QUADRO ORARIO NAZIONALE PER I LICEI SCIENTIFICI

CORSO BASE

Discipline:	Primo biennio		Secondo biennio		
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Quarto anno	Quinto anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura straniera	3 + 1	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 o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27 + 1	27	30	30	30

CORSO DI SCIENZE APPLICATE

Discipline:	Primo biennio		Secondo biennio		
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Quarto anno	Quinto anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura straniera	3 + 1	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Informatica	2	2	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 Sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE	27 + 1	27	30	30	30

SONO STATO COPERNICANO

"L'atmosfera era stimolante sia perché favoriva lo sviluppo delle proprie capacità sia perché ci si sentiva parte di una comunità. Questa palestra di umanità mi ha aiutato moltissimo nei rapporti quando ho incominciato a lavorare in collaborazioni internazionali con colleghi di nazionalità e culture diverse. La ricerca e la fisica sono arrivate quindi in punta di piedi, come sintesi di una passione. L'approccio 'gentile' all'insegnamento del Copernico mi accompagnerà sempre".
Alessandro Variola, insegna fisica degli acceleratori all'Università di Parigi XI e fisica moderna all'Università La Sapienza di Roma, diplomato nel 1984

"Ho splendidi ricordi del Copernico, un periodo della mia vita intenso, spensierato ed allo stesso tempo impegnativo; le mie scelte successive sono state frutto del percorso di quegli anni."
Jacopo Vigna, ingegnere meccanico, imprenditore, diplomato nel 2002

"Tra il coro, i corsi di lingua opzionali e i viaggi studio, ho avuto un ventaglio di opportunità che mi hanno davvero aperto la mente." *Alessandro Commisso, responsabile marketing, Londra, diplomato nel 2006*

"L'eredità più preziosa che il Copernico mi ha consegnato è il desiderio di diventare insegnante; è stato decisivo incontrare uomini e donne che erano appassionati di questa professione, e vi si dedicavano anima e corpo."
Martino Buchini, Insegnante di Matematica, diplomato nel 2007

"Il Copernico è stata la scelta 'a scatola chiusa' migliore che abbia mai fatto nella mia vita. Ho avuto la possibilità di incontrare tantissime persone senza le quali probabilmente farei tutt'altro. È davvero difficile riuscire a separarsi da quella che diventa la tua 'seconda famiglia'."
Luca Lamanna, ricercatore, allenatore per le gare di Matematica, diplomato nel 2010

"Il Copernico mi ha insegnato cosa voglia dire essere entusiasti di quello che si fa."
Giuliana Costaperaria, studentessa in Medicina, diplomata nel 2013

LICEO SCIENTIFICO STATALE UDINE

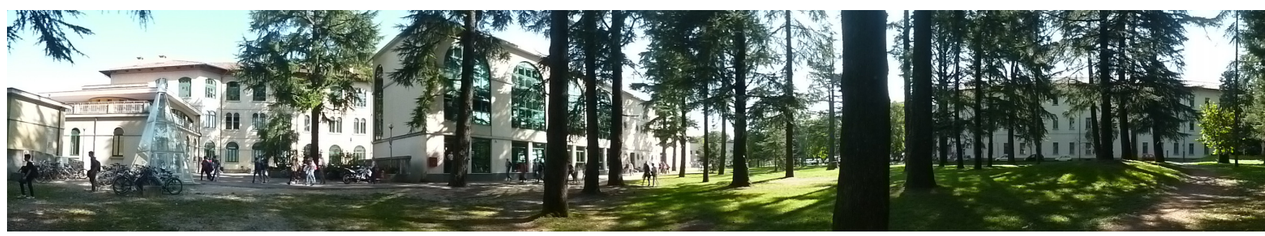
NICCOLO' COPERNICO

SCUOLA APERTA

Sabato 26/11/2022, 10/12/2022, 17/12/2022
dalle ore **15.00** alle ore **18.00**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO PRESENTERA' LA SCUOLA

Sarà necessario prenotarsi tramite il nostro sito
http://www.liceocopernico.edu.it



Liceo Scientifico Statale "Niccolò Copernico" - Via Planis, 25, 33100 UDINE - tel. +39 0432 504190, fax +39 0432 512185 -
SITO INTERNET: www.liceocopernico.edu.it _ e-mail Accoglienza: accoglienza@liceocopernico.org

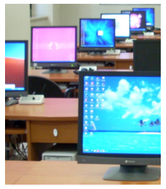
10 BUONI MOTIVI PER ISCRIVERSI AL COPERNICO

1. L'attenzione nei confronti dello studente

Il Copernico prevede un'attenta attività di accoglienza nei confronti dei suoi studenti, sia in ingresso sia *in itinere*. La programmazione di ciascuna disciplina è curata a livello di Dipartimento, in modo da portare ad uno sviluppo omogeneo del curricolo tutte le classi parallele. L'attività di rinforzo e consolidamento privilegia il lavoro in classe; per gli studenti che dovessero averne necessità, sono comunque previsti: sportelli didattici e corsi di recupero; Centro di Informazione e Consulenza (C. I. C.), uno spazio per l'ascolto e per il potenziamento di abilità di studio. Tutte queste attività sono gratuite ed organizzate per moduli.

2. Il corso base, il corso di Scienze Applicate, i potenziamenti

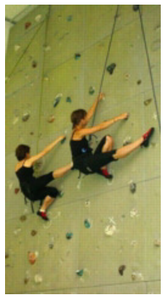
I quadri orari nazionale per i Licei Scientifici sono riportati nell'ultima pagina del presente fascicolo.
I corsi Base e di Scienze Applicate sono disponibili **sia in settimana lunga sia in settimana corta.**
Il Copernico propone inoltre le seguenti opzioni:



Per il CORSO BASE:

- Potenziamento scientifico-informatico (dalla prima alla quarta – solo settimana lunga)
Percorso organizzato per classi. Due ore settimanali di lezione in più: una di laboratorio di informatica e una di laboratorio di scienze.

- Potenziamento Scienze Motorie (primo biennio – solo settimana corta)
Percorso organizzato per classi. Approfondisce temi di: fisiologia, anatomia, scienza dell'alimentazione, ecc. Due ore settimanali in più di lezione al primo biennio (una di Scienze e una di Scienze Motorie); attività di sviluppo nel secondo biennio con percorsi di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento) e/o approfondimenti specifici extracurricolari.



PER I CORSI DI SCIENZE APPLICATE:

- Fisica+ (primo biennio)
Percorso organizzato per classi. Il Collegio Docenti ha allo studio un ulteriore ampliamento di cui sarà data notizia tramite il sito della Scuola.

Per i CORSI BASE e di SCIENZE APPLICATE:

- Potenziamento per le classi prime: un'ora aggiuntiva di inglese per attività di recupero, consolidamento, potenziamento.

- Potenziamento Lingue Straniere (Po.Li. S.) Potenziamento Lingue Straniere (Po.Li. S.) Dall'anno scolastico 2022/2023 sono attivate due sezioni (una del corso base e una delle Scienze Applicate) che svolgono due ore settimanali aggiuntive di lingua tedesca, dalla prima alla quarta.

3. Successi nelle prove di ammissione alle Università – Scuole di eccellenza

Il Liceo Copernico prepara a frequentare ogni indirizzo universitario: sono organizzati percorsi di PCTO per proseguire consapevolmente la formazione post-diploma. Dall'a.s. 2017/18 è attiva una collaborazione con l'Ordine dei Medici di UD per la partecipazione al percorso nazionale "Biologia con curvatura biomedica" che coinvolge scuole a livello nazionale. Gli studenti ottengono i migliori risultati nelle Scuole Universitarie di eccellenza: Scuola Normale di Pisa, Scuola Sant'Anna di Pisa, Scuola Galileiana di Padova, Scuola Superiore dell'Universita` di Udine. Sono sempre tra i primi nelle graduatorie delle Universita` e dei corsi di laurea che richiedono una prova di ammissione: Politecnico di Milano e Torino, Universita` Bocconi di Milano, corso di laurea in Architettura, Medicina, Biotecnologie, Fisioterapia, Infermieristica.

4. Gare scientifiche

Il Copernico partecipa con grandi successi a tutte le più importanti gare scientifiche: matematica, informatica, fisica, chimica, gare EUSO. Nel 2018 Il Copernico è stato campione italiano nelle gare EUSO. Nelle Olimpiadi internazionali di Informatica un nostro allievo ha vinto una medaglia di bronzo nel 2018 e una nel 2019, dopo essere stato primo assoluto nelle olimpiadi nazionali. Nelle Olimpiadi di Matematica del 2022 il Copernico ha avuto tre finalisti nazionali. Nella gara Kangourou della matematica 2022 un allievo è arrivato quarto alla finale nazionale.

5. Approfondimenti culturali

Il Liceo prevede per gli studenti moltissime opportunità di approfondimento:
- workshop teatrali e cinema in lingua inglese;
- corso di matematica di base per l'accesso già durante il Liceo a crediti formativi universitari;
- partecipazione alle giornate FAI per la valorizzazione del patrimonio culturale cittadino;
- corsi di economia tenuti da docenti specialisti;
- corsi di informatica di base (ECDL), con interventi di docenti dell'Università;
- corsi in preparazione alle certificazioni linguistiche FCE (B2) e CAE (C1), raggiunte con ottimi risultati dalla maggioranza dei partecipanti;
- conferenze con esponenti del mondo universitario e delle professioni per orientare le scelte future, Campus universitari, con attività nei laboratori specialistici;
- progetti di educazione alla salute, alla legalità e alla cittadinanza anche attraverso contatti con le pubbliche autorità, enti ed associazioni impegnati a livello nazionale.

Scambi culturali: soggiorni linguistici all'estero; uscite naturalistiche e sportive; viaggi di istruzione (tra cui il viaggio in Grecia delle classi quinte e il viaggio in Sicilia delle quarte); percorsi della Memoria in collaborazione con ANED.
Collaborazione con l'ordine dei Medici di Udine per corsi a curvatura biomedica.

6. Gare sportive

Il Liceo Copernico partecipa a campionati e tornei studenteschi in tutti gli sport: calcio, pallacanestro, pallavolo, atletica leggera, nuoto, sci, badminton, tennistavolo, pallatamburello, ecc. Gli studenti del Copernico hanno sempre primeggiato in tutte le discipline.

7. Strutture all'avanguardia

Il Liceo Copernico dispone di: tre laboratori di informatica; due laboratori di fisica; un laboratorio di chimica e uno di biologia; un grande parco per le attività all'aperto (sportive e ricreative); due palestre con attrezzature moderne (inclusa una parete per l'arrampicata sportiva); Aula Magna; aula proiezioni; tutte le aule dispongono di avanzate attrezzature multimediali utilizzabili anche per la Didattica Digitale Integrata; biblioteca e accoglienti spazi per lo studio pomeridiano. E' attiva la connessione internet in tutti i locali e aule della scuola per favorire una didattica interattiva; l'Istituto utilizza il registro elettronico che permette alle famiglie di accedere quotidianamente all'informazione su presenze/assenze degli studenti, lezioni svolte e calendario verifiche, valutazioni, nonché di prenotare i colloqui con i docenti. Ulteriori sviluppi saranno garantiti grazie ai fondi previsti dal PNRR.

8. Solidarietà

Il Copernico si dedica anche alla solidarietà: la sezione AFDS (donatori di sangue) della scuola è una delle più importanti della provincia di Udine; presso il Liceo è attivo un programma di adozioni a distanza; i gruppi di circo, teatro e coro svolgono concerti e animazioni nelle case di riposo della città.

9. I gruppi di attività extra-scolastiche

Fiore all'occhiello del Copernico sono i gruppi che si dedicano alle attività artistiche: il New Fabulouse Circus Copernicus, il Copernicoro, la Copernico Jazz Band, il gruppo teatrale "Copernidrama", il giornalino ed il podcast. Il Copernico è una delle pochissime scuole in Italia ad avere un gruppo circense che propone: giocoleria, clownerie, acrobazie a terra, tessuti aerei, trapezio, monociclo, e molto altro ancora. Il Copernicoro è l'unico coro scolastico che partecipa regolarmente a concorsi corali internazionali, confrontandosi con i migliori cori di tutto il mondo, anche non scolastici. In tutti i concorsi a cui ha preso parte ha sempre vinto premi prestigiosi.
La Copernico Jazz band e il Copernidrama partecipano regolarmente a concorsi nazionali viaggiando così in diverse città d'Italia.

10. Lo "spirito copernicano"

IL COPERNICO NON È SOLTANTO UNA SCUOLA: È UN MODO DI VIVERE.