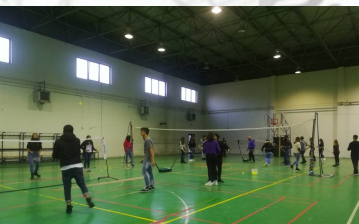


Il “Liceo Scientifico “Giancarlo Siani”, con sede associata a Sant’Arpino e succursale a Lusciano, accoglie oltre mille studenti di Aversa e dei comuni circostanti. La scuola è intitolata al giornalista Giancarlo Siani come segnale di impegno sociale ed esempio di responsabilità civica.

Il liceo si prefigge di formare globalmente gli allievi in modo da garantire l’apprendimento permanente dei saperi, il successo scolastico e la continuità educativa tra i diversi gradi d’istruzione attraverso omogeneità e qualità del processo di insegnamento/apprendimento, metodologie didattiche tradizionali integrate con attività innovative e inclusive, utilizzo dei laboratori (informatico, multimediale, linguistico e meteorologico) e la realizzazione di progetti extracurricolari e uscite didattiche.

PROGETTUALITÀ

CORSI DI RECUPERO E DI POTENZIAMENTO DISCIPLINARE -
 SPORT - MENTORING - DIDATTICA ORIENTATIVA - PCTO -
 PREPARAZIONE AI TEST FACOLTÀ SCIENTIFICHE - CONCORSI
 GARE D’ECCELLENZA - CERTIFICAZIONI INFORMATICHE -
 CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE - GIORNALISMO - RADIO -
 SCRITTURA CREATIVA - FAI E BENI CULTURALI - SCACCHI -
 MUSICA - TEATRO E LINGUAGGI NON VERBALI -CINEMA IN
 CLASSE - EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E ALLA CITTADINANZA
 DIRITTO ED ECONOMIA - SOSTENIBILITÀ E AGENDA 2030 -
 EDUCAZIONE ALLA SALUTE - SPORTELLO D’ASCOLTO -
 ORIENTAMENTO IN INGRESSO E IN USCITA - PNSD - PLS -
 STEM - ROBOTICA - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE - BYOD
 VIAGGI D’ISTRUZIONE - USCITE DIDATTICHE - ERASMUS



LICEO GIANCARLO SIANI

Sede associata: Viale Europa, 269 81031 Aversa (CE)

Sede associata: via Mormile, 81030 Sant’ Arpino (CE)

Sede associata Via Boccaccio 2, 81030 Lusciano (CE)

Tel . 081/5039172-fax 081/8150012;



www.liceosianiaversa.edu.it

Liceo “Giancarlo Siani” Aversa, Sant’Arpino, Lusciano

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE CURVATURA BIOMEDICA

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

SCIENZE APPLICATE METEOROLOGICO

SCIENZE APPLICATE CURVATURA ROBOTICA

LICEO LINGUISTICO



studenti
protagonisti del sapere



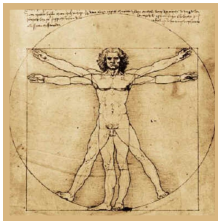
Il Dirigente scolastico
dott.ssa Rosaria Barone

Siani orientamento a porte aperte: open days - open school



LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

Integrazione saperi scientifici e umanistici
Ricerca e Humanitas



crescita personale, pensiero critico e logico-matematico,
padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie



Ampliamento opzionale del percorso curriculare tradizionale
con curvatura biomedica:

QUADRO ORARIO					
LICEO SCIENTIFICO NDIRIZZO TRADIZIONALE					
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	1° Biennio		2° Biennio		Monoennio
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	
Orario settimanale	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
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*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Scienze Biomediche***	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	27 (+2)**	27 (+2)**	30 (+3)**	30 (+3)**	30 (+3)**

*Con informatica al 1°biennio **Biologia, Chimica, Scienze della Terra
***Curvatura biomedica con Attività Laboratoriali al triennio

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Saperi scientifici e innovazione tecnologica



cultura scientifico-tecnologica e laboratorialità
S.T.E.A.M.

Science, Technology, Engineering, Art and Math
(Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte, Matematica)



Piano Lauree Scientifiche
In collaborazione con MIUR, con Scienze, Confindustria

QUADRO ORARIO					
LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE					
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	1° Biennio		2° Biennio		Monoennio
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	
Orario settimanale	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
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
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Informatica	2	2	2	2	2
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	27	27	30	30	30

*Con informatica al 1°biennio **Biologia, chimica, Scienze della Terra



LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

AD AMPLIAMENTO METEOROLOGICO

MATERIE OPZIONE LICEO METEOROLOGICO	I	II	III	IV	V
Variazioni al curriculum scienze applicate					
METEOROLOGIA	1	2	2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2	3	3	3
MATEMATICA * CON STATISTICA	5	4	4	4	4
LABORATORIO DI METEOROLOGIA : 30 ORE A CURA DI ESPERTI DEL SETTORE MATERIE CON CURVATURA METEOROLOGICA: FISICA, INGLESE, GEOSTORIA, INFORMATICA, DISEGNO E ST. ARTE, ITALIANO					
TOTALE ORE CURRICULARI	27	27	30	30	30



Dalla stazione meteorologica del liceo Siani il clima tra cambiamento e inquinamento



Scienze applicate con curvatura **ROBOTICA**



SCUOLA DIGITALE E DIDATTICA INNOVATIVA
Nuovi ambienti di apprendimento attraverso un utilizzo costante e diffuso delle nuove tecnologie a supporto della didattica
PNRR SCUOLA 4.0 - NEXT GENERATION LAB E CLASSROOM
wifi **TABLET** laboratori **PC** prof connessi **LIM** coding
competenze digitali **STORYTELLING** debate **AI**, realtà virtuale
Flipped classroom, peer education



LICEO LINGUISTICO

Linguaggi e intercultura:
studiare in un'ottica europea



Erasmus+

potenziamento delle competenze e lingue straniere con raggiungimento di livello di certificazione alto, grazie al supporto di docenti madrelingua e a scambi culturali e gemellaggi con scuole straniere



QUADRO ORARIO					
LICEO LINGUISTICO					
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	1° Biennio		2° Biennio		Monoennio
	1°	2°	3°	4°	
Orario settimanale	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Latino	2	2			
Geostoria	3	3			
I Lingua e cultura Straniera (INGLESE)*	4	4	3	3	3
II Lingua e cultura Straniera * <u>OPZIONE 1: TEDESCO</u> <u>OPZIONE 2: FRANCESE</u>	3	3	4	4	4
III Lingua e cultura Straniera * <u>OPZIONE 1: SPAGNOLO</u> <u>OPZIONE 2: SPAGNOLO/TEDESCO</u>	3	3	4	4	4
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

*di cui 33 ore annuali con madrelingua; ** con informatica al I biennio