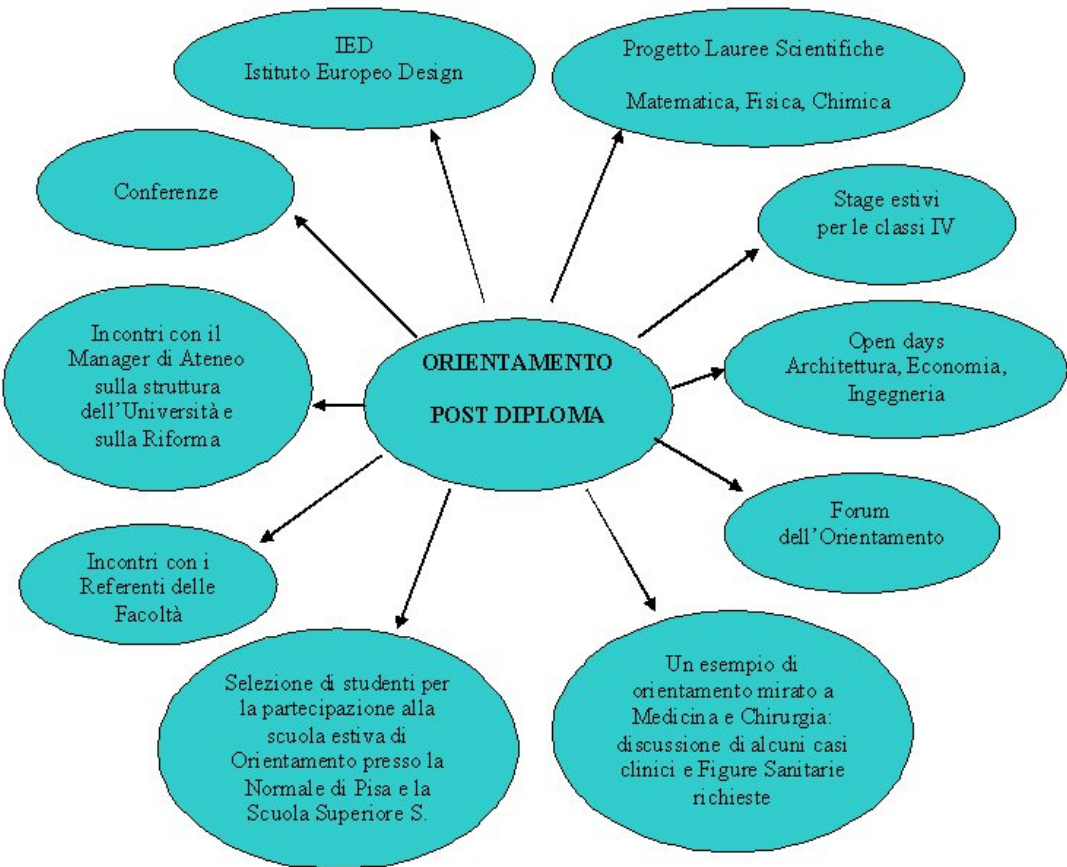


ORIENTAMENTO POST DIPLOMA

Offerta formativa a.s. 2010-2011



- ⇒ Liceo Scientifico
- ⇒ Liceo Scientifico corso con due Lingue Comunitarie (autonomia)
- ⇒ Liceo Scientifico corso Sportivo (autonomia)
- ⇒ Liceo Scientifico corso Beni Culturali (autonomia)
- ⇒ Liceo Scientifico corso Scienze Sperimentali (autonomia)



LICEO SCIENTIFICO

Il percorso del liceo scientifico approfondisce il nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per 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.

DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° 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
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Attività di eccellenza

⇒ ECDL European Computer Driving Licence

Letteralmente, "patente europea di guida del computer", è un certificato riconosciuto a livello internazionale.

⇒ Corsi di preparazione agli esami di certificazione linguistica in Francese, Inglese e Tedesco

I corsi sono finalizzati al superamento degli esami di certificazione dal Livello B1 (intermedio) al Livello C1 (avanzato) del Quadro Comune di Riferimento Europeo relativo alla conoscenza delle lingue straniere.

⇒ Progetto M.E.P. (Model European Parliament)

Il Progetto è rivolto agli studenti delle classi terze che hanno interesse a realizzare un'attività di simulazione del Parlamento Europeo.

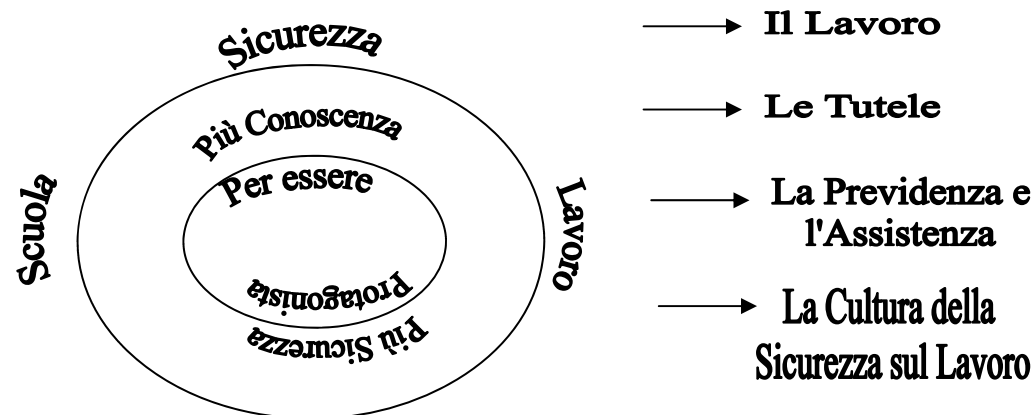
⇒ Corso superiore di Chimica Organica e Biochimica

⇒ Partecipazione a: "European Debating Competition"

organizzato da Federchimica.

Collaborazione con altri Enti

Ufficio Provinciale del Lavoro: Progetto "Lavoro fattelo amico"



LICEO SCIENTIFICO - CORSO SPORTIVO (autonomia)

Il corso si rivolge, in particolare, a ragazzi /e che, svolgendo attività agonistico - sportiva, intendono acquisire una solida preparazione di base senza rinunciare alla pratica dello sport. Sono potenziate le competenze nell'area delle scienze motorie.

L'orario delle lezioni è articolato su 5 giorni alla settimana.

Coordinatore del Progetto Prof.^{ssa} Raffaella Zanella.

DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	2	2	2	2
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
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	1	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	3	3	3	3	3
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO SCIENTIFICO - CORSO SCIENZE SPERIMENTALI (autonomia)

Il corso intende proseguire l'esperienza maturata negli anni attraverso l'indirizzo P.N.I. del precedente ordinamento, promuovendo il potenziamento delle competenze nell'ambito delle Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. E' caratterizzato da una pratica didattica di tipo laboratoriale e dall'uso di metodologie e strumenti offerti dall' Informatica, disciplina che rientra nel piano orario dell'intero quinquennio.

Il potenziamento dell'area scientifica e le metodologie di lavoro innovative delle materie di indirizzo potranno consentire un più agevole accesso alle facoltà scientifiche.

Coordinatore del Progetto Prof.^{ssa} Cristina Fornasari

DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	2	2	2
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	5	5	5
FISICA**	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI**	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 ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Con Informatica in tutto il quinquennio

** (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) con Laboratorio



LICEO SCIENTIFICO - CORSO CON 2 LINGUE COMUNITARIE (autonomia)

Il corso è caratterizzato dall'insegnamento di una seconda lingua comunitaria (Francese e/o Tedesco) che si affianca allo studio dell'Inglese. L'obiettivo del corso è una formazione di ampio respiro, caratterizzata da una solida preparazione scientifica e umanistica, nonché dal potenziamento delle abilità comunicative in più lingue, fattore di estrema importanza per i cittadini dell'Europa del futuro.

Coordinatore del Progetto Prof.^{ssa} Paola Gnani.

DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	2	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA (inglese)	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA (francese o tedesco)	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	2			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			2	3	3
MATEMATICA*	5	4	4	4	4
FISICA		2	3	2	2
SCIENZE NATURALI**	2	2	2	2	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	1	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	1
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

LICEO SCIENTIFICO - CORSO BENI CULTURALI (autonomia)

Il corso intende favorire l'interazione tra le competenze dell'area scientifica e quella umanistica, attraverso l'introduzione di nuovi saperi relativi alla conoscenza e alla conservazione dei beni culturali e ambientali. Vuole fornire agli allievi una formazione culturale di base aperta ai contributi di tutte le materie, affrontando lo studio dei vari saperi in maniera interdisciplinare tramite la curvatura degli insegnamenti e la realizzazione di esperienze sul campo (SAPER E SAPER FARE). Coordinatore del Progetto Prof. Giorgio Rizzoni.

DISCIPLINA	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	2	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
BENI CULTURALI (approf. nelle discipline obbligatorie — materie letterarie)			2	2	1
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			3	3	3
MATEMATICA*	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	2	3
SCIENZE NATURALI**	2	2	2	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
ORE TOTALI SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Scienze della Terra il Primo anno; Biologia il Secondo e Terzo anno; Chimica il Quarto e Quinto anno.