

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "DANTE ALIGHIERI" DI ANAGNI
Cod. Meccanografico FRIS023002
Codice Fiscale 80005550605

 e-mail fris023002@istruzione.it indirizzo pec fris023002@pec.istruzione.it sito web www.iisanagni.edu.it
Liceo Classico "D. Alighieri" Anagni FRPC023019
Liceo Scientifico e Linguistico Fiuggi FRPS02301C

 Via della Sanità, 90 - 03012 Anagni
 Tel. 0775727817

 Via Verghetti, 1 - 03014 Fiuggi
 Tel. 0775514329

SINTESI LICEO SCIENTIFICO SPERIMENTALE QUADRIENNALE
QUADRO ORARIO SETTIMANALE

(una sola classe autorizzata dal Ministero dell'Istruzione*)

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	I	II	III	IV
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	5
Lingua e cultura latina	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	4	4	3	3
Storia			3	3
Storia e Geografia	3	3		
Filosofia	0	0	3	3
Matematica**	5	5	5	4
Laboratorio di informatica***	1	1	1	1
Laboratorio di logica e problem solving***	1	1		
Fisica	3	3	4	4
Scienze naturali****	3	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	33	35	35

*Criteri di priorità da applicare in caso di eccedenza di iscrizioni (i criteri sotto indicati devono intendersi elencati in ordine di priorità ed applicabili con procedura sequenziale. A parità di requisiti totali si applica il criterio del sorteggio):
 1) voto finale dell'esame di fine primo ciclo non inferiore ad otto; 2) maggior punteggio conseguito in seguito a valutazione che tiene conto dei seguenti punteggi: a) fino a 30 (trenta) punti attribuiti al percorso scolastico e personale dell'aspirante allievo (tale punteggio verrà formulato sulla base dei seguenti documenti: una copia dell'ultima pagella scolastica; eventuali certificazioni conseguite; presentazione personale di max 15.000 caratteri con descrizione del percorso di studi, delle attività extra scolastiche svolte, degli interessi e competenze maturate fuori della scuola); b) fino a 70 (settanta) punti attribuiti attraverso test di ingresso, formulati da apposita Commissione, riguardanti le discipline di Italiano, Matematica/Geometria, Lingua Inglese-scritto e orale) (con votazione non inferiore a 42 punti in ciascuna delle discipline); 3) frequenza con profitto dei corsi propedeutici organizzati dall'istituzione scolastica; 4) sorteggio.

** con Informatica nel primo biennio

***Nuovo insegnamento attivato

**** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

I. ORARIO SETTIMANALE

Primo biennio, 30 unità di lezione antimeridiane (come negli altri indirizzi): dal lunedì al venerdì (settimana corta), dalle ore 08:20 alle ore 13:55, con un rientro pomeridiano settimanale di norma il venerdì di 2h (per i **nuovi insegnamenti attivati**) ed 1h di Didattica Digitale Integrata (DDI) di Lingua e letteratura italiana

Secondo biennio, 30 unità di lezione antimeridiane (come negli altri indirizzi): dal lunedì al venerdì, dalle ore 08:20 alle ore 13:55, con un rientro pomeridiano settimanale di norma il venerdì di 2h per il **Laboratorio di informatica** (1h) e altre discipline coinvolte nei PCTO (1h di storia/filosofia e/o matematica/fisica/scienze) e 3h di DDI (1h Lingua e letteratura italiana, 1h Lingua e cultura latina, 1h Disegno e storia dell'arte)

II. CURRICOLO (33 SETTIMANE ANNUALI)

Primo biennio: 990 ore annuali di lezione antimeridiane + 66 ore annuali pomeridiane + 33 ore annuali in DDI

Secondo biennio: 990 ore annuali di lezione antimeridiane + 66h ore annuali pomeridiane + 99 ore annuali in DDI

III. CURRICOLO AGGIUNTIVO RISPETTO ALLE 33 SETTIMANE ANNUALI

- **A) adattamento del calendario scolastico**, con anticipo e prolungamento delle lezioni di una settimana rispetto al calendario regionale, per un totale di 6 settimane aggiuntive nel quadriennio;
- **B) Sono previste nell'arco del quadriennio almeno 58 ore di visite/viaggi di istruzione**

IV. METODOLOGIE

Classe 4.0

Didattica flessibile, innovativa e interculturale, che si avvale di codocenza, metodologia CLIL, *cooperative learning*, tutoraggio a distanza, *Flip Teaching*, *Debate* e *Blended Learning*

Potenziamento della didattica laboratoriale

Attivazione di piattaforme e-learning (Google WorkSpace ecc.)

V. CLIL, INTERNAZIONALIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA LINGUA INGLESE

Insegnamento, in lingua straniera (inglese), di una o più discipline non linguistiche (CLIL) comprese nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti (Matematica, Fisica, Scienze naturali e Disegno e storia dell'arte) per almeno un terzo del monte ore annuale, a partire dal terzo anno di corso.

Potenziamento dell'internazionalizzazione attraverso i **Progetti PON FSE ed Erasmus plus**.

Sono previsti: **compresenze** tra i docenti di lingua inglese e i docenti di discipline non linguistiche; organizzazione di **stage linguistici** nel corso del quadriennio, alcuni dei quali curvati come PCTO (*Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento*); **certificazioni Cambridge** con corsi pomeridiani di lingua inglese (Livello B2/C 1 al termine del percorso quadriennale); apprendimento della lingua straniera attraverso la **musica e workshops** dedicati

VI. POTENZIAMENTO DELLE DISCIPLINE STEM

Le discipline STEM saranno potenziate ed avranno i loro **laboratori particolari e dedicati aumentati dalla tecnologia**. È prevista l'attivazione delle certificazioni informatiche (**ICDL, EIPASS**), di due laboratori opzionali di *Matematica avanzata* e di *Applicazione della Matematica ai problemi di Fisica*, in funzione orientativa, nonché di percorsi relativi allo **sviluppo sostenibile** e alla **transizione ecologica**