



LICEO SCIENTIFICO STATALE “*NICCOLO’ COPERNICO*”
C.so Caio Plinio n° 2 - 10127 TORINO
Tel. 011616197 - 011618622 fax 0113172352 □ E-Mail lsscopernico@virgilio.it
Sito internet: <http://www.copernico.to.it>

SINTESI DEL P.O.F.

Mezzi pubblici: 74 – 14 – 14barrato – 18

Treno: stazione Lingotto (fronte istituto)

Orario delle lezioni

Dalle ore 8,15 alle ore 13,10 o 14,00 con ore di 55 minuti e intervallo dalle ore 11,05 alle ore 11,20.

Per le classi dalla seconda alla quinta si prevede il sabato libero, nel biennio, su alcuni corsi a indirizzo tradizionale.

Per le classi prime a partire dall’anno scolastico 2010-2011, essendo state eliminate le sperimentazioni ed uniformato il quadro orario, l’orario delle lezioni sarà articolato su cinque o sei giorni, sulla base della richiesta delle famiglie (modulo di iscrizione) e della organizzazione complessiva della scuola.

Laboratori

Aula magna multimediale

Laboratorio linguistico

Laboratorio di chimica

Laboratorio di geologia

Laboratorio multimediale

Laboratori di informatica

Laboratori di fisica

Laboratorio di biologia e microscopia

Aule video

Laboratorio audiovisivi

Palestre

Biblioteca

Finalità educative e formative

Il liceo Copernico intende realizzare un'azione educativa ampia, finalizzata allo sviluppo delle singole personalità degli allievi, attraverso l'acquisizione dei saperi fondamentali, l'attitudine critica e l'abitudine al confronto e alla discussione delle idee nel rispetto dei valori e degli intendimenti dell'altro.

Tra le finalità fondamentali si individuano l'educazione alla responsabilità come esercizio autonomo e consapevole dei propri diritti, nel rispetto dei valori della convivenza civile e delle regole condivise, l'ampliamento degli orizzonti culturali secondo una prospettiva ampia e articolata, l'arricchimento degli interessi dei singoli studenti e delle loro motivazioni.

La scuola, nell'elaborazione del percorso formativo, sviluppa programmi disciplinari ampi, articolati, diversificati nelle singole realtà di classe, attenti a conciliare le istanze della cultura tradizionale, su cui si fonda la nostra civiltà, con gli stimoli innovativi provenienti dalla società contemporanea.

Nell'ambito dei progetti Accoglienza, Recupero e Orientamento, vengono coniugati gli obiettivi dell'offerta formativa con il principio del diritto allo studio e della centralità dello studente.

Il rapporto con le famiglie è curato attraverso frequenti momenti di incontro e comunicazione.

Nel liceo prosegue la ricerca e sperimentazione didattica interna con valorizzazione delle attività connesse alla Biblioteca, al progetto Magazine on-line e ai Pomeriggi Copernicani, approfondimenti culturali pomeridiani, alla promozione della

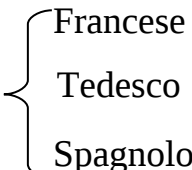
formazione scientifica e alla valorizzazione delle eccellenze, alla formazione preuniversitaria con stage di tirocinio.

Offerta formativa curricolare

Le classi prime, a partire dall'anno scolastico 2010-2011, frequentano il liceo scientifico strutturato sulla base della riforma Gelmini.

Per quanto riguarda i corsi di doppia lingua, richiesti dalle famiglie degli studenti iscritti, al momento non è ancora possibile dare indicazioni operative, non essendo ancora pervenuto il prospetto dei docenti nell'organico di istituto per l'anno scolastico a seguire.

Il liceo Copernico offre la possibilità di frequentare i seguenti corsi di studio (tali opzioni valgono per gli studenti che frequentano dalla seconda alla quinta a partire dall'anno scolastico 2010-2011, in quanto non coinvolti dalla riforma Gelmini):

- Liceo normale
- Liceo normale con sperimentazione interna in comunicazione
- Sperimentazione PNI di Matematica e Fisica
- Sperimentazione di Matematica, Fisica e Scienze
- Sperimentazione di Scienze
- Sperimentazione due lingue straniere Inglese 
 - Francese
 - Tedesco
 - Spagnolo

Offerta formativa extracurricolare (in orario curricolare e/o pomeridiano)

- Corsi linguistici in preparazione al DELF, al Cambridge FIRST Certificate, PET, DELE, FIT
- Attività di laboratorio audiovisivi e multimediale
- Progetto Magazine on line
- Progetto lingue

- Scambi interculturali
- Patente informatica europea
- Pomeriggi copernicani
- Progetto Educazione Fisica. Centro Sportivo Scolastico (corsi, tornei e gare di sci, calcio, calcio a 5, pallavolo, hit ball, nuoto, pattinaggio, pallacanestro, snowboard, vela, windsurf, arrampicata, baseball, atletica, orienteering).
- Laboratorio di coreografia
- Progetto Educazione ambientale
- Progetto In onda. Peer education e consumi giovanili
- Progetto Disegno CAD
- Progetto Future Cup
- Progetto Movie Forum
- Progetto scacchi

Attività e collaborazioni culturali

- Adesione alle Olimpiadi di Fisica e Chimica
- Organizzazione provinciale delle Olimpiadi di Matematica
- Settimana scientifica
- Progetto per la promozione della formazione scientifica e della valorizzazione delle eccellenze
- Protocolli di intesa con università per adeguamento programmi e competenze
- Stage di Matematica
- Conferenze, dibattiti, incontri e manifestazioni culturali
- Giornate linguistiche
- Progetto Biblioteca
- Letture interpretative di passi letterari
- Progetto Musica
- Concorso letterario e fotografico interno

Accoglienza, Orientamento, Recupero

- Supporto psicologico (Progetto ascolto)
- Educazione alla legalità
- Orientamento in entrata e laboratorio ponte con le scuole medie
- Orientamento universitario e professionale
- Iniziative, attività, gare di carattere sportivo e di valenza socializzante
- Laboratorio teatrale
- Recuperi disciplinari, interdisciplinari, metodologici in itinere
- Recuperi mirati in orario pomeridiano rivolti a classi o singoli allievi in particolari situazioni di necessità (il progetto è condizionato dalla disponibilità finanziaria)
- Accoglienza e recupero per studenti stranieri

LICEO SCIENTIFICO STATALE “NICCOLO’ COPERNICO”
PIANO DEGLI STUDI del LICEO SCIENTIFICO (riforma Gelmini)

	Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario annuale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	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
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* con informatica al primo biennio

** biologia, chimica, scienze della terra

N.B. E' previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato

LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"

Quadro orario	Opzione 1 Corso a ordinamento Opzione 2 Sperimentazione interna Comunicazione Lingua straniera inglese					Opzione 3 Scienze Lingua straniera inglese					Opzione 4 P.N.I. matematica fisica e scienze Lingua straniera inglese					Opzione 5 P.N.I. matematica e fisica Lingua straniera inglese					Opzione 6 Sperimentazione linguistica: Francese e inglese Spagnolo e inglese Tedesco e inglese				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
MATERIE																									
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4
Latino	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3	4	5	4	4	3
Prima lingua straniera	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
Seconda lingua straniera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	4
Storia	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	3
Geografia	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Filosofia	-	-	2	3	3	-	-	2	3	3	-	-	2	3	3	-	-	2	3	3	-	-	2	3	3
Matematica	5	4	3	3	3	5	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3
Fisica	-	-	2	3	3	-	-	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	2	3	3
Scienze	-	2	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	3	-	2	3	3	2	-	2	3	3	2
Disegno	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TOTALE ORE	26	26	28	29	30	29	28	29	30	31	32	32	32	32	33	29	30	31	31	32	29	29	31	32	33