento al patrimonio artistico, artigianale, paesaggistico, enogastronomico e culturale locale.



TECNICO TURISMO