

Istituto

Istruzione

Superiore

“Racchetti-da Vinci”

di Crema (CR)



I.I.S. "RACCHETTI - DA VINCI" - CREMA

LICEO CLASSICO

LICEO LINGUISTICO

LICEO SCIENTIFICO

L'ISTITUTO



VIA PALMIERI, 4



VIA STAZIONE, 1



VIALE SANTA MARIA DELLA
CROCE, 10/B

L'Istituto d'Istruzione Superiore "Racchetti-da Vinci" offre i seguenti percorsi formativi: Liceo Classico, Liceo Linguistico, Liceo Scientifico ospitati in due sedi situate nei pressi delle stazioni ferroviaria e di interscambio dei pullman di Crema.

La sede centrale dell'Istituto presenta due ingressi: via Palmieri, 4 e via stazione, 1 e la succursale è in viale Santa Maria della Croce, 10/B.

La struttura scolastica dispone di due palestre, biblioteca, due laboratori d'informatica, due laboratori linguistici, laboratorio di fisica, laboratorio di chimica, aula da disegno. Tutte le aule dell'Istituto sono dotate di LIM.

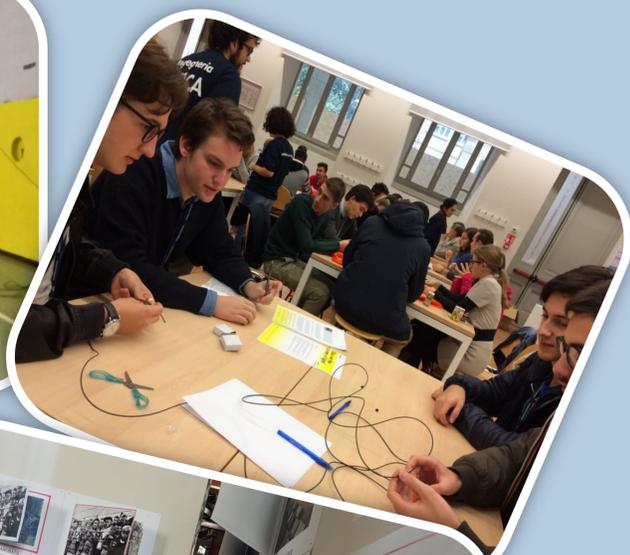
Oltre all'attività curricolare, l'I.I.S. "Racchetti-da Vinci" offre una progettazione d'Istituto comune a tutti gli indirizzi. Fra le principali attività si elencano, a titolo esemplificativo, la redazione del giornalino d'istituto, la partecipazione a progetti di cittadinanza, le Olimpiadi della danza, tornei sportivi studenteschi, certificazioni linguistiche, certificazioni informatiche, corsi CAD 2D e 3D, Olimpiadi di Matematica e fisica, Certamen, Squadra Integrata (baskin), sportello ascolto, uscite didattiche e viaggi d'istruzione, uscite sportive (trekking, barca a vela, rafting), conferenze a tema d'arte, corsi extracurricolari di ampliamento dell'offerta formativa, orientamento in uscita.

All'offerta formativa d'istituto si affianca inoltre l'attività specifica per indirizzo.

L'Istituto vanta un'alta percentuale di docenti di ruolo impegnati attivamente sul territorio e attenti alle sollecitazioni a livello regionale e nazionale.

Negli ultimi anni, l'Istituto è stato destinatario di importanti finanziamenti europei qualificandosi in ottime posizioni a livello nazionale per la progettualità PON in diversi ambiti.

Nel corso degli anni, gli studenti del "Racchetti-da Vinci" si sono distinti per preparazione e per competenze acquisite classificandosi in ottime posizioni in competizioni nazionali e regionali e nel post-diploma conseguendo ottimi risultati Universitari.



LICEO CLASSICO

Il **Liceo Classico** è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica favorendo una formazione letteraria, storica e filosofica.

Il corso di studi fornisce le competenze idonee ad elaborare una visione critica della realtà mediante la comprensione profonda del ruolo della tradizione classica nel mondo contemporaneo.

Punto di forza del liceo classico è sicuramente l'apprendimento di ogni sfumatura di significato dei vocaboli italiani e di un metodo più rigoroso di tradurre un testo.

Il piano di studi, attento anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente lo sviluppo delle abilità logico-espressive che permettono di accedere e affrontare positivamente qualunque corso di studi post-secondario.

Come dimostrato ampiamente dai risultati professionali conseguiti dagli ex-alunni, il Liceo Classico dell'I.I.S. "Racchetti-da Vinci" Risponde pienamente alla preparazione richiesta dal mondo del lavoro e della formazione.

DOPO COSA SI PUÒ FARE?

Lo spessore della preparazione e le competenze acquisite consentiranno allo studente di affrontare qualsiasi percorso di studi post-secondario.

PIANO DI STUDI LICEO CLASSICO

	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	5	5	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia			3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Filosofia			3	3	3
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 o alternativa	1	1	1	1	1
	27	27	31	31	31

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B.: È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

LICEO LINGUISTICO

Il **Liceo Linguistico** è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre all'italiano, e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

Il Liceo Linguistico è l'unico liceo dove si studiano tre lingue straniere moderne per cinque anni con compresenza curriculare di docenti madrelingua e il CLIL (*Content and Language Integrated Learning*) si attua a partire dal terzo anno e per due lingue straniere.

Alcune sezioni di Lingua Francese sono di ordinamento EsaBac, che permette agli allievi di conseguire due diplomi mediante un solo esame – l'Esame di Stato italiano e il Baccalauréat francese. Al termine gli alunni conseguono anche un regolare diploma francese spendibile all'estero.

LA SCELTA DELLE LINGUE

INGLESE

2° lingua: a scelta fra FRANCESE o SPAGNOLO

3° lingua: a scelta fra TEDESCO o SPAGNOLO

(1 ora settimanale di compresenza di docenti madrelingua)

DOPO COSA SI PUÒ FARE?

Un diplomato al Liceo Linguistico avrà la preparazione adeguata per affrontare qualsiasi corso di studi post-secondario. La conoscenza di più lingue straniere sarà un punto di forza nel curriculum vitae e faciliterà certamente l'accesso al mondo del lavoro.

PIANO DI STUDI LICEO LINGUISTICO

	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2			
Lingua e cultura straniera inglese*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2*	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3*	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
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 alternativa	1	1	1	1	1
	27	27	30	30	30

* 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua

** con Informatica al primo biennio

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. Dal primo anno del secondo biennio è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL), compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse assegnato. Dal secondo anno del secondo biennio è previsto inoltre l'insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL).

LICEO SCIENTIFICO

Il **Liceo Scientifico** si rivolge a studenti che intendono acquisire competenze particolarmente avanzate negli studi scientifici (matematica, fisica, chimica, biologia, scienze naturali) in sintonia con lo studio delle materie letterarie ed umanistiche. Lo studente è così in grado di seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e di comprendere i rapporti tra la cultura scientifica e la complessa realtà contemporanea, raggiungendo una formazione personale che coniuga tradizione umanistica e saperi scientifici.

Il Liceo Scientifico dell'I.I.S. "Racchetti-da Vinci" è l'unico percorso di LICEO SCIENTIFICO STATALE presente sul territorio cremasco in cui tutte le discipline concorrono all'acquisizione di apprendimenti non limitati a uno specifico ambito, ma capaci di fornire competenze comunicative e concettuali più ampie, tali da coniugare il concetto di scientificità con quello di complessità.

DOPO COSA SI PUÒ FARE?

La preparazione vasta e flessibile che questo indirizzo offre consente di proseguire gli studi in qualsiasi ambito universitario. Elettivamente si segnalano le facoltà scientifiche (medicina, matematica, fisica, chimica, biologia, scienze naturali, informatica, farmacia, veterinaria, etc.) e facoltà di ingegneria e architettura nelle diverse specializzazioni, ma anche, gli indirizzi giuridici, economici e umanistici.

PIANO DI STUDI LICEO SCIENTIFICO

	1 anno	2 anno	3 anno	4 anno	5 anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua 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 cattolica o alternativa	1	1	1	1	1
	27	27	30	30	30

* Con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

N.B. È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL) compresa nell'area delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti o nell'area degli insegnamenti attivabili dalle istituzioni scolastiche nei limiti del contingente di organico ad esse annualmente assegnato.

