



**Liceo Scientifico-Classico
E.Torricelli
Curvatura TE.TE.CO**

Teoria e tecnica della comunicazione massmediale e digitale

Liceo scientifico-classico E.Torricelli

Curvatura TE.TE.CO

- Il **LICEO SCIENTIFICO** indirizzo **LINGUAGGI** della **COMUNICAZIONE** (da qui in poi Liceo della Comunicazione) mira a potenziare il percorso di studi del **LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE** con un'integrazione curricolare sugli **aspetti culturali** della **COMUNICAZIONE AUDIOVISIVA, MULTIMEDIALE E DIGITALE**, e, nella sua dimensione laboratoriale, sugli **aspetti tecnici** dei fenomeni comunicativi (costruzione di sceneggiature, storyboard, grafica pubblicitaria e del fumetto, videoediting digitale, ecc.) attraverso rigore metodologico e approccio scientifico.

PERCHE' un indirizzo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE?

Motivazioni
socio -
culturali

Motivazioni
territoriali

Motivazioni
interne

PERCHE' un indirizzo Scientifico DELLA COMUNICAZIONE?

Motivazioni socio - culturali

- Necessità di **integrare nella didattica forme e linguaggi della realtà e della comunicazione quotidiana**
- Necessità di **fornire strumenti adeguati di codifica e decodifica della informazione** ai fini di sviluppare un'**attitudine critica e riflessiva** nella società della comunicazione (media e information literacy)
- Necessità di rispondere al fabbisogno **della "industria" culturale** del territorio
- Necessità di **fornire competenze** relative alla **produzione di testi.**

PERCHE' un indirizzo Scientifico DELLA COMUNICAZIONE?

Motivazioni territoriali

- **Assenza** sul territorio di un **Liceo della Comunicazione con spiccata vocazione culturale**, e attenzione ai linguaggi
- **Necessità di rispondere alle attese dell'utenza** che vede nel Liceo scientifico un riferimento formativo di interesse culturale, ma **richiede** nuove e più aggiornate **competenze di lettura del mondo contemporaneo**
- **Possibilità lavorative** nell'area campana e **nell'ambito della "industria" culturale e massmediale**

PERCHE' un indirizzo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE?

Motivazioni interne

- Necessità di potenziare l'offerta del **liceo tradizionale**
- **Decennale esperienza** all'interno dell'Istituto **nell'ambito dei linguaggi audiovisivi e multimediali**

Liceo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE :

PROFILO IN USCITA

- Lo studente in uscita dal LICEO SCIENTIFICO della COMUNICAZIONE, accanto ad una **solida preparazione scientifica**, alla capacità di **rapportarsi criticamente** sia alla tradizione umanistica, sia all'innovazione scientifica e tecnologica, all'attitudine ad operare con **rigore logico e metodologico**, **conosce e sa valutare la centralità dei processi comunicativi** nei molteplici fenomeni sociali e culturali che caratterizzano la società dell'informazione e della conoscenza; **conosce i diversi metodi di acquisizione, gestione e diffusione delle informazioni** attraverso differenti formati e canali comunicativi (web, cartacei, multimediali, ecc.); **conosce e sa gestire gli strumenti, i linguaggi e le tecnologie** analogiche e digitali utilizzate nei processi di gestione e diffusione **della comunicazione e dell'informazione**.

Liceo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE : FINALITA'

- L'indirizzo in «Linguaggi della Comunicazione» intende offrire agli studenti, accanto a una preparazione di base di carattere scientifico, **una prevalente formazione culturale** che dia loro gli **strumenti di lettura dei linguaggi e dei codici e la capacità di utilizzarli in modo adeguato alla funzione comunicativo-espressiva**. Tale indirizzo mira a far acquisire la conoscenza delle forme di comunicazione multimediale (cinema, TV, fumetto, pubblicità, ecc.) e digitale (informazione e video per il web) e mettere in condizione di farne un uso consapevole come strumenti di informazione e veicoli di ampia circolazione culturale. Mira inoltre attraverso la formazione di public speaking a fornire gli strumenti per un'efficace comunicazione pubblica.

Liceo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE : A CHI SI RIVOLGE?

Il **Liceo scientifico della comunicazione** si rivolge a ragazzi che, accanto a una predisposizione scientifica, hanno:

- **interesse** ad esplorare percorsi nuovi di lettura e di scrittura multimediale e per il web;
- **desiderio** di conoscere meglio i nuovi mezzi comunicazione e farne un uso consapevole
- **curiosità** di fronte alle dinamiche sociali e psicologiche dei processi comunicativi;
- **disponibilità** a mettere in relazione le conoscenze teoriche con l'esperienza pratica e laboratoriale, imparando a lavorare in team su obiettivi specifici;
- **intenzione** di seguire una specializzazione universitaria nell'ambito delle professioni della comunicazione (giurisprudenza, scienze politiche, scienze della comunicazione, cinema e spettacolo, editoria e industria culturale, web writer, ecc.)

Liceo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE :

PIANO di STUDI

Liceo Comunicazione	Primo biennio		Secondo biennio		5° anno
	Classe 1°	Classe 2°	Classe 3°	Classe 4°	Classe 5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	2	2	2	2	2
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica con informatica nel biennio	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Teoria e tecnica della comunicazione	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Alternativa	1	1	1	1	1
Totale	27 curr	27 curr	30 curr	30 curr	30 curr

Liceo Scientifico DELLA COMUNCAZIONE : PIANO di STUDI

- La disciplina «Teoria e tecnica della comunicazione» avrà un'impostazione prevalentemente **laboratoriale** che privilegerà la metodologia del **cooperative learning** e la pratica del **teamwork**; si articolerà in **moduli tematici** distribuiti, con scansione oraria diversa, nei cinque anni di liceo scientifico
- Gli insegnamenti modulari di «Teoria e tecnica della comunicazione» si avvarranno sia delle competenze di docenti interni dell'Istituto, sia dell'eventuale apporto di esperti esterni
- **Tutte le discipline** del Liceo Scientifico della Comunicazione, fatta salva la specificità di ognuna, **saranno orientate e dirette a evidenziare gli aspetti e i processi di trasmissione e ricezione dell'atto del comunicare.**
- A partire dalla classe 3° le attività di ALTERNANZA SCUOLA LAVORO, **se previste per legge**, potranno essere svolte in progetti legati all'ambito della COMUNICAZIONE (editoria, TV, video making, studi legali, ecc.)

Teoria e tecnica della Comunicazione: ARTICOLAZIONE MODULARE ANNUALE

1° biennio

classe 1°

66 ore

Modulo 1: «Perché comunichiamo?» Introduzione alla comunicazione (8 ore)

Modulo 2: Linguaggio della pubblicità nei media (12 ore)

Modulo 3: Laboratorio di scrittura per i media: focus pubblicità, messaggio promozionale, graphic novel, ecc. (18 ore)

Modulo 4: Linguaggio del fumetto (18 ore)

Modulo 5 : Comunicazione digitale (10 ore)

Teoria e tecnica della Comunicazione: ARTICOLAZIONE MODULARE ANNUALE

1° biennio

classe 2°

66 ore

Modulo 1: Il linguaggio giornalistico (16 ore)

Modulo 2: Laboratorio di scrittura per i media: focus scrittura giornalistica (18 ore)

Modulo 3: Il linguaggio della fotografia (10 ore)

Modulo 4: Laboratorio di fotografia (12 ore)

Modulo 5 : Comunicazione digitale (10 ore)

Teoria e tecnica della Comunicazione: ARTICOLAZIONE MODULARE ANNUALE

2° biennio

classe 3°

99 ore

Modulo 1: Elementi di linguaggio cinematografico e video (20 ore)

Modulo 2: Laboratorio di scrittura per i media: focus scrittura per il cinema (20 ore)

Modulo 3: Laboratorio di montaggio audio – video (25 ore)

Modulo 4 : Comunicazione digitale (10 ore)

Modulo 5: Psicologia della comunicazione (24 ore)

Teoria e tecnica della Comunicazione: ARTICOLAZIONE MODULARE ANNUALE

(Tutti i moduli e le ore sono da discutere insieme)

2° biennio

Modulo 1: Elementi di linguaggio radiofonico e televisivo (20 ore)

classe 4°

Modulo 2: Laboratorio di scrittura per i media: focus scrittura radio e TV (25 ore)

99 ore

Modulo 3: Laboratorio radio - televisivo (20 ore)

Modulo 5 : Comunicazione digitale (10 ore)

Modulo 6: Public Speaking (24 ore)

Teoria e tecnica della Comunicazione: ARTICOLAZIONE MODULARE ANNUALE

2° biennio

Modulo 1: Teoria e tecnica dell'audiovisivo per il web (20 ore)

classe 5°

99 ore

Modulo 2: Laboratorio di scrittura per i media: focus scrittura per il web (20 ore)

Modulo 3: Laboratorio video per web (25 ore)

Modulo 5 : Comunicazione digitale (10 ore)

Modulo 6: Diritto delle comunicazioni (24 ore)

Valutazione dei moduli

- La valutazione dei moduli di «Teoria e tecnica della comunicazione» verrà data dall'insegnante che ha svolto quell'insegnamento e rientrerà nella valutazione della disciplina affine



Liceo Scientifico & Classico
“Evangelista Torricelli”
80049 Somma Vesuviana (Na)
Distretto Scolastico – NAPS540009



**Cambridge Assessment
International Education**

Cambridge International School

Sede Centrale: Via Sant’Aloia - Tel. 0818997144 - Fax: 0818933614

Succursale: Via A. Moro - Tel: 0818931030

E-mail: naps540009@istruzione.it Sito web: <http://www.liceotorricellisommavesuviana.gov.it/>

AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA- CURVATURA BIOMEDICA

Il Liceo Scientifico Biomedico rappresenta un ampliamento dell’offerta formativa, la struttura formativa di base, non subisce alcuna modifica ed apre a tutti gli indirizzi universitari, offrendo la possibilità di:

- introdurre gli studenti alle conoscenze di temi quali la tutela della salute e l’educazione alla prevenzione;
- fornire strumenti di carattere chimico-biologico indispensabili per l’acquisizione di conoscenze, abilità e competenze ed appropriate, al contempo, ad effettuare una valutazione consapevole delle proprie attitudini, in prospettiva di scelte universitarie .
- Favorire l’acquisizione di competenze in campo scientifico, grazie anche all’adozione di pratiche didattiche attente alla dimensione laboratoriale.
- Consolidare la costruzione di una solida base culturale scientifica e di un valido ed efficace metodo di studio
- Far acquisire valide conoscenze e dunque competenze che possano facilitare il superamento dei test di ammissione alle facoltà scientifiche.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

In aggiunta al monte ore settimanale del Liceo Scientifico :

Nel biennio

- 1 ora di Scienze Naturali
- 1 ora di ragionamento logico-verbale/ risoluzione di problemi logico- matematici/ ragionamento logico a partire dal terzo anno

Nel triennio

-1 ora di chimica inorganica/ biologia /biochimica/chimica organica

Nell’ambito delle ore curriculari di Scienze Naturali si seguiranno le programmazioni del dipartimento di Scienze con eventuali modifiche nella sequenza temporale, in aggiunta un’ ora settimanale per ciascun anno consentirà attraverso procedure sperimentali, tramite un linguaggio semplice ma rigoroso, di far acquisire i concetti di base di chimica e biologia.

PCTO

Le ore di attività in alternanza previste per i Licei dalla riforma scolastica e da effettuarsi a partire dal terzo anno di frequenza scolastica, il Liceo Biomedico prevede,
-per le classi del triennio la possibilità di stipulare convenzioni con ospedali, cliniche e laboratori medici per permettere ai propri alunni di fare esperienza “sul campo” al fine di acquisire saperi in ambienti di apprendimento esterni.



Liceo Scientifico & Classico
 “Evangelista Torricelli”
 80049 Somma Vesuviana (Na)
 Distretto Scolastico – NAPS540009



Cambridge Assessment
 International Education

Cambridge International School

Sede Centrale: Via Sant’Aloia - Tel. 0818997144 - Fax: 0818933614

Succursale: Via A. Moro - Tel: 0818931030

E-mail: naps540009@istruzione.it Sito web: <http://www.liceotorricellisommavesuviana.gov.it/>

QUADRO ORARIO SETTIMANALE LICEOSCIENTIFICO

Curvatura biomedica

DISCIPLINE	ANNIDICORSO				
	1°BIENNIO		2°BIENNIO		ULTIMO ANNO
	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
LinguaeLetteraturaItaliana	4	4	4	4	4
LinguaeCulturaLatina	3	3	3	3	3
LinguaeCulturaStraniera	3	3	3	3	3
StoriaeGeografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Logica *	1	1			
ScienzeNaturali**	2	2	3	3	3
	1	1	1	1	1
Disegno eStoriadell’Arte	2	2	2	2	2
ScienzeMotorieeSportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<i>Totaleore</i>	29	29	31	31	31

**1 ora di Scienze Naturali per ciascun anno in aggiunta al monte ore annuali

* 1 ora di logica nel biennio in aggiunta al monte ore annuali