

## Struttura scolastica

Il liceo scientifico "E. Torricelli" nasce negli anni Sessanta e raggiunge la sua autonomia come Liceo Scientifico nell'anno 1969-1970. Oggi l'istituto è ubicato in Somma Vesuviana, alla via S. Aloia come sede

centrale e

alla via

A. Moro

come suc-

corsale.



L'edificio principale, costruito per essere adibito ad uso scolastico, dispone di spazi ampi, biblioteca, palestra, bouvette, laboratori multimediali ed è completato dall'utilizzo di 10 aule in una struttura adiacente. La succursale è ubicata al centro di Somma, facilmente raggiungibile anche dai paesi vicini tramite i collegamenti ferroviari.

Nell'a. s. 2013/2014 frequentano circa 1500 alunni distribuiti su 60 classi.

Discipline	Liceo Classico					Liceo Scientifico					Liceo Scientifico Scienze applicate				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
Lingua e lett. Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura latina	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura greca	4	4	3	3	3										
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3				3	3				3	3			
Storia			3	3	3			2	2	2			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Fisica			2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
Storia dell'arte			2	2	2										
Disegno e storia dell'arte						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filosofia			3	3	3			3	3	3			2	2	2
Informatica											2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	31	31	31	27	27	30	30	30	27	27	30	30	30

Sede di Somma Vesuviana

Indirizzo: Via S. Aloia, Somma Vesuviana (NA)

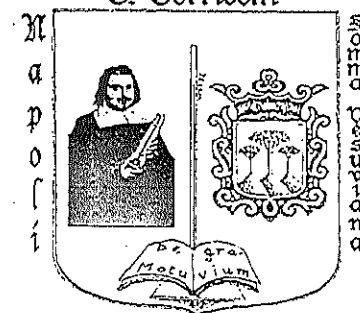
Tel: 081 8997144 Fax: 081 8933614

E-Mail: naps540009@istruzione.it,

www.liceotorricellisommavesuviana.it

## LICEO SCIENTIFICO CLASSICO "E. TORRICELLI"

Liceo Scientifico Classico  
"E. Torricelli"



Orientamento scolastico

2014/2015

DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Sabato D'Agostino

# Liceo Scientifico Classico "E. Torricelli"

## Indirizzi

- Liceo Scientifico
- Liceo Classico
- Liceo Scientifico con opzione scienze applicate

## Progetti

- Sportello didattico: attività pomeridiane di sostegno e potenziamento
- C. I. C. In collaborazione con l' A. S. I. di Somma Vesuviana
- Continuità ed Orientamento
- Olimpiadi di Fisica, Matematica e Chimica
- Giochi di Logica
- *Certamina*
- Campionati Studenteschi
- Scienza e scuola: Un ponte con il Giappone
- Progetto di scrittura
- Incontro con autori
- Preparazione ai test di accesso all'università
- PET, KET e Trinity con certificazione esterna presso istituti riconosciuti
- Concerto di Natale
- Progetti Pon FSE: Formazione in lingua inglese in aula (Biennio e Triennio); Formazione in lingua inglese in Inghilterra (Triennio); Stage formativi in Inghilterra (ultimo anno); Internet 2.0; Laboratorio in rete; Arte e Territorio; Letteratura Poesia e Teatro; Laboratorio di Scienze ; Il Mondo dei Numeri.

## Indirizzo scientifico

Il percorso del Liceo Scientifico coniuga l'innovazione con la tradizione: è il liceo con più ore di Matematica, Fisica e Scienze e mantiene "forte" lo studio del Latino delle discipline dell'area umanistica, il Liceo scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Inoltre esso guida lo studente a maturare le competenze necessarie allo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e ad individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. "Vanto" del Liceo Scientifico Torricelli è la capacità di favorire negli studenti l'organizzazione dello studio e l'abitudine all'impegno scolastico, fattori entrambi necessari al successo nel percorso di studi universitari.

## Indirizzo scientifico con opzione scienze applicate

Con un alto numero di ore dedicate a biologia, chimica e scienze della terra, l'indirizzo fornisce agli studenti competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni. Inoltre, con l'aggiunta di due ore di latino settimanali, essenziali per una corretta acquisizione degli elementi principali della lingua italiana, l'indirizzo guida gli studenti ad affinare le metodologie di ricerca scientifica e tecnologica.

## Indirizzo classico

Il Liceo Classico presenta un piano di studi di ampio respiro. Le materie principali sono quelle letterarie, distribuite in un primo biennio che prevede uno studio articolato della morfologia latina e greca, cui si affianca, nel triennio, quello delle letterature latina e greca. Ampio spazio è assegnato allo studio della storia ed alla geografia che, presente nel primo biennio, al terzo anno lascia il posto allo studio di filosofia e storia dell'arte. Nel nuovo piano di studi la lingua inglese è prevista per tutto il quinquennio.

Pur presentandosi con un impianto tradizionale, la peculiarità dell'indirizzo Classico del Torricelli sta nel fatto di avere comunque un settore matematico - scientifico forte, potenziato dai docenti del Liceo scientifico tradizionale. Inoltre, l'offerta formativa si arricchisce di una serie di progetti volti ad approfondire, anche in una logica di tipo laboratoriale, discipline afferenti all'ambito classico, quali l'archeologia, la papirologia, la paleontologia, nonché il disegno e l'informatica.