- Animazione e accompagnamento spirituale: collogui con un padre spirituale, ritiri nei tempi forti, kairos, esercizi spirituali di maturità, celebrazioni dei sacramenti, gruppo condivisione; Movimento Eucaristico Giovanile (MEG);
- Esperienze missionarie invernali e estive con la Lega Missionaria Studenti (LMS): Romania, Kenya...;
- Partecipazioni a seminari, conferenze, concorsi e iniziative culturali (locali, nazionali e internazionali) in ambito storico, giuridico, letterario, artistico, filosofico, religioso e musicale: Colloqui Fiorentini, Olimpiadi di Matematica. Concorso Musicale Diamoci Un Tono. Torneo di Debates:
- Servizio di psicopedagogia;
- Symposia: una settimana in cui si vive la scuola in un modo diverso, facendo attività formative che aiutano a scoprire se stessi ed il mondo intorno a noi:
- Scambi e gemellaggi nazionali ed internazionali;
- Esperienze all'estero (estive, trimestrali, annuali: in Inghilterra, USA e altri luoghi, in rete con le scuole dei gesuiti del mondo);
- Ambienti vivibili anche fuori dall'orario scolastico (aule studio, salottini per momenti di condivisione o lavori di gruppo);
- Sportelli didattici pomeridiani: un tempo dedicato allo studio e all'approfondimento accompagnati da un docente:
- Club tematici pomeridiani: opportunità pensate dagli studenti per poter seguire una propria passione culturale e artistica (design, fotografia, scrittura creativa, ecologia, robotica, caffè politico, bar dello sport):
- Impianti sportivi per le attività in orario scolastico ma anche extrascolastico, grazie alla ricca proposta della Polisportiva Gonzaga;
- Prestigiosa biblioteca centrale (con un notevole patrimonio di libri antichi e moderni), biblioteca "diffusa" (il patrimonio librario vive anche all'interno della scuola in sale e corridoi per avvicinarsi alla vita dei ragazzi) e biblioteca digitale.





info@gonzagapalermo.it

+39 351 71 24 646



#### Coordinatore Didattico Licei

preside.licei@gonzagapalermo.it

### Segreteria didattica

Aperta al pubblico dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 09.30 e dalle 12:00 alle 13.30 E-mail: segreteria@gonzagapalermo.it

#### Amministrazione

Aperta al pubblico dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 09.30 e dalle 12:00 alle 13.30 E-mail: amministrazione@gonzagapalermo.it

#### Polisportiva Gonzaga

Aperta al pubblico dal lunedì al venerdì Dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 15:00 alle 19:00 Tel. - 0916252036 - Cell. - 3911797056 segreteria@gonzagapolisportiva.it

Tutti gli uffici possono essere contattati telefonicamente attraverso il centralino o via e-mail. Il direttore generale e i coordinatori didattici delle scuole ricevono per appuntamento che è possibile fissare attraverso il sistema di prenotazioni appuntamenti del sito web del campus: www.gonzagacampus.it/prenota-appuntamento



#### Conosci lo staff





# IL NUOVO **Liceo Scientifico**

Alta formazione scientifica e consapevolezza umana del mondo che ci circonda



# Le caratteristiche dei licei del Gonzaga Campus (in sintesi)

- 7 ore di lezione al giorno, dal lunedì al venerdì, con orario scolastico: 8:10-14:40 per 35 lezioni settimanali (tranne il liceo scientifico sportivo con qualche ora in meno per consentire di armonizzare studio e sport ed i laboratori di ricerca dello STEAM);
- **Due ampie pause** con possibilità di "sostare" e socializzare utilizzando il bar ed il parco del campus:
- Mensa interna facoltativa:
- Scuola a canali: studenti suddivisi per canali e non per sezioni-ordinamenti. Spazi e tempi condivisi con gli studenti degli altri indirizzi liceali per una formazione interdisciplinare e comunitaria;
- Binomio professore ordinario-professore associato e lavoro per dipartimenti tra i professori per una comunità di ricerca;
- Tutoria di classe ed individuale per tutti gli studenti (il tutor personale è individuato dalla scuola nel biennio e scelto dagli studenti nel triennio);
- Orientamento ed educazione alle scelte:
- Personalizzazione del percorso di studi con introduzione di alcune opzionalità soprattutto nel triennio:
- Corsi di preparazione universitaria in orario
- Didattica laboratoriale ed esperienziale e compiti di realtà:
- Didattica con il digitale: un iPad per ogni studente, laboratori informatici e multimediali;
- Certificazioni linguistiche:
- **Laboratori** di fisica, di chimica, di biologia, di scienze della terra, di informatica, STEAM, un'aula attrezzata per il disegno tecnico-artistico e lo studio multimediale della storia dell'arte;
- Scuola di volontariato (al biennio);
- Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO) con particolare attenzione al volontariato e al terzo settore;

# Le caratteristiche del Liceo Scientifico

## Approccio laboratoriale

Nel liceo scientifico prediligiamo il taglio laboratoriale per promuovere metodi di indagine, analisi e rielaborazione propri dell'approccio scientifico. Le discipline delle scienze naturali (chimica e biologia) e la fisica prevedono attività di laboratorio che permettono agli studenti di mettere in pratica i concetti teorici appresi. Questo approccio pratico e sperimentale viaggia in parallelo allo studio teorico delle discipline, offrendo agli studenti un'esperienza completa e multidimensionale di apprendimento scientifico.

# Discipline d'indirizzo e dialogo con il mondo umanistico

Il Liceo Scientifico è inoltre il per corso scolastico ideale per fare sintesi tra l'ambito umanistico e quello scientifico. Gli studenti si immergono nella pratica scientifica mantenendo viva l'attenzione per questioni umanistiche. linquistiche e storicofilosofiche. Questo equilibrio garantisce un unico rigore metodologico e uno sviluppo completo e articolato di un ampio spettro di competenze per la vita. Le opzioni del triennio possono dare spazio agli interessi dei ragazzi in una direzione più umanistica o ancora più decisamente scientifica.

# Potenziamento umanistico e attenzione al mondo di oggi

Gli sviluppi scientifici e tecnologici, nei quali siamo immersi e che ci attendono, impongono anche una riflessione sulle dimensioni etiche e umane del progresso, del futuro, del mondo che stiamo costruendo. Potenziamo quindi la riflessione critica e filosofica sullo sviluppo scientifico e sul mondo che ci circonda con particolare attenzione ai temi della legalità. della giustizia, dell'ecologia integrale. Nella prospettiva di una attenzione al mondo di oggi si è scelto di offrire, insieme alle tradizionali discipline di taglio storico tipiche di questo indirizzo, delle nuove mate rie volte specificamente a stimola re la comprensione critica dei ragazzi rispetto alle sfide umane, sociali e scientifiche (Geopolitica, Filosofia della Scienza) oltre che digitali (In formatica e Design).

### Cura delle lingue straniere

Una particolare attenzione viene riservata alle lingue straniere: inglese e spagnolo. Attraverso metodologie innovative, progetti culturali e opportunità di scambio internazionale, garantiamo un'esperienza linguistica arricchente che prepara gli studenti a comunicare con sicurezza in un mondo sempre più interconnesso, sviluppando una apertura mentale capace di favorire l'incontro con altre culture.

LICEO SCIENTIFICO	BIENNIO		TRIENNIO	
	Scuola Statale	Gonzaga Campus	Scuola Statale	Gonzaga Campus
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2
Informatica e Design	-	2	-	-
Geostoria	3	3	-	-
Geopolitica	-	-	-	1
Storia	-	-	2	3
Filosofia			3	3
di cui Filosofia della Scienza	_	-		1
Matematica	5	5	4	4
Fisica	2	3	3	3
Logica (propedeutica ai test)	-	-	-	1
Scienze naturali	2	4	3	2
di cui Laboratorio di Scienze		2		1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	4	3	3
Spagnolo	-	2	-	-
Religione	1	1 (+1 symposia)	1	1 (+1 symposia)
Materia opzionale*	-	-	-	2
TOTALE	27	35	30	35

# \*MATERIE OPZIONALI da scegliere per la personalizzazione del curriculum in vista dell'orientamento

Diritto ed Economia	-	-	-	2
Scienze e Modelli	-	-	-	2
Spagnolo	_	-	_	2

#### BIENNIO

# Corso di INFORMATICA E DESIGN: innovazione digitale e creatività

Un'opportunità unica di sviluppare competenze di frontiera. Attraverso lezioni avanzate in programmazione, progettazione grafica e sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative, gli studenti acquisiranno una base solida per affrontare le sfide digitali del futuro. Dal coding all'estetica del design, questo corso prepara gli studenti ad orientarsi nel mondo digitale in continua evoluzione. Il design introduce all'interno del processo scientifico l'aspetto della creatività.

## TRIENNIO

# Corso di FILOSOFIA DELLA SCIENZA: la filosofia nella storia del pensiero scientifico

Il corso offre uno sguardo profondo e critico sul mondo delle scienze, incoraggiando gli studenti a riflettere sulle basi filosofiche che sottendono le teorie scientifiche. Attraverso l'analisi delle radici epistemologiche e delle implicazioni filosofiche delle scoperte scientifiche, gli studenti sviluppano una comprensione più ampia del processo scientifico. Questo percorso favorisce la riflessione critica e diventa un trampolino verso la comprensione profonda delle discipline scientifiche e delle loro implicazioni filosofiche, preparando gli studenti a sfide intellettuali e contributi originali nel loro percorso accademico e professionale.

#### TRIENNIO

# Corso di GEOPOLITICA: illuminare il passato per navigare il futuro

Dare spazio alla dimensione geopolitica nel percorso di studi significa formare cittadini pensanti e consapevoli, in grado di connettere il passato e il presente, sviluppando una comprensione critica del mondo contemporaneo ed un senso di responsabilità verso il futuro.

### TRIENNIO

## Corso di LOGICA: un ponte verso il successo universitario

In una prospettiva di orientamento e di preparazione all'università si offre un pacchetto propedeutico ai test. Il corso di logica offre gli strumenti per un accesso qualificato agli studi universitari, integrando la didattica con simulazioni preparatorie ai test di accesso alle maggiori università. La logica matematica e formale contribuisce a sviluppare nello studente un pensiero critico, analitico e applicativo.

### TRIENNIO

# Corsi opzionali: personalizzazione del proprio percorso

L'offerta formativa si arricchisce di una forte dimensione orientativa in vista della scelta universitaria. Attraverso un sistema di materie opzionali è possibile personalizzare il proprio piano di studi con una tra le seguenti materie a scelta, individuata secondo le proprie propensioni e i propri interessi (discussi preliminarmente con il tutor):

#### Diritto ed economia

Verso una scelta universitaria di ambito umanistico-sociale;

#### Scienze e modelli

Verso una scelta di ambito medico-sanitario o scientifico-tecnologico. In questo caso si potenzia maggiormente l'indirizzo scientifico già scelto;

#### Spagnolo

Verso una scelta di ambito umanistico-linguistico e utile anche a chi propende per una prosecuzione degli studi all'estero.

#### **Symposia**

Grazie all'autonomia scolastica si crea un contenitore formativo molto interessante denominato Symposia. La metà del monte ore curricolare di religione si concentra in una settimana di Symposia, in cui gli studenti affrontano temi formativi e interdisciplinari che coinvolgono diverse discipline e le grandi questioni etiche e di senso del nostro cammino di uomini e donne.

I Symposia sono così una settimana in cui si vive la scuola in un modo diverso, facendo attività formative che aiutano a scoprire sé stessi ed il mondo intorno a noi.

- Al biennio è previsto un percorso laboratoriale ed esperienziale alla scoperta del Pianeta Terra, per acquisire le chiavi di lettura e diventare cittadini consapevoli e responsabili attraverso pratiche di cittadinanza attiva ed ecologica.
- Il terzo anno lavora all'attività della drammatizzazione biblica: attraverso diversi personaggi biblici si affrontano varie questioni sul senso della vita. La Bibbia diventa, come diceva il cardinal Martini, "il grande libro dell'umanità".
- Il quarto anno è dedicato a un torneo di Debate;
- Il quinto anno è incentrato sull'autobiografia e sulla stesura del curriculum dello studente.



