

la me e viaggi



Licei

PMP



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 armi.

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 per far 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
Il 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