

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

LICEO SCIENTIFICO STATALE RENATO CACCIOPOLI

Scientifico Tradizionale

Scientifico Tradizionale Biomedico

Scientifico Tradizionale Logico-Informatico

Scientifico delle Scienze Applicate

Scientifico delle Scienze Applicate: Classe 2.0

(didattica digitale-Apple Education)

Scientifico Sportivo



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.edu.it

PRESENTAZIONE

È 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, Scientifico delle Scienze Applicate, Scientifico delle Scienze Applicate classe 2.0 (didattica digitale-Apple Education), 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 nel triennio.⁽²⁾

| ORARIO SETTIMANALE DELLE LEZIONI | I Biennio | | II Biennio | | |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| Materie d'insegnamento | I | II | III | IV | V |
| 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 ⁽¹⁾⁽²⁾ | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Biologia, Chimica, Scienze della Terra | 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 settimanali | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

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.

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

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

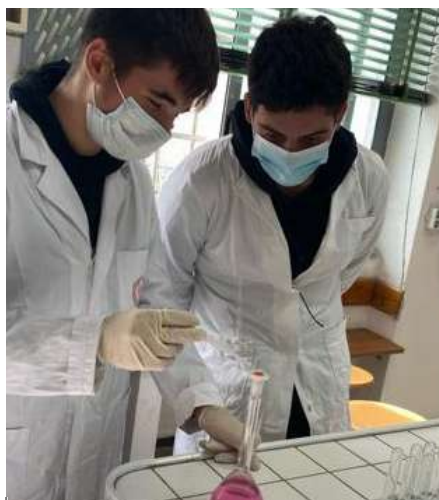
LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

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 | I Biennio | | II Biennio | | |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | I | II | III | IV | V |
| Materie d'insegnamento | | | | | |
| 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 | 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



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. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità ed a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, 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 | I Biennio | | II Biennio | | |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | I | II | III | IV | V |
| Materie d'insegnamento | | | | | |
| 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



ATTIVITÀ 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 e lingua 2
- Attività di potenziamento delle competenze logico-matematiche e scientifiche
- 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
- Attivazione della sperimentazione "Biologia 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, 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 ● "Officina delle scienze" volta a rinforzare le conoscenze di chimica e biologia ● Laboratorio didattico di ricerca bibliografica con supporto informatico ● Progetti : "AUTOCAD", "Arte allo sportivo!", "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: "Caccioppoli 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

- Olimpiadi di Italiano e di Matematica, Certamen di Matematica, Giochi di Anacleto e di Archimede
- Giuria Giovani di Donatello, Gare ufficiali di Debate.

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 wifi
- Attrezzature sportive
- Bar
- Servizi web quali comunicazioni scuola-famiglia, eventi scolastici
- Registro online con la possibilità dei genitori di accedere ai voti e alle assenze

 **ECDL**
TEST CENTER
per il rilascio della
Patente Europea nell'uso
del Computer



ADEMPIMENTI PER L'ISCRIZIONE

Gli alunni che desiderano iscriversi al Liceo R. Caccioppoli, nei termini fissati dal Ministero dell'Istruzione, devono produrre istanza di iscrizione on line, collegandosi al sito: www.miur.gov.it, oppure www.iscrizioni.istruzione.it. Entro la 1a settimana di luglio, i genitori degli alunni, la cui domanda d'iscrizione sia stata accolta, dovranno consegnare in segreteria didattica la seguente documentazione:

- 1) 2 fotografie formato tessera
- 2) Diploma originale di Licenza di Scuola Secondaria di I grado o, in linea provvisoria, attestato di Licenza
- 3) Fotocopia del Codice Fiscale
- 4) Estratto dell'atto di nascita
- 5) Certificato delle vaccinazioni
- 6) Ricevuta del versamento sul c.c.p. 296806 intestato al Liceo Scientifico Statale "Renato Caccioppoli" - Napoli per contributo ampliamento offerta formativa ai sensi dell'Art.13 L. 40/2007.

INFORMAZIONI

Orario della segreteria per il pubblico:

Lunedì dalle ore 8,00 alle ore 10,30

Martedì dalle ore 14,00 alle ore 16,30

Mercoledì dalle ore 08,00 alle ore 10,30

Venerdì dalle ore 08,00 alle ore 10,30

La segreteria riceve previo appuntamento da richiedere all'indirizzo e-mail: naps07000r@istruzione.it



Cupola astronomica

DOVE SIAMO

Entrambe le sedi sono facilmente raggiungibili anche da 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 Aeroporto, 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 Aeroporto - 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, 9.

Per raggiungere la sede succursale, in via De Matha, 9, 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.

