



LICEO
SCIENTIFICO
STATALE

niccolò copernico

Incontri di Scuola Aperta

26 novembre 2023

su due turni

10.00-11.30

11.00-12.30

16 dicembre 2023

13 gennaio 2024

su due turni

15:00-16:30

16:00-17:30



- Importanza dell'orientamento come mezzo per favorire il successo formativo e limitare la dispersione scolastica
- Conoscere i punti di forza e le inclinazioni dei ragazzi per progettare un percorso di successo
- Conoscere i piani di studio dei vari indirizzi
- Valutare il giudizio orientativo dei docenti della secondaria di primo grado
- Conoscere le scuole del territorio anche leggendo i documenti (PTOF, Rendicontazione sociale, RAV, PdM- si veda Scuola in chiaro) e parlando con studenti e docenti



CONFRONTA LA SCUOLA



DOCENTI PER TIPOLOGIA DI CONTRATTO

Percentuale di docenti dell'Istituto con contratto a tempo indeterminato - A.S.2021/22

Il dato è calcolato sul totale dei docenti presenti in tutte le sedi (plessi) associate al medesimo Istituto scolastico, distinti per ordine scuola.

N. COPERNICO

90%

LICEO SCIENTIFICO LEONARDO DA VINCI

91%

LICEO SCIENTIFICO "AGNOLETTI"

77%

LICEO CARLO LIVI

67%

A. M. ENRIQUES AGNOLETTI

77%

A. GRAMSCI-J.M.KEYNES

70%



In particolare l'accesso al sito ministeriale Scuola in Chiaro da **mobile** tramite QR code permette il confronto di alcuni dati con scuole dello stesso indirizzo sul territorio.

Vi mostriamo alcuni esempi delle informazioni disponibili.



CONFRONTA LA SCUOLA



UNIVERSITÀ

Diplomati nell'A.S.2017/18 iscritti all'Università nell'A.A.2017/18 che hanno conseguito almeno il 50% dei Crediti Formativi(CFU) nel primo anno di corso

Dato disponibile solo per le scuole secondarie di II grado

N. COPERNICO

73%

I.T.S.E. "ALDO CAPITINI" AGLIANA

50%

LICEO CARLO LIVI

56%

LICEO SCIENT. LING. RUSSELL NEWTON

59%

MARCO POLO

42%

PIERO CALAMANDREI

55%

Liceo Linguistico Copernico

CONFRONTA LA SCUOLA



AMMESSI

Alunni ammessi alla classe successiva - A.S.2020/21

Il dato si riferisce allo scrutinio di Giugno.

Il dato non contiene gli esiti degli alunni frequentanti l'ultimo anno.

N. COPERNICO

69%

A. GRAMSCI-J.M.KEYNES

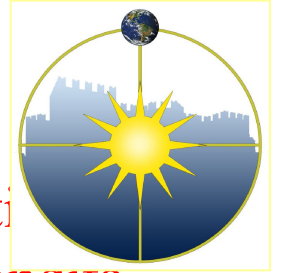
62%

LICEO CARLO LIVI

53%

Liceo Scientifico Copernico

Quali sono le caratteristiche del profilo dello **studente liceale**?



I percorsi liceali forniscono allo studente gli **strumenti culturali e metodologici** per una **comprensione approfondita della realtà**, affinché egli **si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi**, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all’inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali”.
(art. 2 comma 2 del DPR 89/2010)

Il Liceo fornisce una **formazione a tutto tondo**. In generale i licei ampliano l’orizzonte culturale e insegnano un metodo di studio.



Il liceo “N. Copernico” nasce nel 1969 all’interno dello storico Convitto “Cicognini”. Cambia due volte sede negli anni ’70; si trasferisce nell’edificio attuale nel 2000.

Nato come liceo scientifico, accoglie fin dai primi anni sperimentazioni varie, fra cui quella linguistica, che alla fine degli anni ’80 porta a un notevole incremento delle iscrizioni.

E' una delle più grandi istituzioni scolastiche superiori della provincia di Prato e si caratterizza per la grande varietà di proposte, opportunità di confronto di idee e di esperienze culturali

- Attualmente l'Istituto ha 54 classi con 1212 studenti (dati novembre 2022), i 2/3 dei quali frequentano il Liceo scientifico
- Nell'a.s. 2022/23 le classi prime sono 10,7 di scientifico e 3 di linguistico
- I docenti sono oltre 120; di questi più di 100 sono a tempo indeterminato

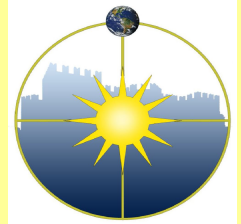
Alcuni dati

Il Liceo è dotato di

- un laboratorio informatico
- un'aula magna e un cineforum
- un laboratorio linguistico
- un laboratorio di fisica
- un laboratorio di robotica
- un laboratorio di chimica, uno di biologia e uno di scienze della terra
- un'aula di arte
- un'aula docenti
- una biblioteca con oltre 5500 pubblicazioni
- due palestre, una sala attrezzi e spazi esterni per atletica, calcetto e pallavolo

Tutte le aule sono dotate di Chrome-box e monitor touch-screen da 65 pollici.

Nuovi spazi in arrivo



PRATO

VIA LIBERA AL NUOVO COPERNICO, APPROVATO IL PROGETTO



TOSCANA TG4

Talking: via nu9

PRATO

VIA LIBERA AL NUOVO COPERNICO, APPROVATO IL PROGETTO

Perchè studiare al Copernico?

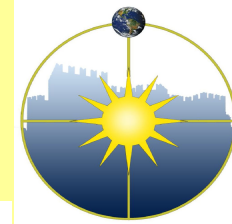
Al Liceo Copernico gli studenti trovano un **ambiente stimolante**, frequentato da **ragazzi motivati che acquisiscono competenze valide** e risultati positivi, in diversi casi, eccellenti.

I **risultati** dei nostri alunni ed ex-alunni sono il nostro migliore biglietto da visita.

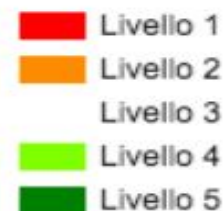
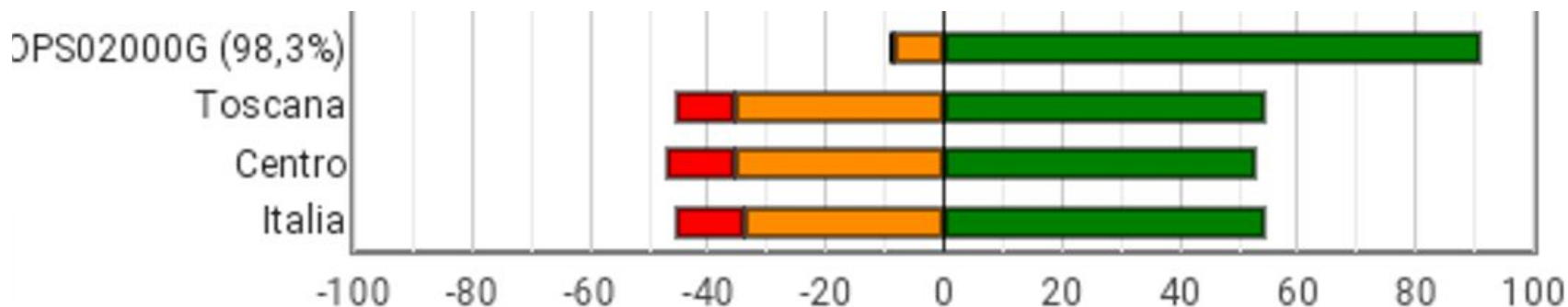
Gli alunni del Copernico **superano i test di accesso alle facoltà a numero chiuso** e completano con successo i loro studi universitari, in Italia e all'estero.



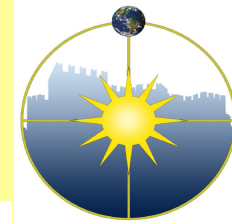
I risultati degli studenti



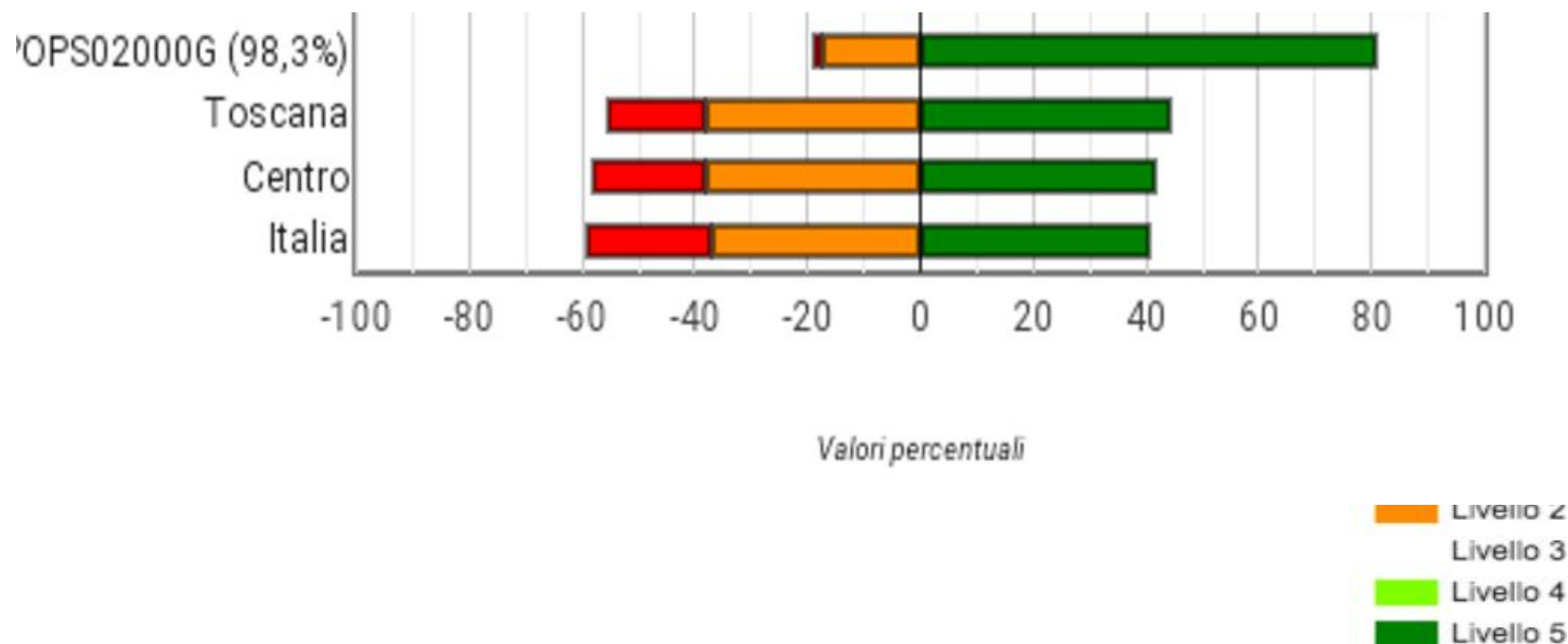
Risultati Invalsi classi quinte 22/23 Inglese Reading (valori percentuali)



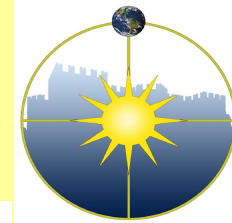
I risultati degli studenti



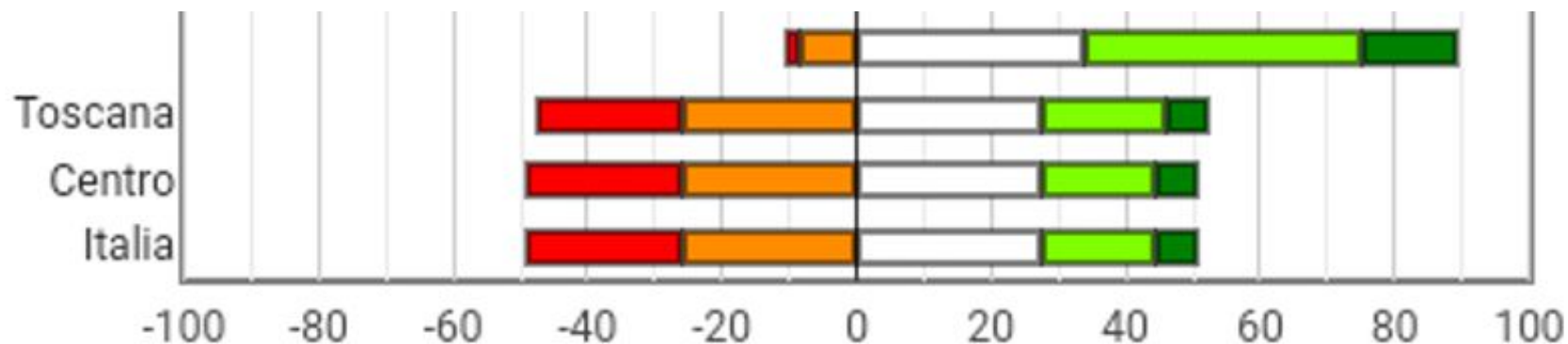
Risultati Invalsi classi quinte 22/23 Inglese Listening (valori percentuali)



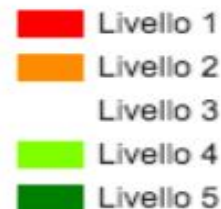
I risultati degli studenti



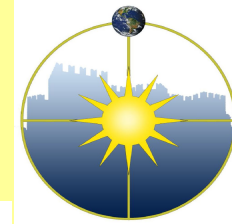
Risultati Invalsi classi quinte 22/23 Italiano (valori percentuali)



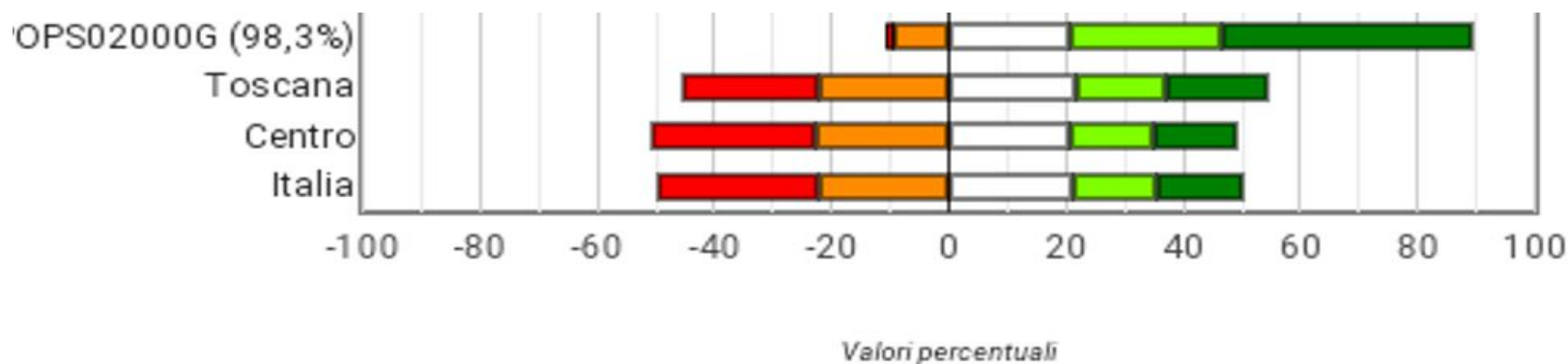
Valori percentuali



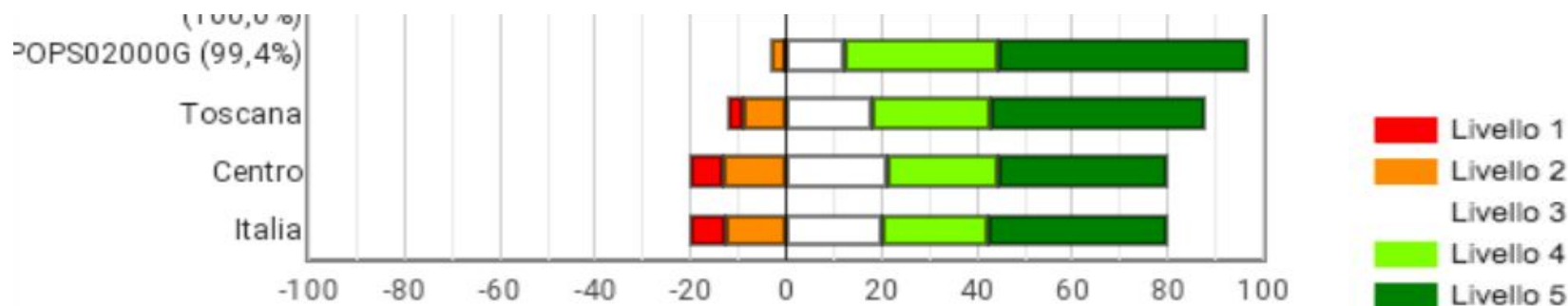
I risultati degli studenti



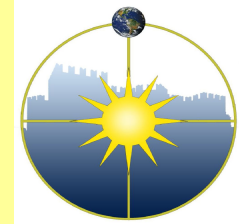
Risultati Invalsi classi quinte 22/23 Matematica Istituto (valori percentuali)



Matematica Scientifico (valori percentuali)



I risultati degli studenti



Esame di Stato a.s. 2022/2023

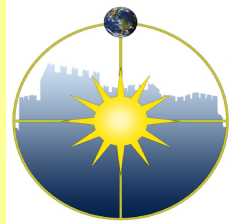


7 studenti hanno ottenuto la valutazione di 100 e lode e 20 studenti hanno conseguito il punteggio di 100/100

Ben 42 studenti hanno conseguito una valutazione fra 90 e 99/100

Quasi la metà degli studenti, il 49%, ha riportato una valutazione eccellente, pari o superiore a 80/100

I risultati degli studenti

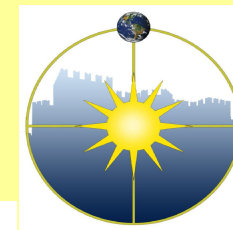


Il **Progetto EduscoPIO** (Fondazione Agnelli) classifica **le scuole superiori** sulla base dell'INDICE FGA, un valore che combina medie dei voti degli esami universitari e percentuali di crediti acquisiti.

Indica inoltre le facoltà scelte dagli studenti della nostra scuola.



I risultati degli studenti

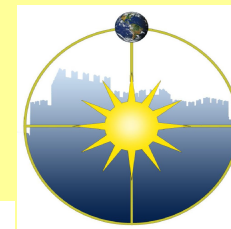


Valutando i risultati all'università il Liceo Copernico risulta anche quest'anno **al primo posto** fra i **LICEI SCIENTIFICI** nel raggio di 10 Km

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Scientifico** in un raggio di **10km** da **PRATO**

<i>Denominazione</i>	<i>Ente</i>	<i>Prov.</i>	<i>Comune</i>	<i>Indice FGA (i)</i>	<i>Media dei Voti (i)</i>	<i>Crediti Ottenuti (i)</i>	<i>% Diplomati in regola (i)</i>
NICCOLO' COPERNICO	●	PRATO	PRATO	71.1	26.64	70.19	75.4
ANNA MARIA ENRIQUES AGNOLETTI	●	FIRENZE	SESTO FIORENTINO	68.03	25.89	70.27	76.6
CARLO LIVI	●	PRATO	PRATO	59.23	24.95	60.57	48.5
GRAMSCI - KEYNES	●	PRATO	PRATO	57.11	24.9	56.73	57.2
CONSERVATORIO SAN NICCOLO'	○	PRATO	PRATO	51.68	24.9	45.89	64.3
PIERO CALAMANDREI	●	FIRENZE	SESTO FIORENTINO	45.22	26.72	17.78	46.7
CONVITTO CICOGNINI	●	PRATO	PRATO	43.61	23.52	41.23	53.8
LEONARDO DA VINCI	○	PRATO	PRATO	-	-	-	-

I risultati degli studenti



Il Liceo Copernico risulta **primo** anche fra i licei LICEI LINGUISTICI nel raggio di 10 Km.

Degno di nota è il dato relativo agli alunni che terminano in regola il percorso degli studi liceali pari al **75,3%** (ultima colonna).

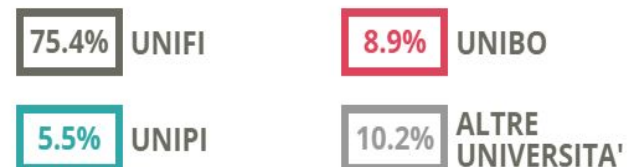
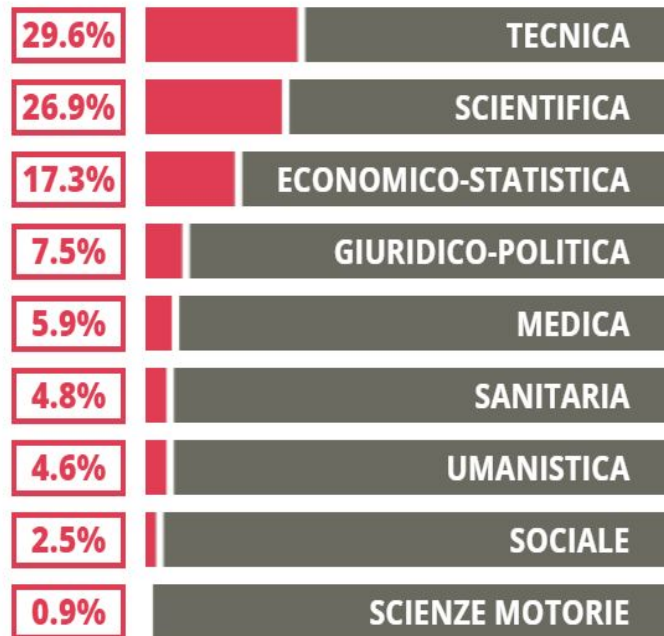
Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Linguistico** in un raggio di **10km** da **PRATO**

<i>Denominazione</i>	<i>Ente</i>	<i>Prov.</i>	<i>Comune</i>	<i>Indice FGA (i)</i>	<i>Media dei Voti (i)</i>	<i>Crediti Ottenuti (i)</i>	<i>% Diplomati in regola (i)</i>
NICCOLO' COPERNICO	●	PRATO	PRATO	60.93	25.67	57.99	75.3
CARLO LIVI	●	PRATO	PRATO	60.49	25.57	57.92	47.4
PIERO CALAMANDREI	●	FIRENZE	SESTO FIORENTINO	55.33	25.11	51.42	62.7

Scelta facoltà universitarie - Liceo scientifico

COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

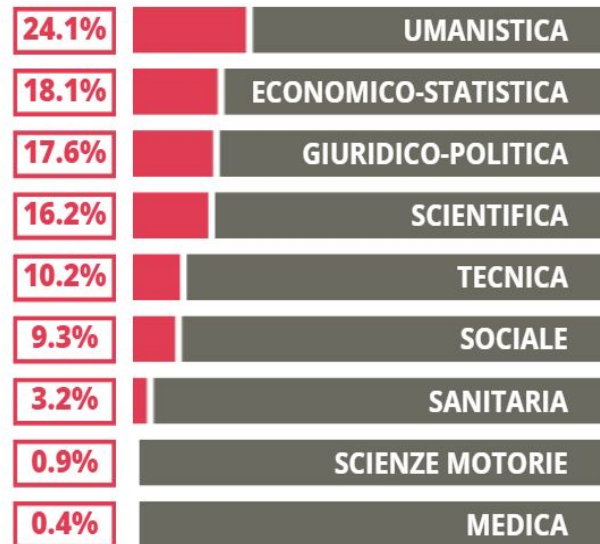
Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?



Scelta facoltà universitarie - Liceo linguistico

COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?



Da Eduscopio, si evince anche che, a differenza di altri Licei dello stesso indirizzo sul territorio, il nostro Liceo Linguistico permette alla maggioranza degli studenti di scegliere con successo il loro percorso universitario secondo le proprie inclinazioni, **non solo nelle facoltà umanistiche, ma anche in quelle scientifiche, tecniche, economiche, giuridiche o sanitarie.**

Il Liceo Copernico si caratterizza inoltre per **un'attività di approfondimento** nella didattica curricolare integrata da **un ampio raggio di progetti e collaborazioni** per rendere **competenti, adattabili, creativi e responsabili** gli studenti



Anno scolastico: 2020/2021

Dipartimento: Scienze Naturali

Le schede didattiche allegate sono relative ad alcune delle attività di laboratorio svolte durante l'anno scolastico in indirizzo Biotecnologie e Ambiente.

Allegato/i:

1. Indagare la tessitura di un suolo
2. Conoscere il microscopio
3. Prendere le misure con il microscopio
4. Conosciamo meglio le stelle
5. Esploriamo il giardino della scuola
6. Misurare la densità di un corpo
7. Trasformazioni fisiche e chimiche
8. Sulle tracce dei dinosauri 1
9. Sulle tracce dei dinosauri 2
10. Sulle tracce dei dinosauri 3

CHEMISTRY OF CLIMATE CHANGE

Anno scolastico: 2020/2021

Dipartimento: Scienze Naturali

Attività didattica CLIL scelta a cura della prof.ssa Maddalena Macario (Scienze Naturali)

Allegato/i:

1. CHEMISTRY OF CLIMATE CHANGE - Calculating Your Carbon Footprint

Alcuni materiali didattici prodotti dagli studenti

Visita:

<https://copernicoprato.edu.it/scheda-didattica/>



Riflessioni scritte e disegnate dagli studenti delle classi

2Cs-3Cs-3CI-3Fs-4Cs-4DI-4Fs del Liceo

Leggere nelle vacanze estive un libro scientifico che gli studenti chiamano a gran voce, e poi c'è da leggere i libri che noi mettiamo? Ma i miei studenti però non sono sempre di più, troverete i loro pensieri e le loro cose. Il libro è un amico! M.M.

#SCRIVERE DI.....CHIMICA EDI AMBIENTE



Il Regno periodico di Peter Atkins



Chimica Verde 2.0 di Guido Saracco

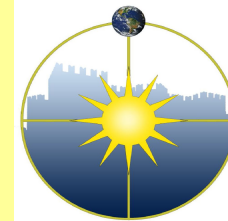


Dove vanno a finire i nostri rifiuti? di M.Grosso e M.C. Montano



Energia per l'Astronave Terra di N. Armadori e V. Balzani

Ampliamento dell'Offerta formativa

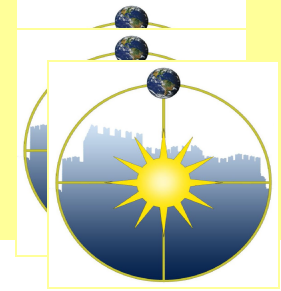


Alcuni dei progetti d'Istituto

- Progetto di Storia Contemporanea
- Progetto *Conosci Firenze*
- Educazione alla legalità
- Officina letteraria
- Sportello di ascolto e assistenza psicologica (CIC)
- Progetto Giovani e Agorà
- Scienza attiva
- Giornata della Creatività
- Progetto Gruppo Ambiente



Alcune delle nostre iniziative

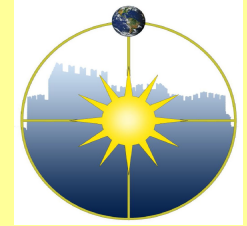


Officina letteraria

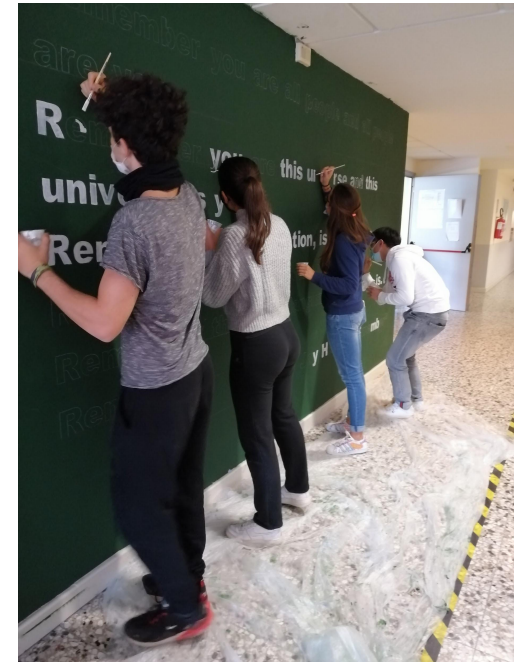


**Ospite speciale: il prof.
Tomaso Montanari**

Ampliamento dell'Offerta formativa



- Educazione alla salute
- Educazione ambientale
- Educazione al consumo consapevole
- Educazione alla cittadinanza attiva
- Educazione stradale
- Certificazioni linguistiche





Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO)

Il Liceo Copernico predispone percorsi PCTO personalizzati per venire incontro alle inclinazioni del **singolo alunno**. Dalla classe terza gli studenti seguono sia un percorso di formazione di base (corso di sicurezza sul lavoro e nozioni di normativa sul lavoro) che la frequenza di stage in azienda scegliendo fra oltre **10 diversi progetti afferenti a 5 aree di interesse**

Area medico-sanitaria

Area tecnica (Ingegneria, Architettura, Informatica)

Area umanistico-linguistica

Area economico-giuridica

Area sociale



I nostri progetti PCTO



A scuola in M.O.T.O (Scienze motorie)
Diamoci una mano (volontariato)
La formazione giuridico-economica per i
professionisti di domani
Uno sguardo sul mondo (Lingue straniere)
Maestri del lavoro: vita in un'azienda
tecnologica (Ingegneria)
Percorsi di salute (ambito sanitario)
Percorsi di giornalismo
Percorso di Astrofisica
Progettazione architettonica “Dal lapis al
plotter” (Architettura)
Umana-mente (Psicologia)



In più al Liceo Copernico...



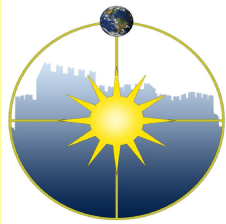
Potenziamento dell'Offerta formativa

Il Liceo Copernico progetta un **ampliamento dell'Offerta formativa** in aree volte ad arricchire il profilo dello studente liceale, in un'ottica di orientamento universitario. I vari corsi sono attivati compatibilmente con l'assegnazione dell'organico di personale necessario.

Attualmente, dalla classe terza, gli studenti potranno seguire corsi modulari nelle seguenti aree:

- Corsi in preparazione agli Esami IELTS
- Elementi di Logica
- Le istituzioni dello Stato italiano e dell'Unione Europea (Diritto)





Attività di sostegno allo studio

- Sportelli di sostegno allo studio in orario pomeridiano con docenti della scuola su richiesta dei ragazzi
- Progetto Tutoring: docenti specializzati incontrano individualmente gli studenti e propongono loro attività di rimotivazione e/o consolidamento del metodo di studio
- Recupero *in itinere*
- Recupero estivo
- Peer Education
- Banca del Tempo



La Banca Del Tempo



Progetto di *Peer Education* per il recupero e il sostegno degli studenti

TUTTI I Mercoledì' dalle
14.00 alle 16.00 in
biblioteca

- per avere uno spazio dove scambiare il proprio tempo attraverso una forma di mutuo aiuto nello studio
- per studiare, riflettere e approfondire insieme gli argomenti svolti in classe



Progetto Welcome per gli alunni delle classi prime



Il Liceo promuove azioni di accoglienza con l'obiettivo di **facilitare l'inserimento** nella nuova realtà scolastica e di rendere gli studenti sempre più **autonomi e indipendenti nello studio** attraverso l'attività di tutoring degli studenti delle classi quarte e degli studenti mediatori nei primi mesi dell'anno in modalità *peer education*.



Valorizzazione delle eccellenze

Partecipazione a

- Campionati di Matematica
- Campionati di Fisica
- Giochi della Chimica
- Olimpiadi della Cultura e del Talento
- Campionati di Italiano
- Campionati di Filosofia
- Certificazioni linguistiche
- *Certamina* di Latino
- Tenzone dantesca
- Coppa Eulero
- Gare sportive provinciali, regionali e nazionali



Il Liceo Copernico vanta una consolidata tradizione di scambi e progetti europei e internazionali



Soprattutto nel secondo biennio sono promosse attività di **ospitazione, scambi scolastici, soggiorni studio e visite di scuole internazionali**, per promuovere la mediazione e l'intercultura e rinforzare lo studio.

Sono inoltre attive da tempo **collaborazioni con le università straniere sul territorio**, anche per svolgere attività di CLIL:

-insegnamenti di discipline scientifiche da parte di studenti del **MIT di Boston** (GTL Global Teaching)

-progetti culturali e lezioni tenute da tirocinanti della **Monash University**

-collaborazioni con la **New Haven University, Campus di Prato**

Il Liceo Copernico vanta una consolidata tradizione di scambi e progetti europei e internazionali



Il nostro Liceo ha ricevuto l'accreditamento Erasmus+ 2021/2027, sia come facente parte del consorzio con l'Ufficio Scolastico Regionale che come singola scuola. Ciò permetterà la realizzazione di progetti di **partenariato, scambi e soggiorni gratuiti** all'estero per i nostri studenti e i nostri docenti.

Sono previste **20 mobilità studentesche** già per questo anno e **30 mobilità studentesche brevi e lunghe** per il prossimo anno.

Svezia settembre 2022



Un'offerta formativa che si rinnova



L'Offerta Formativa del Liceo Copernico si articola in due indirizzi di studio tradizionali: il **Liceo Scientifico** e il **Liceo Linguistico**.

Per offrire **ulteriori opportunità** agli studenti, dall'a. s. 2020/2021 sono state attivate due nuove sezioni potenziate

Liceo Scientifico Biotecnologie e Ambiente

Liceo Scientifico Matematico

Dall'a.s. 2021/2022 è stato avviato anche la sezione **Liceo Linguistico Europa Plus** con potenziamento delle tre lingue.

Dall'a.s. 2022/2023 inoltre l'offerta del Liceo Linguistico è stata ampliata con l'introduzione dello studio dello **Spagnolo**.

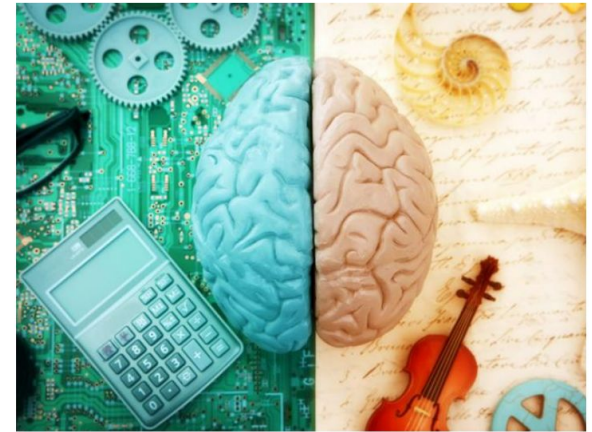
Per l'a.s. 2024/25 sarà attivato l'indirizzo di una sezione di **Liceo scientifico** con un percorso di potenziamento inglese **International Academic Programme**, con focus sull'esame IELTS.

Il Liceo Scientifico tradizionale

Lo Scientifico è in testa alle preferenze: negli ultimi anni viene scelto dalla maggioranza delle studentesse e degli studenti italiani (oltre 25%)

Questo indirizzo fornisce infatti **una solida preparazione di base**, una **cultura approfondita** un **metodo di studio rigoroso e critico**.

Il Liceo Scientifico tradizionale è un **progetto ormai collaudato** che **integra le scienze e tradizione umanistica** del sapere e permette agli studenti di adeguarsi ad una società in rapida evoluzione.



Il Liceo Scientifico tradizionale

Discipline	Ore settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		Monoenni o
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Storia			2	2	2
Matematica con Informatica al 1° biennio	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
IRC o attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Il Liceo Scientifico

- La **Matematica** sviluppa tutte le facoltà dell'ingegno, affina la logica, insegna a ragionare e ad esprimerti con precisione.
- Lo studio della **Fisica**, integrato dall'esperienza in laboratorio attrezzato, ti insegnerà ad osservare e capire i fenomeni e i docenti ti insegneranno a rendere ragione dei vari aspetti del metodo sperimentale

La “**Squadra di Matematica del Kope**” si riunisce settimanalmente per “giocare” con la matematica, discutendo sulle diverse strategie per poter risolvere problemi e quesiti di logica e prepararsi alle Olimpiadi e alle gare nazionali.

Squadra femminile



Il Liceo Scientifico

Il dipartimento di Matematica e Fisica organizza con specifici progetti le seguenti attività:

- **ECCELLENDO**: preparazione alle Olimpiadi di matematica e fisica
- **ARDUINO ROBOT**: realizzazione robot meccanico
- **INTELLIGENZA ARTIFICIALE**: progettazione di un lettore di impronta digitale
- **PYTHON PER TUTTI**: linguaggio di programmazione
- Trofeo Copernico
- **POTENZIAMENTO DI MATEMATICA E FISICA PER LE CLASSI QUINTE**: preparazione alla seconda prova dell'Esame di Stato
- **LE GIORNATE DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA**: laboratori durante il π Day e della fisica teorica e applicata
- Inoltre collaborazioni con le facoltà di **MATEMATICA**, **FISICA**, **STATISTICA** e **STORIA** nell'ambito della curvatura del Liceo Matematico

Il Liceo Scientifico

Lo studio delle scienze

- I **laboratori di chimica, di biologia, di astronomia** del Liceo Copernico sono uno degli aspetti di eccellenza della scuola.
- Gli studenti sono educati a porre domande, a raccogliere dati e a interpretarli, così che possano acquisire man mano gli **atteggiamenti tipici dell'indagine scientifica**.
- Più di 60 esperimenti sono stati protocollati dal sistema qualità e si svolgono con la collaborazione di un tecnico di laboratorio.

Il Liceo Scientifico

Progetto Scienza Attiva

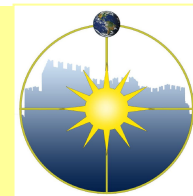
Gli studenti partecipano a lezioni o approfondimenti laboratoriali o museali, a scuola o sul territorio e realizzano, in modo autonomo, **esperienze e prodotti in forma multimediale.**



Il Dipartimento di Scienze promuove sia per gli studenti dello scientifico che per quelli del linguistico:

- Campionati della Chimica e di Scienze della Terra
- Concorso LILT
- Progetto Scienza Attiva con pomeriggi di approfondimento laboratoriale o museale, a scuola o sul territorio
- Educazione al consumo consapevole
- Educazione alla salute
- Attività di CLIL
- Iniziative di ambito ambientale





Il percorso prevede una **didattica delle scienze naturali innovativa, basata sull'attività di laboratorio di tipo investigativo.**

Le ore di **tipo laboratoriale** saranno di prassi, nel biennio, 1 ora settimanale su 3 ore disciplinari e, nel triennio, 2 ore su 4.

I temi potenziati sono quelli relativi alla biologia, già dalla prima classe, e i temi ecologici, affrontati nel quinquennio **con i metodi e gli strumenti delle biotecnologie.**

Sono previste inoltre visite, esperienze sul territorio e seminari in collaborazione con gli Enti sostenitori del progetto, tra i quali **i Poli Scientifici dell'Università di Firenze e di Siena, e aziende farmaceutiche e Biotech del territorio.**



L'ORARIO - L'orario prevede un'ora in più di scienze alla settimana: questo non comporta lo studio di più argomenti teorici ma gli studenti affronteranno i temi proposti con un diverso approccio, più induttivo e sperimentale.

primo biennio					
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	3	3	4	4	4
Disegno storia arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o altern.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	31	31	31

Liceo Scientifico Matematico



Nella sezione Liceo Matematico, gli studenti saranno formati con una **didattica interdisciplinare della matematica**, mirata a **potenziare le abilità logico-deduttive e a stimolare la capacità critica**.

I temi interdisciplinari proposti relativi alla matematica, alla statistica e alla storia saranno **il frutto non di singoli docenti, ma di collaborazioni con le rispettive Università**.

La cooperazione si esprimerà in termini di progettazione dei contenuti disciplinari, **di sperimentazione di metodologie didattiche innovative, di realizzazione di laboratori didattici interdisciplinari coordinati da docenti Universitari**.



<i>Filosofia</i>			3	3	3
Matematica	6	6	5	5	5
<i>Fisica</i>	2	2	3	3	3
<i>Scienze naturali</i>	2	2	3	3	3
<i>Disegno e storia dell'arte</i>	2	2	2	2	2
<i>Scienze motorie e sportive</i>	2	2	2	2	2
<i>I.R.C.</i>	1	1	1	1	1
Totale ore	28	28	31	31	31

Nell'orario curricolare sarà prevista **un'ora in più di matematica alla settimana**. Durante tale ora non sarà prevista l'aggiunta di contenuti in quanto verranno proposti temi interdisciplinari da affrontare con le buone pratiche del metodo scientifico, promuovendo così l'attitudine alla ricerca.

Liceo Scientifico International Academic Programme



Il percorso prevede un **potenziamento della lingua inglese in ogni anno di corso.**

Le ore aggiuntive di inglese saranno dedicate alla preparazione degli Esami Cambridge PET, FCE e, nel secondo biennio e nel monoennio, dell'**esame IELTS.**

Nell'orario curricolare sarà prevista **un'ora in più di inglese alla settimana.** Durante tale ora non sarà prevista l'aggiunta di contenuti, ma lo svolgimento di attività in preparazione agli esami Cambridge e moduli di Global Perspectives.

Discipline	Ore settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		Monoennio
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Inglese	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
Storia			2	2	2
Matematica con Informatica al 1° biennio**	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
IRC o attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	32	31	31

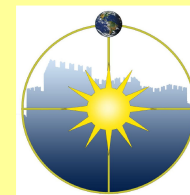


INTERNATIONAL ACADEMIC PROGRAM

Obiettivi principali

- POTENZIAMENTO LINGUA INGLESE
- ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO
- PREPARAZIONE ALL'ESAME IELTS
- MODULI DI MATERIE DI INDIRIZZO IN LINGUA INGLESE
- NUOVI APPROCCI VERSO LE MATERIE DI INDIRIZZO
- SVILUPPO COMPETENZE NECESSARIE PER OPERARE IN CONTESTI INTERNAZIONALI





Differenze con altri percorsi simili

- assenza di una quota di iscrizione aggiuntiva
- interamente realizzabile con le risorse della scuola (utilizzando alcune delle ore di potenziamento disponibili)
- collaborazione a titolo gratuito con British Council
- nessun vincolo di superamento di esami
- nessuna riduzione del monte orario annuale delle materie
- nessuna compresenza tra materie diverse

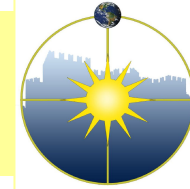
IELTSTM
English for International Opportunity

PERCORSO 'IAP':

1 ora aggiuntiva settimanale di INGLESE per l'intero percorso liceale

ANNO	Contenuti delle ore aggiuntiva di inglese	Moduli 'internazionali'*****(ogni periodo scolastico (trimestre/pentamestre o quadrimestre))
1	Preparazione esame PET*/ Global perspectives (Independent learning skills)	1 modulo internazionale (1 disciplina)
2	Preparazione esame FIRST** /Global perspectives (information skills)	2 moduli internazionali (2 discipline)
3	Preparazione esame IELTS Academic*** /Global perspectives (critical thinking skills)	2 moduli internazionali (2 discipline)
4	Preparazione esame IELTS Academic/Global perspectives (collaboration skills)	2 moduli internazionali (2 discipline)
5	ESAME IELTS Academic /Global perspectives (case study)	2 moduli internazionali (2 discipline)

Due parole sul Latino



Aula magna, album, agenda, auditorium...

Il Latino è parte viva della nostra lingua

-Tradurre dal latino è una **forma di fitness mentale**: ha bisogno di applicazione, **fornisce competenze trasferibili ad altri ambiti**: **sviluppa la logica e la capacità di deduzione**

-Amplia il tuo vocabolario e migliora la tua capacità di scrivere in italiano in modo efficace e corretto

-Ti aiuta a comprenderne il significato e il “viaggio” che hanno fatto le parole

-Conoscere la cultura latina vuol dire comprendere meglio la nostra società



Il Liceo Linguistico

Questo indirizzo garantisce una **formazione culturale completa** in una **dimensione europea**.

Oltre all'Inglese, che è sempre prima lingua, le lingue studiate nel nostro liceo sono il **francese**, il **tedesco** e, dall'a.s. **2022/2023**, anche lo **spagnolo**. Lo studio delle tre lingue inizia fino dal primo anno.

Pur essendo propedeutico per gli studi universitari, il Liceo linguistico fornisce competenze immediatamente spendibili nel mondo del lavoro.



Il Liceo Linguistico

Discipline	Ore settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		Monoennio
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2**	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3***	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Filosofia			2	2	2
Storia			2	2	2
Matematica con Informatica al 1° biennio	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IRC o attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Il Liceo Linguistico

Gli studenti imparano a utilizzare ogni lingua straniera **per scopi comunicativi**.

Per favorire l'apprendimento gli insegnanti sperimentano **modalità didattiche** e promuovono progetti che implicino **interazioni con parlanti stranieri** ed anche **mobilità**, per rinforzare le competenze linguistiche e culturali di ciascuno.



Soggiorni studi e scambi

I nostri **scambi attivi** sono:

per la **lingua francese** Rennes

Bordeaux

per la **lingua tedesca** Hartberg

Graz

Denzlingen

Berlino

Lauf an der Pegnitz

per la **lingua inglese** Örebro (Svezia)

Rennes

Fra gli obiettivi:

- potenziamento delle abilità linguistiche di base, soprattutto di quelle orali
- particolare attenzione agli aspetti pragmatici della comunicazione interculturale



Si parte!



Orebro,
Svezia
5CL e 5EL



Graz 2CL

Il Liceo Linguistico DSD Schule

Il Liceo Copernico è una DSD-Schule in cui si realizza il progetto di apprendimento linguistico promosso dal Governo tedesco.

Traguardo del progetto è il **conseguimento del DSD II, il diploma di lingua tedesca** riservato a 22 scuole italiane selezionate dal Governo tedesco in base a requisiti di eccellenza.

Il diploma dà diritto ad iscriversi nelle Università in Germania.

Gli alunni partecipano a **soggiorni studio in Germania** e possono accedere a **borse di studio** sia per la formazione e l'avviamento al lavoro che per gli studi universitari.

Ogni anno a settembre il Liceo è sede del **Sommercamp**, un seminario intensivo di preparazione all'esame DSD-II che coinvolge alunni delle classi quinte del Liceo Linguistico

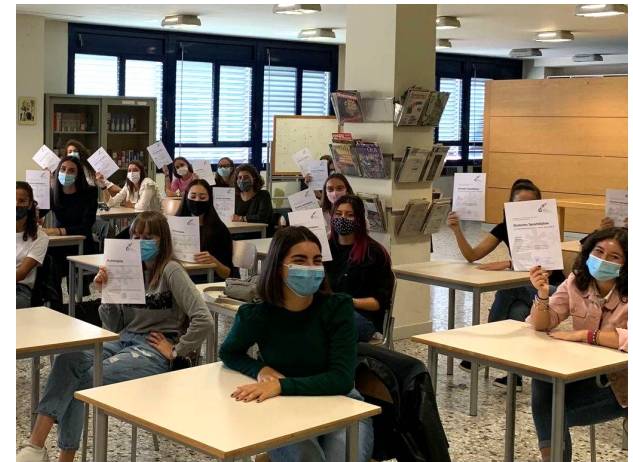


Le università italiane riconoscono il diploma mediante l'attribuzione di crediti.

Il percorso verso il DSD-II prevede una tappa intermedia, il diploma DSD-I che certifica i livelli A2-B1 e che viene **sostenuto da tutti i nostri alunni nella classe III.**

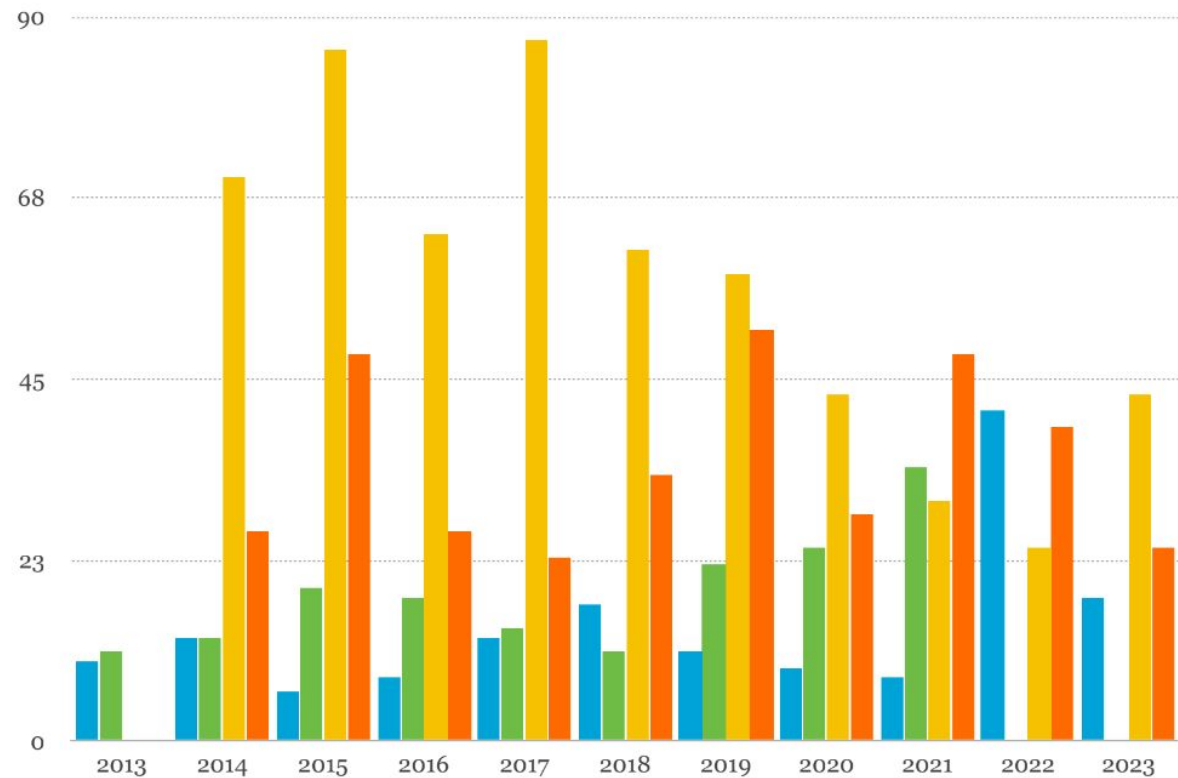
Il Diploma DSD di primo e secondo livello è **completamente gratuito.**

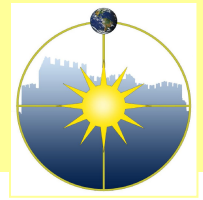
Gratuiti sono anche corsi e seminari intensivi di preparazione.



Certificazioni Lingua tedesca - DSD Schule

LIVELLO-ANNI
DSD-II C1
DSD-II B2
DSD-I B1
DSD-I A2





Il potenziamento viene proposto

- per aumentare le ore di **esposizione alla lingua**
- per lavorare sul raggiungimento di **livelli superiori rispetto a quelli previsti dalla normativa**, attraverso le certificazioni europee
- comunicare regolarmente con **interlocutori stranieri** tramite progetti europei Erasmus+ e la piattaforma E-twinning
- partecipare a progetti di **didattica innovativa** in collaborazione con le Università

L'ORARIO

La sezione potenziata prevede un'ora in più alla settimana di studio delle lingue europee per ogni anno del quinquennio:

nel dettaglio verranno effettuate

- **un'ora in più di Francese in prima,**
- **un'ora in più di Tedesco in seconda e**
- **un'ora in più di Inglese per ogni anno del triennio.**



Liceo Linguistico Europa Plus

Scambio con Graz settembre 2022



Certificazioni in lingua



Authorised Exam Centre

Certificazione lingua Inglese (Liceo Scientifico e Linguistico)

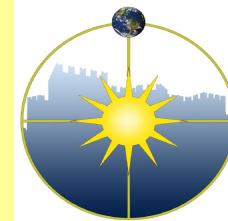
PET B1 biennio	a.s. 20/21	107	a.s. 21/22	103	a.s. 22/23	34
FCE B2 livello uscita liceo		232		134		65
CAE C1		52		70		38
CPE C2		2		-		1

Certificazione lingua Francese (Liceo Linguistico)

	a.s. 21/22	22/23
DELTA A2	29	1
DELTA B1 livello uscita liceo	55	15
DELTA B2	29	38



In più al Liceo Copernico...

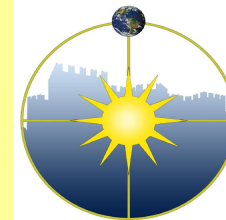


Sito del Liceo e registro elettronico

Per ulteriori informazioni e per conoscere tutte le attività e le notizie sulla vita della scuola si può visitare il sito del Liceo Copernico (www.copernicoprato.edu.it), dal quale è possibile accedere anche al **registro on-line**.

Il registro elettronico consente di prendere visione in tempo reale delle **valutazioni** e delle **presenze giornaliere** degli alunni.

In più al Liceo Copernico...



Il Copernico e lo sport

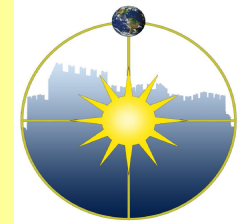
Fra le numerose attività del dipartimento di scienze motorie si evidenziano

- **Quando la neve fa scuola:** Nordinski e Biathlon (sport invernali)
- **KopErgolab** (percorsi di valutazioni morfo-funzionali nell'età evolutiva)
- **Vele spiegate** (sport velici e natatori)
- **Adventuring plus** (uscite ambientali, battesimo della sella e avvicinamento al cavallo: ippoterapia ed onoterapia)
- **In MO.T.O. a Scuola!** (Moduli Trasversali Orientati all'Alternanza Scuola-Lavoro)
- **Accaparlante** (percorso di volontariato fra diversabilità);
- **Percorso di preparazione ai Concorsi selettivi per le Forze Armate** (EI, AM e MM)
- **Percorso di preparazione al Concorso di selezione per l'accesso ai Corsi di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute**



**CALCIO A 5 HIP HOP
PALLACANESTRO RUGBY
PALLAVOLO PALLAMANO
TENNIS PING PONG
ATLETICA LEGGERA
BADMINTON BASEBALL
GIOCOLERIA**

In più al Liceo Copernico...



Agenzia Formativa Aficope

La nostra scuola è accreditata come **agenzia formativa** dalla regione Toscana e organizza **corsi aperti a studenti, genitori, docenti e ad utenti esterni**.

Su richiesta dell'utenza scolastica si attivano ogni anno corsi diversi, quali fotografia, musica, lingue straniere, ginnastica.

Patente internazionale del Computer

Il Liceo Copernico è **Test Center ICDL**: alcuni nostri docenti sono accreditati, ed è possibile seguire in sede i corsi e sostenere gli esami per la patente internazionale del Computer.



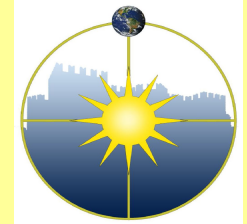
Studenti protagonisti



Il giornalino del Liceo
Agorà
Gruppo ambiente
Gruppo teatrale
Gruppo di Cittadinanza
attiva



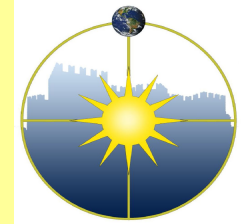
Studenti protagonisti



Il Laboratorio teatrale non si è fermato neanche durante la pandemia



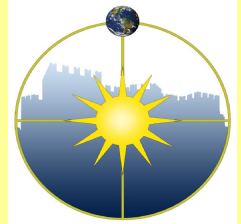
Studenti protagonisti



Studenti al lavoro
per riqualificare e rendere
più sostenibile la scuola



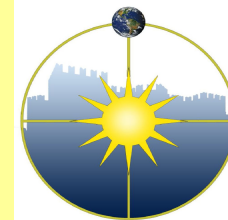
Studenti protagonisti



Gli studenti del **Gruppo Ambiente** mentre lavorano al nuovo murales del Kope
“Sapere aude!”



Lo spazio bar

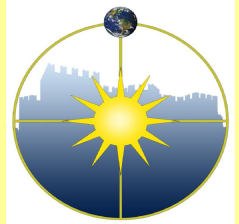


Gli studenti possono usufruire del **servizio bar** e dello spazio adiacente, il più vivace centro di aggregazione dell'istituto.

All'ora di pranzo è possibile consumare **piatti caldi espressi**, preparati nella cucina della scuola.



E tanto altro...

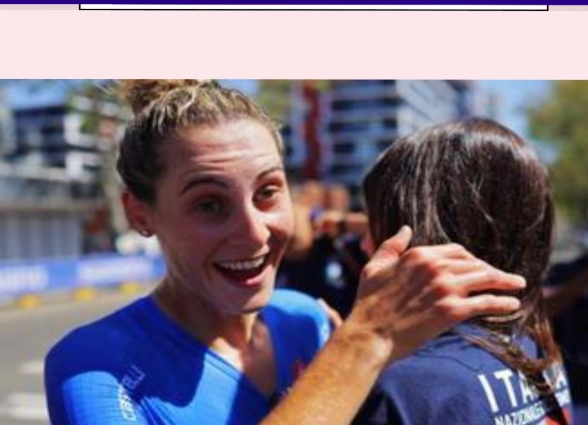
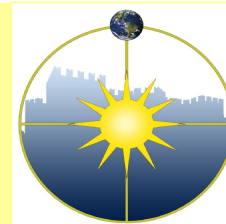


I nostri ex...



Insieme... dai
banchi del
Kope... alla **sala**
operatoria!

I nostri ex...



Esultanza di Vittoria Guazzini, 21 anni. UCI

MONDIALI

Crono donne, storica Guazzini, primo oro Under 23! La sua bici suona il rock

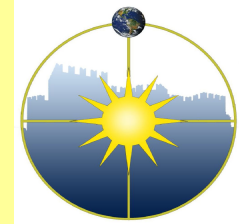
Luca Gialanella

18 settembre - MILANO



Il titolo iridato femminile è dell'imbattibile olandese Van Dijk. L'azzurra, 21 anni, chiude a 4° posto, ma è la migliore nella sua categoria. Innamorata dei Coldplay, suonava in un complesso ed è fortissima su strada e pista

Il Kope e lo sport... **Vittoria Guazzini**, la nostra campionessa “in bici”



L'offerta formativa del nostro Liceo è garantita dalla **Certificazione di Qualità**, rinnovata ogni anno, che ci consente di migliorare continuamente i nostri standard di efficienza ed efficacia

Per chi fosse impossibilitato a visitare la scuola in presenza, è disponibile sul sito del liceo il tour virtuale dell'edificio scolastico con le principali informazioni sull'offerta formativa del nostro istituto.

<https://www.aprileporte.it/vr/copernico/index.htm>

Per ulteriori informazioni scrivere a
alessandra.dibella@copernicoprato.edu.it
orientamento.entrata@copernicoprato.edu.it

