

la menteaggia

pmp

Licei

Licei

I.I.S.S. PRINCIPESSA MARIA PIA

Taranto 1923

I.I.S.S. “PRINCIPESSA MARIA PIA”

**Liceo scientifico opzione Scienze applicate
cinque anni**

Il Liceo delle Scienze Applicate intende offrire una preparazione articolata ad ampio respiro, integrando scienza e tradizione umanistica, allo scopo di fornire allo studente e alla studentessa strumenti concettuali e interpretativi, che gli consentano di comprendere criticamente la società moderna.

A fianco di un robusto asse umanistico, l'indirizzo permette allo studente e alla studentessa di acquisire solide competenze nella cultura scientifica applicata, con particolare riferimento a matematica, informatica, fisica, chimica e biologia. In tali discipline alcune ore sono specificatamente dedicate ad attività laboratoriali.

Terminato gli studi ogni allievo e ogni allieva potrà proseguire con gli studi universitari.

I nostri ex alunni e alunne prediligono prevalentemente percorsi presso i Politecnici nazionali, gli studi in Scienze infermieristiche in Medicina, in Informatica o la carriera militare nelle diverse

area comune	I	II	III	IV	V
lingua e lett. italiana	4	4	4	4	4
lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
storia e geografia	3	3	-	-	-
storia	-	-	2	2	2
filosofia	-	-	2	2	2
matematica	5	4	4	4	4
fisica	2	2	3	3	3
scienze naturali	3	4	5	5	5
disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
scienze motorie e sport.	2	2	2	2	2
r.c. o attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo	I	II	III	IV	V
informatica	2	2	2	2	2
ore settimanali	27	27	30	30	30
di cui annualmente	I	II	III	IV	V
educazione civica	33	33	33	33	33
orientamento	-	-	30	30	30
FSL	-	-	30	30	30

**Liceo Matematico
cinque anni**

Il percorso del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate che attua la sperimentazione del Liceo Matematico in collaborazione con l'Università del Salento è indirizzato a un apprendimento integrato delle discipline scientifiche e filosofico-umanistiche con una curvatura sulla Matematica applicata. Questa opzione fornisce agli studenti e alle studentesse competenze avanzate negli studi afferenti la cultura umanistica e scientifica applicata con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni. La padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative è assicurata anche attraverso attività operative laboratoriali come strategia dell'imparare facendo. La collaborazione con l'Università del Salento si concretizza in una serie di laboratori che accrescono la preparazione e l'esperienza di tutti e ognuno. Il Liceo Matematico fornisce una preparazione ampia e articolata che favorisce l'accesso agli studi universitari in tutti gli ambiti disciplinari.

area comune	I	II	III	IV	V
lingua e letter. italiana	4	4	4	4	4
lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
storia e geografia	3	3	-	-	-
storia	-	-	2	2	2
filosofia	-	-	2	2	2
matematica	6	5	5	5	5
fisica	2	2	3	3	3
scienze naturali	3	4	5	5	5
disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
scienze motorie e sport.	2	2	2	2	2
r.c. o attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo	I	II	III	IV	V
informatica	2	2	2	2	2
ore settimanali	28	28	31	31	31
di cui annualmente	I	II	III	IV	V
educazione civica	33	33	33	33	33
orientamento	-	-	30	30	30
FSL	-	-	30	30	30

Liceo del Made in Italy cinque anni

Il percorso del Made in Italy è indirizzato allo studio delle teorie esplicative e dei fenomeni collegati alla comunicazione personale e sociale, accompagnando al solido impianto liceale una particolare competenza nelle discipline giuridiche ed economiche.

Prevede infatti oltre allo studio delle materie di area comune, un percorso approfondito di economia politica e di diritto oltre che l'apprendimento di una seconda lingua straniera.

La significativa combinazione tra teoria e pratica mette in campo un percorso prevalentemente laboratoriale perfar comprendere le peculiarità del tessuto produttivo italiano e l'evoluzione sociale e industriale del Paese.

Gli studenti e le studentesse acquisiranno competenze specifiche sulla gestione d'impresa, sulle strategie di mercato e sui processi produttivi e organizzativi imprenditoriali.

Il Liceo del Made in Italy offre una formazione articolata, completa, versatile, consentendo la prosecuzione degli studi in tutti gli ambiti disciplinari e sbocchi professionali in tutti i settori di eccellenza del Made in Italy.

area comune	I	II	III	IV	V
lingua e lett. italiana	4	4	4	4	4
I lingua e cult. straniera	3	3	3	3	3
II lingua e cult. straniera	2	2	3	3	3
storia e geografia	3	3	-	-	-
storia	-	-	2	2	2
filosofia	-	-	2	2	2
matematica*	3	3	3	3	3
fisica	-	-	2	2	2
scienze naturali**	2	2	-	-	-
storia dell'arte e del des.	1	1	2	2	2
scienze motorie e sport.	2	2	2	2	2
r.c. o attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo	I	II	III	IV	V
diritto	3	3	-	-	-
economia politica	3	3	-	-	-
scienze giuridiche	-	-	3	3	3
scienze economiche	-	-	3	3	3
ore settimanali	27	27	30	30	30
di cui annualmente	I	II	III	IV	V
educazione civica	33	33	33	33	33
orientamento	-	-	30	30	30
laboratori interdiscipl.	-	30	40	50	60
FSL	-	20	33	33	34

* con informatica al primo biennio

**** biologia, chimica, scienze della terra**

**Liceo Scientifico a indirizzo Sportivo
cinque anni**

Il Liceo Scientifico a indirizzo sportivo approfondisce scienze motorie e discipline sportive in un quadro culturale che integra matematiche, fisiche, naturali, economia e diritto. Guida gli studenti a cogliere le interazioni tra sapere, attività sportiva e cultura dello sport, garantendo padronanza di linguaggi, tecniche e metodologie. Il quadro orario amplia l'offerta mantenendo Storia dell'Arte nel quinquennio. L'estensione dell'area sportiva permette di affrontare aspetti teorici (storia, fisiologia, psicologia, diritto, alimentazione, marketing, arbitraggio) e pratici, con attività individuali e di squadra in palestra e all'aperto (nuoto, tennis, pugilato, rugby, lotta, baseball, tiro con l'arco, yoga, arrampicata). Il liceo utilizza anche strutture esterne. La varietà delle materie favorisce una preparazione tecnica e culturale utile sia per l'ingresso nel lavoro sia per gli studi universitari con ampi sbocchi professionali. L'entusiasmo dei docenti incentiva la partecipazione attiva attraverso una didattica gratificante.

area comune	I	II	III	IV	V
lingua e lett. italiana	4	4	4	4	4
lingua e cult. straniera	3	3	3	3	3
storia e geografia	2	2	-	-	-
storia	-	-	2	2	2
filosofia	-	-	2	2	2
matematica*	5	5	4	4	4
fisica	2	2	2	2	2
scienze naturali**	3	3	3	3	3
storia dell'arte	1	1	1	1	1
r.c. o attività alternative	1	1	1	1	1
area di indirizzo	I	II	III	IV	V
scienze motorie e sport.	3	3	3	3	3
discipline sportive	3	3	3	3	3
diritto, econ. dello sport	-	-	3	3	3
ore settimanali	27	27	30	30	30
di cui annualmente	I	II	III	IV	V
educazione civica	33	33	33	33	33
orientamento	-	-	30	30	30
FSL	-	-	30	30	30

* con elementi di informatica

** biologia, chimica, scienze della terra