

| | |
|--|--|
| sede | Via Andrea Doria, 2 Cinisello Balsamo (Mi) itcgdoria@tin.it - www.istitutopeano.it – tel. 02.66046236 (4 linee) |
| mezzi di trasporto | Da Sesto San Giovanni ATM: Milano – Cusano Milanino; Da Cusano ATM: 704 – 729; Da Cinisello ATM: Circolare destra e sinistra – ATM Sesto FF.SS. 727; Da Cormano ATM: 704; Da Muggiò ATM: 703; Da Nova Milanese ATM: 725 Nova – Sesto S. Giovanni; Da San Fruttuoso Linea CELERE. |
| accessibilità studenti disabili | Accessibilità buona per studenti diversamente abili |
| presentazione scuola | L'Istituto "G.Peano" comprende il Liceo scientifico "G.Peano" e l'ITCG "A.Doria". Il Liceo "G.Peano" nasce nel 1977 come liceo scientifico. Nel 1989 si è introdotta la sperimentazione biologica e informatica PNI e dal 2005 la sperimentazione di biologia. L'I.T.C.G. "A.Doria" nasce nel 1978 come istituto tecnico di durata quinquennale con due corsi di studio: ragionieri e geometri. Nel 1986 nasce il corso "ragionieri programmatori"; nel '94 i corsi ragionieri I.G.E.A. e geometri progetto CINQUE e nel 2000 la prima classe del progetto integrato alberghiero. Nel 2002 si è introdotto il corso di Perito Turistico progetto ITER. |
| titoli di studio rilasciati | Liceo Scientifico – Liceo con sperimentazione biologica – Liceo con sperimentazione di biologia e informatica – Liceo Linguistico – Ragionieri Programmatori – Ragionieri IGEA – Perito Turistico (progetto ITER) – Geometra (progetto Cinque) – Progetto Integrato Alberghiero. |

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Permette di acquisire un'ampia cultura generale che si basa sia sulle discipline umanistiche sia su quelle scientifiche.

LICEO SPERIMENTAZIONE DI INFORMATICA E DI BIOLOGIA

Sono presenti sia la sperimentazione P.N.I. sia la sperimentazione biologica.

LICEO SCIENTIFICO A SPERIMENTAZIONE DI BIOLOGICA

Unisce alla cultura generale una particolare conoscenza della biologia.

LICEO LINGUISTICO

L'indirizzo del Liceo Linguistico è strutturato in modo da fornire un'adeguata competenza nell'impiego di tre lingue straniere. Le lingue straniere si inseriscono nel percorso formativo, linguistico-letterario-artistico-storico-filosofico e matematico scientifico.

RAGIONIERE PROGRAMMATORE

Il profilo professionale del corso IGEA è arricchito da competenze di tipo informatico.

RAGIONIERE IGEA

Si caratterizza per le competenze relative alla gestione contabile delle aziende. A fine corso l'alunno sarà in grado di organizzare le procedure amministrative, di tenere i libri contabili, di rilevare e registrare i fatti aziendali e di curare i rapporti con l'esterno.

GEOMETRA (PROGETTO CINQUE)

Il profilo professionale si basa sul possesso di capacità grafico-progettuali relative ai settori di rilievo e delle costruzioni, oltre che di conoscenze inerenti l'organizzazione e la gestione del territorio. La formazione è integrata da conoscenze linguistiche economiche, giuridiche, amministrative.

TECNICO PER IL TURISMO (PROGETTO ITER)

Garantisce una formazione culturale generale, una solida competenza linguistica (tre lingue straniere) ed una competenza professionale nell'ambito turistico.

PROGETTO INTEGRATO ALBERGHIERO

Dal 1999 è stato introdotto un progetto integrato IGEA – alberghiero in risposta alle richieste del territorio. Al termine del biennio gli studenti possono proseguire nell'istituto nel corso ragionieri o turistico oppure conseguire la qualifica di operatore presso un istituto professionale del territorio. Il progetto prevede l'integrazione del biennio dell'istituto tecnico commerciale con quello del professionale alberghiero.

INDIRIZZO: LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Lingua Italiana | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Lingua Latina | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| Lingua Straniera (inglese) | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Storia | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Geografia | 2 | | | | |
| Filosofia | | | 2 | 3 | 3 |
| Scienze nat., Chimica, Geogr. | | 2 | 3 | 3 | 2 |
| Fisica | | | 2 | 3 | 3 |
| Matematica | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Disegno | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Ed. fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| totale ore | 25 | 27 | 28 | 29 | 30 |

INDIRIZZO: SPERIMENTAZIONE INFORMATICA E BIOLOGIA

schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Lingua Italiana | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Lingua Latina | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| Lingua Straniera (inglese) | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Storia | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Geografia | 2 | | | | |
| Filosofia | | | 2 | 3 | 3 |
| Scienze biologiche/Chimica | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Fisica | | | 2 | 3 | 3 |
| Matematica | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Disegno e Storia dell'arte | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Ed. Fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| totale ore | 28 | 30 | 31 | 32 | 33 |

INDIRIZZO: LICEO SCIENTIFICO CON SPERIMENTAZIONE BIOL.

schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Lingua italiana | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Lingua latina | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| Storia | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Geografia | 2 | | | | |
| Lingua straniera | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 |
| Filosofia | | | 2 | 3 | 3 |
| Matematica | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Fisica | | | 2 | 3 | 3 |
| Scienze biologiche | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| Disegno e Storia dell'arte | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| totale ore | 28 | 29 | 29 | 30 | 31 |

INDIRIZZO: LICEO LINGUISTICO

schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Italiano | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Latino | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| Lingua straniera 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua straniera 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua straniera 3 | | | 5 | 5 | 4 |
| Storia dell'Arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia | 2 | 2 | | | |
| Storia | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Filosofia | | | 2 | 3 | 3 |
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | | | |
| Matematica e Informatica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze d.terra/Chim./Biol. | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| Fisica | | | | 2 | 2 |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| totale ore | 34 | 34 | 35 | 35 | 35 |

INDIRIZZO: RAGIONIERI PROGRAMMATORI
schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Italiano | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lingua straniera 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua straniera 2 | 4 | 4 | | | |
| Matematica | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| Scienza della materia | 4 | 4 | | | |
| Scienza della natura | 3 | 3 | | | |
| Diritto | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Economia politica | | | 2 | 2 | 2 |
| Economia aziendale | 2 | 2 | | | |
| Ragioneria | | | 4 | 4 (1) | 6(2) |
| Tecnica | | | 4 (1) | 5(2) | 5(2) |
| Informatica | | | 5(3) | 6(4) | 5(3) |
| Trattamento testi | 3 | 3 | | | |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| totale ore | 36 | 36 | 34 | 36 | 36 |

INDIRIZZO: RAGIONIERI IGEA
schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Italiano | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lingua straniera 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua straniera 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| Scienze della materia | 4 | 4 | | | |
| Scienza della natura | 3 | 3 | | | |
| Diritto | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Economia politica | | | 3 | 2 | 3 |
| Economia aziendale | 2 | 2 | 7 | 10 | 9 |
| Geografia economica | | | 3 | 2 | 3 |
| Trattamento testi | 3 | 3 | | | |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | | | | |
| totale ore | 36 | 36 | 34 | 35 | 35 |

INDIRIZZO: TECNICO PER IL TURISMO- PROGETTO ITER

| schema orario | MATERIE | I | II | III | IV | V |
|---------------|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Italiano | 5 | 5 | 4 | 4 |
| | Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Lingua straniera 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Lingua straniera 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Lingua straniera 3 | | | 4 | 4 | 4 |
| | Arte e territorio | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Matematica e Informatica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| | Laboratorio Fisica e Chimica | 3 | 2 | | | |
| | Scienza della natura e della terra | 2 | 3 | | | |
| | Geografia del turismo | | | 2 | 2 | 2 |
| | Economia aziendale | 2 | 2 | | | |
| | Discipline turistiche e aziendali | | | 4 | 5 | 5 |
| | Diritto ed economia | 2 | 2 | | | |
| | Diritto e legisl. turistica | | | 4 | 3 | 3 |
| | Trattamento di testi e dati | 2 | 2 | | | |
| | Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | totale ore | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 |

INDIRIZZO: GEOMETRI - PROGETTO CINQUE
schema orario

| MATERIE | I | II | III | IV | V |
|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Italiano | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Inglese | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Matematica e informatica | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| Diritto ed economia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Geografia, Scienze e lab. | 3 | 4 | | | |
| Fisica e laboratorio | 4 | 3 | | | |
| Chimica e laboratorio | 4 | 3 | | | |
| Disegno e progettazione | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Costruzioni | | 2 | 5 | 5 | 5 |
| Topografia/Fotogrammetria | | | 5 | 6 | 5 |
| Impianti | | | 3 | 2 | 2 |
| Geopedologia/Econ./Estimo | | | 5 | 5 | 5 |
| Educazione fisica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| totale ore | 35 | 35 | 36 | 36 | 36 |

INDIRIZZO: PROGETTO INTEGRATO ALBERGHIERO

schema orario

| Classe di concorso | MATERIE ragionieri biennio IGEA | Ore settimanale | Compresenze e note | Ore annuali materia |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|--|---------------------|
| 29A Doria | Educazione fisica | 2 | | 56,1 |
| 50A Doria | Italiano | 5 | | 140,25 |
| 50A Doria | Storia | 2 | | 56,1 |
| 346A Doria | Inglese | 3 | | 84,11 |
| 246A Doria | Francese | 4 | | 112,2 |
| 48A Doria | Matematica | 5 | | 140,25 |
| 60A Doria | Scienza Materia | 4 | | 112,2 |
| 60A Doria | Scienza Natura | 3 | | 84,15 |
| 19A Doria | Diritto ed economia | 2 | -28,05 con storia | 28,05 |
| 17A Doria | Economia aziendale | 2 | | 56,1 |
| 75A Doria | Trattamento Testi | 3 | -84,15 con it.-mat. Ricev.-ec. aziendale | |
| Doria | Religione | 1 | | |
| | | | | |
| totale ore | | 36 | | |

INDIRIZZO: CONTINUA PROGETTO INTEGRATO ALBERGHIERO

| schema orario | Classe di concorso | Materie integrative Istituto Profess.le Alberghiero | Ore settimanale | Compre senze e note | Ore annuali materia |
|---------------|-------------------------------|---|-----------------|---------------------------|---------------------|
| | 13A Doria | Principi di alimentazione | 1 | | |
| | 50C Olivetti | Laboratori servizi cucina | 3 | | |
| | 51C Olivetti | Laboratori sala - bar | 3 | | |
| | 52C Olivetti | Laboratorio servizio ricevimento | 3 | | |
| | | | | | |
| | totale ore | | 10 | | |
| | totale ore complessivo | | | | 1178,01 |

Progetto accoglienza

L'istituto ha come obiettivo primario il positivo inserimento scolastico degli allievi ed evitare il disagio e la dispersione scolastica. Aiuta gli studenti delle classi prime ad integrarsi nella vita dell'istituto.

Progetto futuro lavoro

L'istituto offre a tutti gli studenti delle classi quarte dell'ITC e del Liceo la possibilità di vivere un'esperienza altamente formativa per implementare le applicazioni delle conoscenze acquisite in ambito scolastico presso aziende (pubbliche, private e studi) che da tempo sono convenzionate per garantire un periodo di **stage** di quattro settimane.

Percorso di orientamento alla scelta post-diploma

Conoscenza del panorama formativo esistente sul territorio (corsi di laurea, diplomi universitari) e conoscenza delle diverse opportunità lavorative esistenti sul territorio.

Progetto educazione alla salute

Il progetto è finalizzato ad attuare interventi di prevenzione e informazione nei campi attinenti la sfera della salute fisica, psichica e socio-affettiva.

**progetti innovativi
e sperimentali**

Progetti di attività extra curricolari

Sensibile alle richieste dei ragazzi, attraverso i consolidati progetti: Patentino per l'uso del ciclomotore, Teatro, Giornale, Peano in Rock, Laboratorio multimediale, Ed. fisica, la nostra scuola vuole offrire uno spazio agli studenti per favorire l'espressione del singolo e del gruppo, sollecitando e promuovendo le risorse creative e artistiche degli studenti.

Progetto H

Il progetto ha lo scopo di favorire l'inserimento il più sereno e produttivo possibile dei ragazzi diversamente abili nel contesto scolastico, la socializzazione tra compagni e la loro partecipazione attiva e responsabile al lavoro educativo e didattico, nel rispetto delle limitazioni.

Progetto Sportello HELP

Aiuto per alunni provenienti dalle classi medie che hanno conoscenze nulle di inglese. Proposto a richiesta dello studente o su iniziativa del docente, per supporti mirati e tempestivi per gruppi di pochi alunni.

Progetto Riorientamento

Aiuta gli studenti delle classi I e II a rischio dispersione a riflettere sulle difficoltà incontrate ed eventualmente ripensare alla scelta di indirizzo.

**progetti innovativi e
sperimentali**

Progetto stranieri

Diversi progetti sono rivolti agli stranieri: il progetto Intercultura intende fornire loro gli strumenti linguistici di base, promuovere la socializzazione all'interno della classe e valorizzare l'identità culturale degli studenti stranieri. Il progetto Equipollenza rende possibile l'equiparazione dei diplomi conseguiti all'estero e non riconosciuti in Italia. Il progetto Tous parents tous different realizzato con un Liceo del Senegal è un progetto di integrazione e di scambio culturale.

Progetto Certificazione delle competenze informatiche

Presso il nostro istituto, test center accreditato AICA, è possibile seguire corsi di preparazione e conseguire la patente ECDL, che certifica le conoscenze di base informatiche e degli strumenti di Office. Possedere tale certificazione consente nell'immediato l'accesso al credito scolastico e in futuro l'attribuzione di crediti scolastici nei corsi universitari e favorisce l'inserimento nel mondo del lavoro, dove la conoscenza del computer è divenuto ormai requisito indispensabile.

Progetto certificazione delle competenze linguistiche

L'istituto organizza corsi di preparazione nella lingua inglese in orario pomeridiano per il conseguimento delle certificazioni riconosciute dal Ministero Italiano dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca: TIE (Test of Interactive English), PET (Preliminary English Test) e FCE (First Certificate in English).

laboratori e aule
attrezzate

Progetto professionalità

La nostra scuola propone corsi (di base e avanzato) di autocad. A completamento del curriculum degli studenti del corso turistico è invece offerto il corso su un programma di gestione delle prenotazioni dei viaggi.

Progetto orientamento in uscita

La scuola propone un'attività di orientamento in uscita per rispondere alle esigenze di informazione e di conoscenza del panorama delle offerte post-diploma.

Progetto alberghiero

Dal 1999 è stato introdotto un progetto integrato IGEA – alberghiero. Al termine del biennio gli studenti possono proseguire nell'istituto nel corso ragionieri o turistico oppure conseguire la qualifica di operatore presso un istituto professionale del territorio. Il progetto prevede l'integrazione del biennio dell'istituto tecnico commerciale con quello del professionale alberghiero.

Progetto Stage linguistici

Per gli studenti delle classi terze e quarte vengono programmate iniziative facoltative di soggiorno all'estero e frequentano scuole specializzate.

n.3 Laboratori linguistici

Stazione di lavoro per studenti; stazione di controllo per docenti.

Spazi extradidattici

n.5 Laboratori di informatica

Attività di programmazione, utilizzo software applicativi e collegamento INTERNET e AUTOCAD.

n.1 Laboratori di fisica

Strumentazioni per prove di meccanica, ottica, elettromagnetismo; banchi di lavoro attrezzati.

n.1 Laboratori di chimica

Banchi di lavoro completamente attrezzati; n.2 banchi con cappe di aspirazioni.

n.2 Sale video

Riproduzione di documentari, film, con unità multimediali.

n.1 Laboratori di scienze biologiche

Attività di osservazione con uso microscopio in biologia e geologia.

n.2 Aule disegno

Attività di disegno di supporto a storia dell'arte.

n.1 Volontaula

Accessibile agli studenti per attività legate al volontariato.

n.1 Aula integrata

Per disegno tecnico e CAD.

costi

Contributo per laboratorio: € 100,00

Contributo per progetto integrato Alberghiero: € 180,00

Libri di testo: in media € 260,00

Materiale didattico obbligatorio: € 130,00 divisa alberghiero ragazzi; € 115,00 divisa alberghiero ragazze.

