



Criteri per la costituzione delle classi prime

1. Suddivisione in relazione alla scelta del liceo compiuta.
2. Equa distribuzione di studenti residenti in città e provenienti dai comuni della provincia e da province limitrofe.
3. Equa distribuzione, quando possibile, di studenti di sesso maschile e femminile.
4. Eventuale richiesta di essere inserito in classe con massimo due compagni/e che devono richiamarsi tra di loro (se il numero è superiore si procede d'ufficio alla suddivisione del gruppo).
5. Abbinamento tramite estrazione pubblica del gruppo classe alla lettera/sezione

In caso di esubero di domande di iscrizione rispetto alle classi prime si adotteranno i seguenti criteri:

- a) Le famiglie saranno convocate e informate della presenza di disponibilità di posti negli altri corsi del Liceo per trovare insieme la soluzione migliore.

SE CIÒ NON RISOLVERÀ L'ESUBERO

- b) Sorteggio trasparente e pubblico.

Se desiderate ricevere ulteriori informazioni

☞ Telefonate per concordare un appuntamento con i Collaboratori del Preside telefonando alla segreteria didattica del Liceo Roiti 0532 - 207390 tutti i giorni dalle ore 8,30 alle ore 13,00 e il lunedì e mercoledì anche dalle 14,30 alle 17,30.

☞ Contattateci all'indirizzo e-mail segreteria.alunni@liceoroiti.it richiedendoci informazioni e sarà nostra cura fornirvele.

☞ Visitate il nostro sito web

www.liceoroiti.it

Troverete molte informazioni sulla nostra offerta formativa



Offerta formativa a.s. 2012-2013

- ⇒ **LICEO SCIENTIFICO**
- ⇒ **Liceo Scientifico corso con due Lingue Comunitarie (autonomia)**
- ⇒ **Liceo Scientifico corso Sportivo (autonomia)**
- ⇒ **Liceo Scientifico corso Beni Culturali (autonomia)**
- ⇒ **LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE**
- ⇒ **Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate TEDESCO**

Liceo Scientifico A.Roiti viale Leopardi , 64 - 44121 FERRARA
tel 0532.207390 - fax 0532.210133 sito www.liceoroiti.it
e-mail segreteria.alunni@liceoroiti.it



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.

Coordinatore del Progetto Prof. Gianluigi Orsoni.

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

⇒ Olimpiadi della Matematica e Olimpiadi della Fisica

Come ormai da tradizione pluriennale, l'Istituto parteciperà a queste competizioni. Sono previste anche le partecipazioni all'Olimpiade Multimediale e ai Giochi Matematici promossi dall'Università "Bocconi" di Milano..

⇒ Corsi preparazione ai Test di Ingegneria

Corsi preparatori per il Test di Ingegneria per gli studenti che desiderano affrontare il test propedeutico di matematica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ferrara

⇒ Scambi e Stage didattici all'estero

Il Liceo "Raiti" ha attivato percorsi didattici che coinvolgono scuole di paesi europei. Gli scambi non sono semplici viaggio d'istruzione, progetti più ampi di approfondimento di tematiche.

⇒ Attività con Lettori Madrelingua

E' attivata un'integrazione dello studio di Inglese, Francese e Tedesco tramite la presenza nelle classi di Lettori Madrelingua e, per gli alunni interessati, la proposta di sostenere esami riconosciuti a livello internazionale



LICEO SCIENTIFICO — OPZIONE SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE TEDESCO

All'interno dell'offerta curricolare dell'opzione Scienze Applicate, si attiverà un Corso con Lingua Straniera Tedesco.

Il Liceo "Roiti", considerando i legami storici, culturali ed economici tra il nostro Territorio e la Germania, nonché valutando l'opportunità per studenti intenzionati a proseguire gli studi in ambito scientifico di acquisire padronanza in più di una lingua straniera, istituirà una sezione con Tedesco curricolare e Inglese opzionale garantito per i cinque anni per gli studenti di questo corso finalizzato al conseguimento delle certificazioni PET (B/1), FCE (B/2).

Il Corso con Tedesco si caratterizzerà anche per l'impegno a realizzare scambi culturali e stages linguistici.

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

LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

All'interno del percorso di Liceo Scientifico, l'opzione "Scienze Applicate" intende fornire competenze particolarmente avanzate negli studi legati alla cultura scientifico-tecnologica. E' caratterizzato da una pratica didattica laboratoriale e dall'uso degli strumenti informatici per l'analisi e la modellizzazione dei problemi. Un'adeguata formazione umanistica assicura una visione complessiva della realtà storica e la riflessione sul contesto culturale in cui si collocano le conoscenze scientifiche. Il potenziamento dell'area scientifica e le metodologie di lavoro innovative delle materie di indirizzo potranno consentire un più agevole accesso alle facoltà scientifiche.

Referente dell'indirizzo Prof.^{ssa} Rossella Mistroni

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 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
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI*	3	4	5	5	5
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

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra



LICEO SCIENTIFICO VARIAZIONI IN AUTONOMIA

LICEO SCIENTIFICO VARIAZIONI IN AUTONOMIA

LICEO SCIENTIFICO - CORSO BENI CULTURALI

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.

LICEO SCIENTIFICO - CORSO CON 2 LINGUE COMUNITARIE

Il corso è caratterizzato dall'insegnamento di due lingue comunitarie Francese / 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} Myriam Goffà.

LICEO SCIENTIFICO - CORSO SPORTIVO

Il corso è nato dall'esigenza di:

- Agevolare l'organizzazione dello studio agli studenti che praticano attività sportiva ad alto livello, spesso impegnati in competizioni nei fine settimana, attraverso una particolare scansione dell'orario scolastico;
- Offrire conoscenze e competenze specifiche agli studenti di liceo interessati a impegnarsi nel mondo dello sport, come promotori di valori legati alla convivenza civile, al benessere della persona, alla pace e alla solidarietà.

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

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