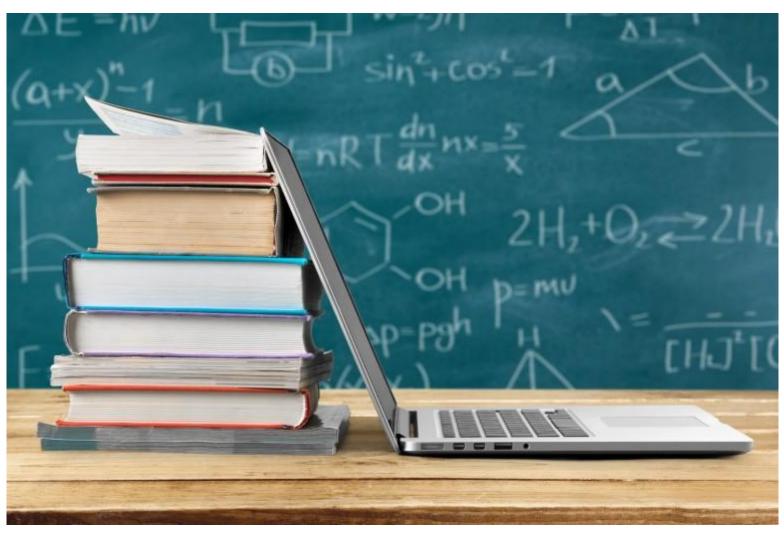


# LICEO SCIENTIFICO LUIGI CREMONA





#### Le quattro anime dell'istituto

## LICEO SCIENTIFICO Luigi CREMONA

LICEO ECONOMICO SOCIALE



SEZIONE OSPEDALIERA

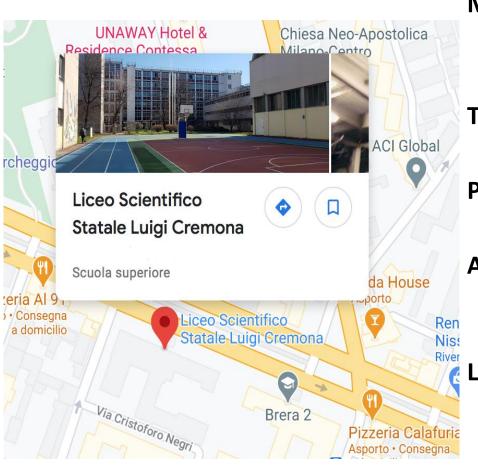
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO G.ZAPPA



#### **Dove siamo**



Viale Marche, 71/73, 20159 Milano MI



#### Metro

MM3 Zara – Maciachini

MM5 Zara - Marche

#### **Tram**

$$2 - 3 - 4 - 7 - 11$$
 barrato

#### **Passante Ferroviario**

Lancetti

#### **Autobus/filobus**

#### Linee extraurbane:

Milano – Cusano Milanino – Desio

Milano - Limbiate





# Informazioni tecniche



Perché il «Cremona»



Dicono di noi



### Informazioni tecniche





Inglese

**Storia** 

**Filosofia** 

Scienze

**Fisica** 

**Totale** 

Matematica

Disegno e storia dell'arte

Scienze motorie e sportive

Religione/Alternativa

Geostoria

Offerta Formativa
CURRICOLO ORDINAMENTALE

IV

V

IIS	CURRICOLO OF	RDINAMEN	ITAL	E.
		1	Ш	III
Lingua e letteratu	ra italiana	4	4	4
Lingua e cultura la	tina	3	3	3



## Offerta Formativa ORGANIZZAZIONE ORARIA

## Settimana in 6 giorni: in fase di valutazione il passaggio alla settimana su 5 giorni

#### Monte ore ministeriale:

- 27 ore settimanali al biennio
- (+ eventuali potenziamenti)
- 30 ore settimanali al triennio
- (+ eventuale curvatura biomedica)



#### Offerta Formativa: Biennio

#### POTENZIAMENTI OPZIONALI

#### Quali sono?

- 1. INGLESE
- 2. LOGICO-MATEMATICO
- 3. FISICO-ROBOTICO
- 4. CHIMICO-BIOLOGICO



#### Offerta Formativa: Biennio

#### **POTENZIAMENTI OPZIONALI**

#### **Caratteristiche**

- 2 ore aggiuntive/settimana
- approccio laboratoriale
- curvatura del curricolo



- 3 scelte **non vincolanti** all'atto dell'iscrizione
- Numero minimo per attivazione: 25 richieste

## Offerta Formativa al Triennio

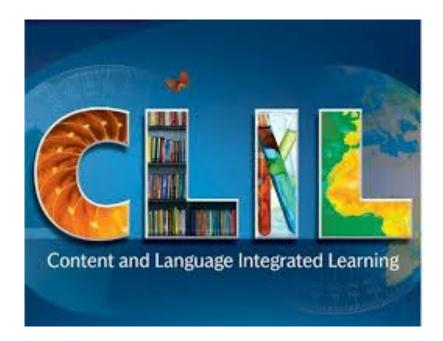
#### **BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA**

- Sperimentazione nazionale autorizzata dal MIUR
- ✔ Percorso in convenzione con Federazione Nazionale Ordine dei medici (FnMCeO)
- ✔ Finalità di orientamento e potenziamento verso le professioni sanitarie
- ✔ Durata triennale 1 classe (pluriclasse)
- ✓ 50 ore anno (1-2 ore aggiuntive) (a scuola, con i medici, in ospedale)
- ✓ Test di livello bimestrali e test finale

## **CZ** Ancora Triennio: il CLIL

Insegnamento curriculare di una disciplina non linguistica in inglese (filosofia, scienze, arte, storia) in QUINTA.

- Sperimentazione dal terzo anno
- ✔ Formazione e certificazione dei docenti





#### Offerta Formativa: Triennio

#### **CERTIFICAZIONI**



- ✓ PET -livello B1
- ✓ B2 First Certificate
- ✓ IELTS ((International English Language Testing System) livello C1



Certificazioni HSK 中国汉语水平考试

Certificazione robotica
Pearson Comau



#### **Orientamento**



- ✓ IN INGRESSO:
  - accoglienza classi prime
  - supporto e eventuale riorientamento
- ✓ IN ITINERE: esperienze di orientamento attivo (PCTO); didattica orientativa
- ✓ IN USCITA: percorsi orientativi post diploma; preparazione ai test universitari (PoliMI...)

### <u>PCTO</u>: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ex ASL)

#### Minimo 90 ore

- ✔ Project work di classe in collaborazione con Partner esterni
- ✔ Progetti con Musei e Fondazioni (MUST, MUdeC, MUFoCo, Casa Memoria, Casa della Carità, Planetario...)
- ✔ Percorsi sul territorio

Stretto legame con il curricolo di sviluppo delle competenze civiche



#### Perché il «Cremona»



## Un po' di storia...

- Primo liceo scuola polo scientifico di Milano
- Liceo Scientifico PNI
- Sperimentazione della curvatura biomedica

### ...e di rinnovamento

- Accoglienza e metodo di studio per le classi prime
- Incontri con autori
- Progetto "Benessere e Salute"
- Premi e certificazioni



## Strutture e spazi della scuola



- ✓ Rete WIFI in tutta la scuola
- ✔ Aule 3.0 con proiettori
- ✓ Laboratorio robotica
- ✓ Aule informatiche
- ✔ Palestra e campi sportivi
- ✔ Biblioteca e mediateca
- ✔ Bar



## **L** Strutture e attività sportive





Sei palestre e due campi sportivi all'aperto:

- ✓ tornei di istituto di pallavolo
- ✓ atletica leggera
- ✓ corsa campestre
- ✓ pallacanestro



## Officina della partecipazione & della creatività





✔ Bibliostudio;

✓ "Il libro e chi l'ha scritto":
primo incontro 25.11.2024

## Collaborazioni e atenei

- AVIS
- PCTO in collaborazione con gli atenei della città
- PCTO con associazioni e aziende del territorio
- Collaborazione con Rotary per orientamento in uscita



## Per la persona

- Sportello psicologico



- Scuola in ospedale





### Progetti degli studenti









#### Per la comunità



Provincia di Milano

Rinnoviamoci con le energie rinnovabili

ENERGIA ISTANTANEA PRODOTTA

"Sul tetto di questa scuola è installato uno dei 100 impianti per produrre energia elettrica dal sole."

KWh

CO<sub>2</sub>RISPARMIATA

- ✔ Raccolta differenziata; riciclo; riuso
- ✔ Distributori acqua e borracce
- ✔ Produzione e consumo di energia fotovoltaica



#### Il laboratorio teatrale





#### Dialogo con le famiglie



Patto di Corresponsabilità









#### Dicono di noi





#### Risultati finali

#### **STORICO**

Voti	a.s. 15/16	a.s. 16/17	a.s. 17/18	a.s. 18/19	a.s. 19/20	a.s. 20/21	a.s. 21/22	a.s. 22/23	a.s. 23/24
60	6,8%	5,7%	6,0%	5,3%	1,4%	2,3%	5,3%	2,3%	3,8%
61-70	22,7%	30,0%	23,1%	26,5%	21,4%	16,9%	22,6%	27,2%	37,5%
71-80	40,2%	34,3%	33,6%	33,1%	27,6%	29,1%	32,2%	30,0%	29,3%
81-90	16,7%	20,7%	21,6%	15,9%	21,4%	18,6%	20,2%	19,4%	14,9%
91-99	9,8%	5,0%	6,7%	11,9%	15,9%	17,4%	11,5%	11,5%	9,1%
100	3,8%	3,6%	7,5%	6,0%	6,9%	12,8%	5,3%	7,4%	4,3%
100 e lode	0,0%	0,7%	1,5%	1,3%	5,5%	2,9%	2,9%	2,3%	1,0%





## Risultati finali 2023-24

CLASSE	AMMESSI GIUGNO	CON DEBITO	NON AMMESSI GIUGNO
PRIMA	60,1%	28,7%	11,2%
SECONDA	74,9%	22,2%	3,0%
TERZA	76,6%	21,9%	1,5%
QUARTA	76,1%	23,4%	0,5%



#### **Dati Fondazione Agnelli 2024**

#### **LUIGI CREMONA**

**SCIENTIFICO** 

VLE MARCHE 7173, Milano(MILANO)

Indice FGA: **71.16/100**Forchetta: [ **67.42-75.23** ]

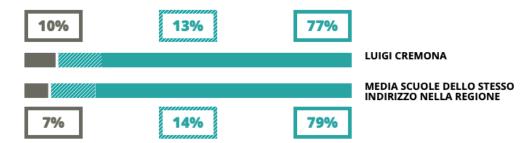






#### TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

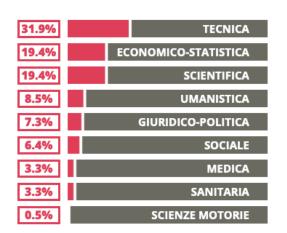
- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il I anno
- Si immatricolano e superano il I anno

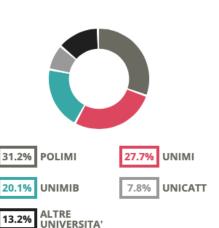


#### COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?

E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?







#### Iscrizioni

- ✓ 200/225 alunni (8/9 classi)
- ✓ Modulo iscrizione on line e DOCUMENTI: consiglio orientamento; pagelle 2°ANNO; giudizio comportamento (criteri)
- ✔ All'atto iscrizione: pagella e certificazione INVALSI



#### Iscrizioni

#### Criteri del CDI per gli esuberi

- ✓ Consiglio di orientamento;
- ✔ Competenze classe seconda,
- ✓ Comportamento
- ✔ Fratelli attualmente frequentanti
- ✓ Ambito 21 (zona 1,2,3 8,9) e Comuni Limitrofi



#### Iscrizioni

- ✓ On line dalle 8.00 del xxx gennaio alle 20.00 del xxx gennaio (dalle 9.00 del xxx dicembre si potrà accedere alla fase di registrazione sul portale www.iscrizioni.istruzione.it) o dal sito della scuola <a href="http://www.iiscremona.edu.it/">http://www.iiscremona.edu.it/</a>
- ✔ Chi ha un'identità digitale SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) potrà accedere con le credenziali del gestore che ha rilasciato l'identità.



#### Cont@tti

Per informazioni:

http://www.iiscremona.edu.it/

Mail: MIIS02600Q@istruzione.it

Ornella Trimarchi- Dirigente scolastico

Elisabetta Tonso - Vicepreside

Loredana Calabretta - Orientamento per il liceo scientifico

<u>calabretta.loredana@iiscremona.it</u> <u>orientamento.ls@iiscremona.it</u>