



PRIMA PAGINA

LICEO SCIENTIFICO STATALE RENATO CACCIOPPOLI

Liceo Scientifico Tradizionale

Liceo Scientifico Tradizionale Biomedico

Liceo Scientifico Tradizionale logico-informatico

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate: Classe 2.0 (didattica digitale-Apple Education)

Liceo Scientifico SporSportivo

Via Nuova del Campo, 22/R-80141 Napoli

Tel.081.7805620-Fax 081.7511988

Succursale: Via De Matha, 9/A-80141 Napoli

Tel.Fax 081.5991762

naps07000r@istruzione.it

WWW.liceocaccioppoli.edScientifico

E' dal 1982 che il Liceo Scientifico è stato intitolato al matematico napoletano Renato Caccioppoli, figura di scienziato e intellettuale tra le più interessanti del Novecento e modello, per il rigore del suo pensiero e l'anticonformismo dei suoi atteggiamenti, per intere generazioni di studiosi.

La nostra offerta formativa prevede 6 percorsi liceali capaci di accompagnare nel futuro gli studenti: Liceo Scientifico tradizionale, scientifico tradizionale biomedico, Scientifico tradizionale Logico-Informatico, Liceo Scientifico delle Scienze Applicate, **Liceo Scientifico delle Scienze Applicate classe 2.0(didattica digitale-Apple Education)**, Liceo Scientifico Sportivo.

PERCORSI FORMATIVI

Liceo Scientifico Tradizionale

Il percorso del **Liceo Scientifico Tradizionale** è finalizzato all'acquisizione delle conoscenze, dei linguaggi e metodi propri della matematica, fisica e delle scienze naturali mantenendo vivo il legame con la tradizione umanistica. Lo studente viene guidato a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, con padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, viste anche attraverso la pratica laboratoriale.

Dall'anno scolastico 2019/2020 è stato introdotto l'indirizzo **Biomedico** che prevede, ad integrazione delle discipline di ordinamento, un'ora di Biologia, Chimica e Scienze della terra al biennio e un approccio operativo alle tecniche della ricerca al triennio. (1)

Dall'anno scolastico 2020/2021 è stato introdotto l'indirizzo **Logico-Informatico** che prevede, ad integrazione delle discipline di ordinamento, un'ora di informatica al biennio e un approccio all'utilizzo critico degli strumenti informatici nella modellizzazione dei processi complessi del triennio. (2)

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

Discipline	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	

(1) Con 1 ora di potenziamento di scienze al 1° biennio

(2) Con 1 ora di Informatica al 1° biennio

NOTA BENE è possibile, su richiesta, attivare sul percorso tradizionale la classe 2.0 (didattica digitale-Apple Education) sia in sede centrale che in succursale considerato il numero congruo dei richiedenti

Liceo Scientifico delle Scienze Applicate

Il percorso del liceo scientifico delle scienze applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni. Attraverso le attività laboratoriali lo studente imparerà ad utilizzare la tecnologia come mediatrice tra la scienza e la vita quotidiana.

Dall'anno scolastico 2020/2021 è stato introdotto nell'ambito delle scienze applicate la **Classe 2.0 (didattica digitale-Apple Education)** che prevede, ad integrazione delle discipline di ordinamento, un'ora di matematica al biennio, l'utilizzo dell' I Pad, come strumento didattico sia a scuola che a casa, e un approccio all'utilizzo critico degli strumenti informatici nella modellizzazione dei processi complessi del triennio. (1)

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

Discipline	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Biologia, Chimica, Scienze della Terra	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 Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

(1) Con 1 ora di potenziamento di matematica al 1° biennio

Inserire foto numero 2 e numero 3

Liceo Scientifico Sportivo

Il Liceo Scientifico Sportivo è volto all'approfondimento delle scienze motorie e sportive e di una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto. Il percorso didattico guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, potenziare l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI

Discipline	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica (1)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Biologia, Chimica, Scienze della Terra	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

(1) Con Informatica al 1° biennio

Inserire foto numero 4 e numero 5

ATTIVITA' DI RECUPERO E POTENZIAMENTO

Promozione e Potenziamento del Successo Formativo

- Interventi di sostegno e recupero extracurricolare, sportello didattico
- Attività di potenziamento delle competenze linguistiche di lingua 1 (“Invito alla lettura e alla scrittura”, “Repubblica@scuola”) e lingua 2 (“Conversation” e “Traininvalsi”)
- Attività di potenziamento delle competenze logico-matematiche e scientifiche: (attività stem), “Complementi di matematica”(biennio), “Officina delle scienze”
- Potenziamento delle competenze di disegno e storia dell'arte
- Potenziamento delle discipline motorie e tutela del diritto allo studio degli alunni praticanti attività sportive

Attività di orientamento

- Accoglienza e orientamento degli alunni degli istituti secondari di I grado
- Orientamento degli alunni delle classi quinte per la scelta dell'Università nonché attività di preparazione ai test universitari
- Adesione ed accordi di rete finalizzati alla valorizzazione delle risorse professionali ed alla realizzazione di progetti o di iniziative educative, didattiche, sportive e culturali
- Integrazione delle attività di Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ex Alternanza Scuola-lavoro) anche attraverso la simulazione d'impresa (Articoli 33 e 35 della legge 107/2015)
- Attivazione della sperimentazione “Biologica con curvatura Biomedica” per facilitare la scelta universitaria della facoltà di medicina o in ambito sanitario
- Attivazione della sperimentazione “logico-informatico” nell'ambito del liceo tradizionale e della classe Apple (l'utilizzo dell' I Pad come strumento didattico sia a scuola che a casa), per un approccio all'utilizzo critico degli strumenti informatici nella modellizzazione dei processi complessi del triennio.

Ampliamento dell'Offerta Formativa

- Corsi di Debate

- Progetto di meccanica quantistica(QTedu open school pilot)
- “ Officina delle scienze” volto a rinforzare le conoscenze di chimica e biologia
- Arricchimento del curriculum: laboratorio didattico di ricerca bibliografica con supporto informatico: “Bibliopoli”.
- progetti “AUTOCAD” (disegno tecnico al computer con l'utilizzo dell'apposito software, rivolto ad allievi del triennio e suddiviso in due moduli, BASE e AVANZATO);progetto di ampliamento “Arte allo sportivo!”; progetto “Fra passato e presente: conoscere il nostro territorio”
- partecipazione al Campo scuola a Policoro, mirato alle competenze di orienteering
- un'attività di educazione al cammino e alla meditazione che coniughi la pratica di camminata sportiva, la conoscenza e la tutela del territorio, e la consapevolezza di sé e degli altri: Cacciopoli Trekking.
- Visite guidate sul territorio
- Camposcuola Estivo
- Azioni per l'inclusione atte a favorire il diritto di apprendimento (BES e DSA)
- Cineforum “Moby Dick” presso cinema Modernissimo
- Teatro Quintetto Mercadante

Gare Disciplinari per la valorizzazione delle eccellenze

Partecipazione alle olimpiadi di Italiano

Partecipazione a concorsi: “Giuria Giovani di Donatello”

Partecipazione a gare ufficiali di Debate

Partecipazione al Certamen e alle Olimpiadi di matematica nonché ai Giochi di Anacleto e di Archimede.

Le sedi centrale e succursale dispongono delle seguenti risorse strutturali:

- Laboratori multimediali
- Laboratori di chimica e fisica
- Aule digitali con la presenza di Lim
- Auditorium
- Biblioteca
- Cupola Astronomica
- Rete wifi
- Attrezzature sportive
- Bar
- Servizi web quali comunicazione scuola-famiglia, eventi scolastici
- Registro online con la possibilità dei genitori di accedere ai voti e alle assenze

LE RISORSE DEL LICEO

Le sedi centrale e succursale dispongono delle seguenti risorse strutturali:

- Laboratori multimediali
- Laboratori di chimica e fisica
- Aule digitali con la presenza di LIM
- Auditorium
- Biblioteca
- Cupola astronomica
- Rete wi-fi
- Attrezzature sportive
- Bar
- Servizi web quali comunicazioni scuola-famiglia, eventi sc
- Registro online con la possibilità dei genitori di accedere ai voti e alle assenze

ADEMPIMENTI PER L'ISCRIZIONE

[Consultare il sito del liceo](#)

Informazioni

Orario della segreteria per il pubblico

La segreteria riceve previo appuntamento da richiedere all'indirizzo email NAPS07000R@ISTRUZIONE.IT

DOVE SIAMO

Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili da diverse zone extraurbane (Casoria, Casalnuovo, Casavatore Afragola, Melito).

Per raggiungere la sede centrale in Via Nuova del Campo 22/R si può:

da Piazza Capodichino proseguire per Viale Maddalena in direzione Aereoporto, giunti a Piazza Santa Maria del Pianto girare a destra per Via Nuova del Campo, 100 metri al semaforo a destra. Mentre da Piazza Carlo III proseguire in direzione Aereoporto -Doganella per via Don Bosco e poi per Via Nuova del Campo.

La sede succursale posta al centro di un ormai importante e sviluppato polo scolastico per la presenza di diversi Istituti del territorio è sita in via De Matha n.9.

Per raggiungere la sede succursale basta da Piazza Carlo III andare in direzione corso Malta (vicino ex Centrale del Latte), da Piazza Nazionale e da via Nuova Poggioreale andare in direzione corso Malta, proseguire sotto il cavalcavia e svoltare a destra per via G. De Matha.