

Il Liceo Scientifico "A. Tassoni", che quest'anno celebra il centenario, rappresenta una scelta privilegiata per quanti cercano una scuola altamente formativa grazie alla compenetrazione nel proprio piano di studi di insegnamenti umanistici e scientifico-matematici, nei quali tradizione ed innovazione si incontrano e si confrontano.



Biblioteca Consultazione



Cortile Interno

FINALITÀ ED OBIETTIVI

- Promuovere lo sviluppo personale e culturale dello studente come individuo e come cittadino italiano inserito in un più ampio contesto europeo e mondiale, in relazione ai propri bisogni educativi e alle esigenze formative che emergono dallo sviluppo culturale e sociale.
- Far acquisire la consapevolezza del proprio ruolo in una società democratica multiculturale e multietnica, caratterizzata da un pluralismo di modelli e di valori e promuovere una efficace comunicazione interculturale.
- Promuovere l'autonomia delle scelte di valori.
- Promuovere il superamento del disagio, la valorizzazione delle attitudini e la capacità di porsi in dialogo e confrontarsi con le diversità, anche attraverso la diversificazione delle proposte formative.
- Formare e potenziare la capacità di conoscere se stessi e la realtà circostante, orientando alla definizione di un personale progetto di vita.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

LICEO SCIENTIFICO ALESSANDRO TASSONI

Viale Virginia Reiter, 66 - 41121 MODENA (MO)

Segreteria: +39 059 4395 511

E-mail: mops02000b@istruzione.it

Sito Web: www.liceotassoni.edu.it

LICEO SCIENTIFICO A. TASSONI
MODENA



LICEO SCIENTIFICO

Il Liceo Scientifico si concentra sull'acquisizione di un linguaggio matematico inteso come strumento di comprensione della realtà e, in tal senso, privilegia la progressiva acquisizione di un metodo scientifico di approccio ai problemi, evitando la proliferazione di tecniche di calcolo fini a se stesse.

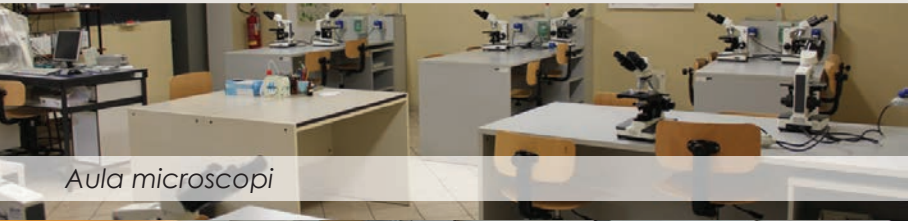
Il quadro orario “base” (presente in tutti i corsi) è il seguente:

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (inglese)	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 o attività alternative	1	1	1	1	1
Potenziamento di matematica/fisica					1
TOTALE ORE settimanali	27	27	30	30	31

OPZIONI DEL LICEO SCIENTIFICO

Inoltre è possibile scegliere tra le seguenti opzioni:

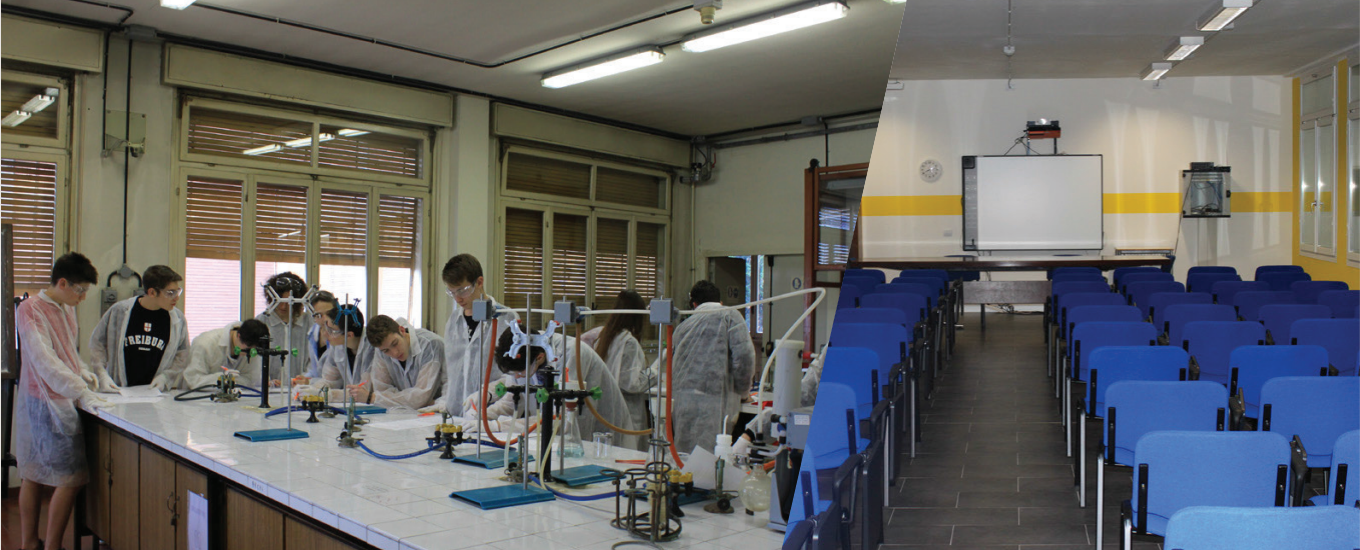
- corso con **FISICA IN INGLESE**
e un’ora di potenziamento curriculare:
(**classe prima:** matematica; **classe seconda:** italiano/latino; **classe quarta:** inglese)
- corso/i **INGLESE +**
(un’ora di inglese in più per ogni anno di corso)
- corso/i con **POTENZIAMENTO** curriculare:
(**classe prima:** matematica; **classe seconda:** italiano/latino; **classe quarta:** inglese)



Aula microscopi



Aula multimediale



Aula chimica



Aula scienze

Al fine di perseguire nel modo più efficace possibile gli obiettivi educativi il Collegio dei Docenti, anche attraverso la propria articolazione in dipartimenti disciplinari, ha indirizzato l’iniziativa progettuale verso l’ampliamento e la diversificazione dell’offerta formativa.

LE ATTIVITÀ FORMATIVE DEL LICEO SI ARTICOLANO NELLE SEGUENTI AZIONI

1. Accoglienza, Sostegno e Recupero

- Progetto Accoglienza e continuità
- Progetto recupero (pausa didattica, recupero di classe, eventuali laboratori di recupero pomeridiani)
- Progetto istruzione domiciliare
- Sperimentazione didattica studente- atleta di alto livello

2. Ampliamento dell’offerta formativa e approfondimento disciplinare (con particolare attenzione al potenziamento dell’area matematica e scientifica)

Area Matematico-scientifica

- Corsi pomeridiani di preparazione alle competizioni matematiche e ai Giochi della chimica
- Progetto Cansat: la Sonda in lattina
- Gare e Olimpiadi di matematica, fisica, Chimica, Astronomia
- Piano Lauree Scientifiche”, in collaborazione con L’università di Modena e Reggio Emilia
- Progetto Scienza in pratica (laboratorio di biologia molecolare)

Area linguistico-umanistica

- Esperti di madrelingua inglese

- Corsi di preparazione alle certificazioni (CAE, First certificate B2)
- Progetto MEP: simulazione di Parlamento Europeo
- Giornalino scolastico
- Progetto biblioteca
- Laboratorio teatrale in italiano
- Laboratorio teatrale in inglese

Area Internazionalizzazione

- Stage linguistici
- Scambi internazionali
- Erasmus+: progetto europeo TASTE- Teaching ASTronomy at Educational Level; progetto Sonolux
- Accreditamento Erasmus + : progetto di mobilità europea di docenti e alunni

3. Educazione alla Cittadinanza e alla legalità

- Fisco e legalità in collaborazione con Comune di Modena e con Associazione magistrati tributari
- Educazione alla sicurezza
- Educazione al benessere (Educazione alla salute, Sportello d’Ascolto Psicologico SAP, Centro Sportivo scolastico)

4. Orientamento

- Attività in collaborazione con UNIMORE (classi quarte e quinte)

5. PCTO

- Attività qualificate in collaborazione con vari enti e associazioni, anche sportive, liberi professionisti e Dipartimenti dell’Università di Modena e Reggio Emilia

LICEO SPORTIVO

Il Liceo Scientifico ad indirizzo Sportivo è volto all'approfondimento delle scienze motorie e guida lo studente a maturare le competenze necessarie per trasferire al fenomeno sportivo, in tutte le sue articolazioni, le conoscenze e i linguaggi acquisiti attraverso le discipline scientifico-matematiche e socio-economiche.

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
POTENZIAMENTO	1	1			
TOTALE ORE settimanali	28	28	30	30	30

Potenziamento curriculare: classe prima: matematica;
classe seconda: italiano

- Ampliamento dell’offerta formativa e approfondimento disciplinare**
- Corsi di avviamento e/o approfondimento al baseball, pallacanestro, pallamano, badminton, calcio, atletica leggera, break dance, judo, acquaticità e nuoto, ginnastica artistica, arrampicata, orienteering, pentathlon moderno, ginnastica aerea
 - Potranno essere conseguiti alcuni brevetti, come ad esempio salvamento nuoto, istruttore giovanile di baseball, BLSD



Parete per arrampicata