



POLO TECNOLOGICO IMPERIESE

SIAMO PRONTI PER UN NUOVO LOOK!

PRESENTAZIONE DEL CORSO ITIS
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
PER LA REALIZZAZIONE
DEI PERCORSI QUADRIENNALI.
ATTIVO DA SETTEMBRE 2022



**PERCORSOQUADRIENNALE
@POLOTECNOLOGICOIMPERIESE.IT**

4 ANNI ANZICHE' 5



4

Questo progetto non è frutto di una volontà di compressione di un percorso quinquennale in uno più breve, bensì è stato colto come l'occasione per migliorare il curriculum, rendendolo più aderente alle necessità formative attuali e più flessibile nei confronti delle scelte che i nostri allievi intendono intraprendere per il proprio futuro.



10%

DAD AL 10%

Alcuni insegnamenti (Religione, Storia e Gestione dei Progetti e Organizzazione d'Impresa) verranno svolti parzialmente in modalità a distanza, dando la possibilità agli allievi di seguirli comodamente da casa ed alleggerire il loro impegno in presenza.



[]

INSEGNAMENTI OPZIONALI

Ogni alunno potrà scegliere tra un'ampia offerta di insegnamenti opzionali, costruendo il proprio corso di studi in modo personalizzato. I corsi tra cui scegliere sono Diritto del web, Matematica Applicata, In Depth English, Informatica, Laboratorio di scrittura collettiva, Fisica, Robotica e Nuove Tecnologie, Robotica, Chimica e Biologia Marina in inglese



CLIL

METODOLOGIA CLIL DAL III ANNO

Potenziamento dell'apprendimento linguistico attraverso l'insegnamento di Matematica in inglese nel I e II anno, per poi approdare alla metodologia CLIL nel secondo biennio.



COMPETENZE TRASVERSALI

Più attività laboratoriali e adozione di metodologie didattiche innovative quali Gamification, Inquiry, Storytelling, Tinkering, Hackathon, Escapes Room, Debate (anche in inglese), nonché all'allestimento di ambienti di apprendimento virtuali.



RIMODULAZIONE DELLE ATTIVITA'

L'estensione del calendario annuale nelle settimane che precedono e seguono il normale anno scolastico, permetteranno l'erogazione delle attività opzionali di tipo "intensivo".

Durante l'anno scolastico, sarà possibile, grazie ad un maggior impegno pomeridiano, frequentare le attività facoltative erogate in modalità estensiva.



POTENZIAMENTO

Più informatica, più inglese, più fisica, matematica, robotica e nuove tecnologie (come Intelligenza Artificiale, Realtà aumentata e mondi virtuali, web 3.0, blockchain e costruzione di ambienti 3D)



QUADRO ORARIO, CALENDARIO SETTIMANALE E ANNUALE

| QUADRO SETTIMANALE | I anno | | II anno | | III anno | | IV anno | |
|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | TOT | LAB | TOT | LAB | TOT | LAB | TOT | LAB |
| Curricolo obbligatorio | | | | | | | | |
| Lingua Italiana | 5 | | 5 | | 4 | | 4 | |
| Lingua Inglese | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | 1 |
| Storia | 2 | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Storia in modalità a distanza | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Matematica | 5 | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Diritto ed economia | 2 | | | | | | | |
| Scienze | 2 | | | | | | | |
| Scienze Motorie | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| Religione | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Religione in modalità a distanza | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| Fisica | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | | |
| Chimica | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Diseño TTRG | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| TI | 4 | 4 | | | | | | |
| STA | | | 3 | 3 | | | | |
| Sistemi e reti | | | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| TPSIT | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Informatica | | | | | 3 | 3 | | |
| GPOI | | | | | | | 1 | 1 |
| GPOI in modalità a distanza | | | | | | | 1 | |
| Telecomunicazioni | | | 2 | | 5 | 3 | 5 | 3 |
| Monte orario settimanale obbligatorio | 33 | 9 | 34 | 12 | 34 | 12 | 33 | 12 |

| | I anno | II anno | III anno | IV anno |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Orario settimanale | Giorni: 5 6 unità orarie al giorno 1 rientro pomeridiano in presenza con tre unità orarie | Giorni: 5 6 unità orarie al giorno 1 rientro pomeridiano in presenza con due unità orarie del curriculum obbligatorio e 1h curriculum opzionale (In Depth English) 1 rientro pomeridiano a distanza con due unità orarie del curriculum obbligatorio (religione e storia) | Giorni: 5 6 unità orarie al giorno 1 rientro pomeridiano in presenza con due unità orarie del curriculum obbligatorio 1 rientro pomeridiano a distanza con due unità orarie (religione e storia) Insegnamenti opzionali 1 rientro pomeridiano in presenza (2h Matematica Applicata e 1h In Depth English) | Giorni: 5 6 unità orarie al giorno 1 rientro pomeridiano a distanza da tre unità orarie del curriculum obbligatorio (GPOI, Religione, Storia) Insegnamenti opzionali 1 rientro pomeridiano (Matematica Applicata 2h e In Depth English 1h) 1 rientro pomeridiano (Informatica 2h in laboratorio) |
| Calendario | Nessuna variazione rispetto al corso quinquennale | Estensione del calendario scolastico per lo svolgimento delle attività opzionali: Settembre (nelle due settimane antecedenti l'inizio delle attività didattiche) Giugno (nel periodo antecedente l'inizio dell'Esame di Stato per quanto riguarda le attività in aula) | Estensione del calendario scolastico per lo svolgimento delle attività opzionali: Settembre (nelle due settimane antecedenti l'inizio delle attività didattiche) Giugno (nel periodo antecedente l'inizio dell'Esame di Stato per quanto riguarda le attività in aula) | Estensione del calendario scolastico per lo svolgimento delle attività opzionali: Settembre (nelle due settimane antecedenti l'inizio delle attività didattiche) |