



LICEO SCIENTIFICO STATALE "F. MASCI" DI CHIETI

Tra i primi in Italia

e primo in assoluto in Abruzzo, il Liceo Scientifico Statale "Filippo Masci", avvia la sua attività didattica il 5 Novembre del 1923. Da quasi cento anni forma studenti e cittadini che sanno dare seguito alla propria formazione liceale, esprimendosi con successo nei campi più diversi. Il Liceo ha sempre coniugato il sapere scientifico con la cultura umanistica, offrendo una formazione completa ed un'esperienza educativa che ha saputo anticipare modi e tempi dei testi di riforma. Il "Masci" si apre oggi ad importanti ed esclusive novità ed amplia la propria offerta formativa, proponendo tre piani di studio dei quali uno internazionale, ai quali si aggiunge, dal III° anno, un percorso di potenziamento-approfondimento biomedico.

L'obiettivo comune dei percorsi è di offrire una formazione completa ed efficace, grazie alle caratteristiche peculiari che li rendono di grande valore culturale.



ORIENTAMENTO

Eduscopio.it, progetto della Fondazione Agnelli, misura l'efficacia educativa di una scuola di II grado, analizzando gli esiti universitari ed occupazionali di chi l'ha frequentata. L'idea è quella di valutare gli esiti successivi della formazione secondaria e i risultati universitari e lavorativi dei diplomati, per trarne delle indicazioni di qualità sull'offerta formativa delle scuole da cui essi provengono.

Stai visualizzando le scuole di Scientifico in un raggio di 30km da CHIETI

| Denominazione | Indice FGA | Media Voti | Crediti Ottenuti | % Diplomati regolari |
|----------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|
| FILIPPO MASCI | 77.93 | 27.59 | 75.92 | 73.3 |
| ALESSANDRO VOLTA | 74.69 | 26.76 | 76.35 | 66.4 |
| GALILEO GALILEI | 73.64 | 27.29 | 69.86 | 74.1 |
| ILLUMINATI | 73.39 | 26.99 | 71.91 | 69.1 |
| CORRADINO D'ASCANIO | 70.81 | 26.73 | 68.91 | 79.8 |
| GALILEO GALILEI | 69.58 | 26.35 | 69.61 | 78.4 |
| DA PENNE - DEI FIORI | 68.7 | 26.56 | 66.07 | 79.7 |
| LEONARDO DA VINCI | 66.08 | 25.95 | 65.91 | 74.9 |

LA TRADIZIONE PUNTA AL FUTURO

Forte di una solida tradizione di eccellenza, il Liceo Scientifico Masci ha, tuttavia, sempre perseguito la via dell'innovazione e dell'apertura verso i nuovi saperi e le moderne tecnologie.

A partire dall'a.s. 2018-19, il Masci si apre ad importanti ed esclusive novità: la sperimentazione nazionale MIUR "Biologia con curvatura biomedica", un percorso di potenziamento-orientamento verso le professioni di ambito medico-sanitario, attuato solo in 27 licei scientifici italiani e l'indirizzo Liceo Scientifico Internazionale Cambridge, che risponde alla richiesta specifica, proveniente dal mondo universitario, sempre più internazionalizzato, di padroneggiare in lingua inglese i contenuti delle discipline caratterizzanti l'indirizzo scientifico.

INDIRIZZO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

| CLASSE | PRIMO BIENNIO | | SECONDO BIENNIO | | QUINTO |
|--|---------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Letteratura Latina | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e Letteratura Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Geostoria | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 3 | 3 | 3 |
| Matematica (con informatica 1° biennio) | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra) | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Disegno e Storia dell'Arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

OPZIONE SCIENZE APPLICATE

| CLASSE | PRIMO BIENNIO | | SECONDO BIENNIO | | QUINTO |
|--|---------------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Letteratura Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Geostoria | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 2 | 2 | 2 |
| Matematica | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Fisica | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra) | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Informatica | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Disegno e Storia dell'Arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze Motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

IL LICEO SCIENTIFICO "CAMBRIDGE"

Il Liceo Scientifico Cambridge International⁽¹⁾ offre un percorso di eccellenza, riconosciuto dall'Università di Cambridge, che integra il valore della tradizione liceale con l'apprendimento di alcune discipline scientifiche in lingua inglese, su programmi pensati per studenti di tutto il mondo. Al termine del corso di studi lo studente sosterrà gli esami di certificazione IGCSE direttamente in sede, in virtù dell'accreditamento di Cambridge International School ottenuto dal nostro Liceo. L'IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) è una certificazione delle competenze acquisite in una specifica disciplina, del tutto paragonabile al diploma GCSE (General Certificate of Secondary Education), che gli studenti britannici conseguono al termine della scuola secondaria: l'IGCSE è la versione internazionale di tale diploma ed ha il medesimo riconoscimento del diploma IGCSE stesso. Le discipline selezionate per tale percorso sono Matematica con Informatica, Fisica e Scienze; per il loro insegnamento ci si avvarrà della presenza in aula di lettori madrelingua che affiancheranno il docente titolare in determinate ore curricolari.

| CAMBRIDGE INTERNATIONAL SCHOOL | | | | | |
|---|---------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|
| CLASSE | PRIMO BIENNIO | | SECONDO BIENNIO | | QUINTO ANNO |
| | 1° | 2° | 3° | 4° | 5° |
| Lingua e Letteratura Italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e Letteratura Latina | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua e Letteratura Inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Geostoria | 3 | 3 | | | |
| Storia | | | 2 | 2 | 2 |
| Filosofia | | | 3 | 3 | 3 |
| Matematica* (Con Informatica I biennio) | 5 (1) | 5 (1) | 4 (1) | 4 (1) | 4 |
| Fisica* | 2 (1) | 2 (1) | 3 (1) | 3 (1) | 3 |
| Scienze naturali* (Biologia, Chimica, Scienza della Terra) | 2 (1) | 2 (1) | 3 (1) | 3 (1) | 3 |
| Disegno e Storia dell'Arte | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione o attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TOTALE ORE | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

** DISCIPLINE INSEGNATE IN COMPRESENZA CON UN DOCENTE MADRELINGUA*



**Cambridge Assessment
International Education**

Cambridge International School

⁽¹⁾ *Iscrizione subordinata a pagamento di quota annuale*

LICEO BIOMEDICO



Dall'a.s. 2017-18, unico liceo in Abruzzo tra i 27 licei italiani selezionati dal MIUR, il Liceo Scientifico Masci sperimenta il percorso di potenziamento-orientamento del Liceo Biomedico.

Il percorso, che adotta pratiche didattiche attente alla dimensione laboratoriale, rese possibili dall'installazione di nuovissimi laboratori all'avanguardia e da una convenzione con il Polo Biomedico di Chieti, nasce con la duplice finalità di favorire l'acquisizione di conoscenze, abilità e competenze in campo biologico e di orientare, ai fini della scelta del postdiploma, quegli studenti che nutrono un particolare interesse per la prosecuzione degli studi in ambito chimico-biologico e sanitario.

Il percorso, che parte dal terzo anno del Liceo, ha una durata triennale per un totale di 150 ore; il monte ore annuale è di 50 ore delle quali 40 ore da svolgersi presso gli istituti coinvolti e 10 presso le strutture sanitarie individuate dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali (in modalità di alternanza scuola-lavoro). Le 40 ore da svolgere presso gli Istituti sono suddivise in 20 ore tenute dai docenti di Scienze e 20 ore tenute da esperti medici individuati dai relativi Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. L'accertamento delle competenze acquisite avviene in laboratorio in itinere, attraverso la simulazione di "casi"; con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento, è prevista la somministrazione di un test di 45 quesiti a scelta multipla condivisi dalla scuola capofila "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria.

Percorso accessibile dal terzo anno da tutti gli indirizzi

ORIENTAMENTO

Liceo Scientifico F. MASCI

LICEO SCIENTIFICO FILIPPO MASCI CHIETI

eduscopio 2020-2021

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"FILIPPO MASCI"
CHIETI

Via Nicoletto Vernia, 26
66100 CHIETI

PEO: chps01000x@istruzione.it
PEC: chps01000x@pec.istruzione.it

tel 087165931 fax 087165979

INCONTRI IN WEBINAR
DICEMBRE 2020
GENNAIO 2021

WORKSHOP
IN SEDE
DICEMBRE 2020
GENNAIO 2021

A DISTANZA
IN PRESENZA

Calendario incontri e prenotazioni: www.liceomasci.edu.it