



Ministero dell'Istruzione

Piano Triennale Offerta Formativa

L. CREMONA

MIIS02600Q

Triennio di riferimento: 2025-2028



*Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa della scuola L. CREMONA è stato elaborato dal collegio dei docenti nella seduta del **17/12/2024** sulla base dell'atto di indirizzo del dirigente prot. **23926** del **11/12/2024** ed è stato approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del **19/12/2024** con delibera n. 313*

Anno di aggiornamento:

2024/25

Triennio di riferimento:

2025-2028



La scuola e il suo contesto

- 1 Analisi del contesto e dei bisogni del territorio



Le scelte strategiche

- 8 Priorità strategiche e priorità finalizzate al miglioramento degli esiti



L'offerta formativa

- 18 Tratti caratterizzanti il curriculum e specifiche progettualità



Organizzazione

- 49 Scelte organizzative



Analisi del contesto e dei bisogni del territorio

Analisi del contesto e dei bisogni del territorio

LA SCUOLA

L'Istituto di Istruzione Superiore "Luigi Cremona" nasce nell'a.s. 2000/2001 dalla fusione dell'omonimo Liceo Scientifico e dell'Istituto Tecnico "Gino Zappa".

L'incontro delle due realtà, ha dato vita ad un ricco patrimonio di risorse ed esperienze che contribuiscono all'arricchimento dell'offerta formativa, anche grazie alla collaborazione del corpo docenti.

Dall'anno 2020/2021 si è aggiunto un nuovo percorso liceale ovvero il Liceo delle scienze umane, opzione economico-sociale.

La scuola si caratterizza per un'azione educativa volta a garantire pari opportunità a tutti gli studenti e a tutte le studentesse; i percorsi didattici, per questo, sono stati arricchiti nel corso degli anni da progettazioni inclusive dedicate al recupero e al potenziamento dello studio, all'accoglienza degli allievi stranieri, all'orientamento ed al riorientamento, agli sportelli di ascolto.

Oggi l'Istituto si articola in tre indirizzi di studio: il Liceo scientifico L. Cremona, dall'Istituto Tecnico Economico G. Zappa, Liceo Economico Sociale Cremona. A questi indirizzi, si aggiunge la sezione di "Scuola in Ospedale" avente sede presso l'ASST Grande Ospedale Metropolitano di Niguarda.

IL CONTESTO: TERRITORIO E CAPITALE SOCIALE

L'istituto si trova nella zona 9 di Milano, un territorio di media periferia abitato da una popolazione di diversa estrazione culturale, sociale ed economica.

La particolare caratterizzazione culturale, sociale ed economica dell'utenza scolastica, ha spinto la scuola ad aprirsi al territorio, sviluppando nei docenti un alto livello di professionalità che consente di attuare percorsi di didattica inclusiva, di potenziamento, di approfondimento, di recupero e potenziamento dello studio.

La scuola interagisce positivamente con le Università, gli enti di ricerca, le Associazioni locali e territoriali



sviluppando percorsi e progetti integrativi dell'offerta formativa.

Caratteristiche principali della scuola

IIS. CREMONA

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO SUPERIORE
Codice	MIIS02600Q
Indirizzo	V.LE MARCHE 71/73 MILANO - 20159 MILANO
Telefono	02606611
Email	MIIS02600Q@istruzione.it
Pec	miis02600q@pec.istruzione.it
Sito WEB	www.iiscremona.edu.it

L. S." L.CREMONA" -SEZ. ASS. IIS CREMONA (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	LICEO SCIENTIFICO
Codice	MIPS026016
Indirizzo	VIALE MARCHE, 73 - 20159 MILANO



Indirizzi di Studio	SCIENTIFICO
	SCIENZE UMANE - OPZ. ECONOMICO SOCIALE
Totale studenti	LES : 244 LICEO SCIENTIFICO : 1017 Totale: 1261

ITE "G.ZAPPA"-SEZ. ASS. I.I.S. CREMONA (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
Codice	MITD026012
Indirizzo	VIALE MARCHE 71 - 20159 MILANO
Indirizzi di Studio	AMM. FINAN. MARKETING - BIENNIO COMUNE
	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING – TRIENNIO
	SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
Totale studenti	330

Tipologia scuola	SEZIONE SCUOLA IN OSPEDALE
Codice	MIPM026017 - Ospedale Niguarda e Ville Turro



Ricognizione attrezzature e infrastrutture materiali

Laboratori	Con collegamento internet	80
	Chimica	1
	Disegno	1
	Fisica	3
	Laboratorio "camera oscura"	1
	Informatica	4
	Lingue	2
	Multimediale	1
	Musica	1
	Scienze	3
	Robotica e fablab	2
Biblioteca	Officina della partecipazione e della creatività	1
	Debate e progettualità	1
Aule	Aula magna "Zappa" - Aula magna "Barone"	2
	Proiezioni	0



	Teatro - in Aula magna "Barone"	1
Strutture sportive	Campo da basket-pallavolo all'aperto	2
	Badminton	1
	Palestra	6
	Piste di atletica	2
Servizi	Bar interno	1
	Parcheggio interno	1
Attrezzature multimediali	Pc e tablet presenti nei laboratori	180
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	5
	PC presenti nelle Biblioteche	1
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nelle Biblioteche	1
	Pc presenti nelle aule	340

RISORSE STRUTTURALI

La scuola dispone di un ricco patrimonio di laboratori scientifici (per attività sperimentali di fisica, chimica, biologia a microbiologia), informatici, palestre, 2 campi sportivi dotati di uno spazio adibito a



campo da basket, uno a campo da badminton e due piste di atletica, ed ulteriori attrezzature sportive, che sono utilizzati nella didattica curricolare e nei progetti specifici. Di recente sono stati allestiti laboratori di informatica, di robotica educativa e Fablab con attrezzature di alto profilo e uno spazio per debate e progettualità. Sono altresì presenti laboratori mobili che vengono utilizzati per l'attività specifica nelle singole classi.

Sono presenti, inoltre, due aule magne da 230 posti ciascuna, un'aula riunioni da 80 posti ed altri spazi adeguatamente organizzati per lo svolgimento di workshop e seminari.

Recentemente, per rispondere alle richieste espresse dagli studenti, sono state allestiti nuovi spazi: un'aula destinata ad ospitare la radio-web dell'istituto, un'aula di musica completamente insonorizzata.

Grazie al contributo ricevuto, nell'a.s. 2019/20, da Fondazione Cariplo, la scuola è dotata di uno spazio multimediale denominato "Officina della partecipazione e della creatività", dell'ampiezza di oltre 100 mq e che si pone come centro multifunzionale, polivalente, flessibile oltre che biblioteca sul tema della legalità e della partecipazione.

L'uso dei laboratori è coordinato dai docenti, in collaborazione con gli assistenti tecnici; i laboratori sono continuamente aggiornati e implementati allo scopo di realizzare al meglio le attività didattiche.

Tutte le classi dell'Istituto sono dotate di lavagna interattive multimediali e di pc ad esse connessi, utilizzati per il registro elettronico on line che facilita la comunicazione scuola-famiglia. L'istituto è dotato di una rete WiFi ad alta connettività. 22 aule grazie al PNRR saranno a breve dotate di Chromebooks ad uso degli studenti e carrelli di ricarica, per favorire il lavoro collaborativo.

ATTREZZATURE

La scuola può contare su un patrimonio di attrezzature di grande rilievo che consente di realizzare una didattica attiva e laboratoriale in tutte le discipline; attrezzature specialistiche sono presenti nei numerosi laboratori disciplinari e pluridisciplinari che presentano postazioni adatte all'attività sperimentale a piccoli gruppi.

Tali attrezzature sono costantemente rinnovate con una programmazione di acquisti annuale. In particolare, negli ultimi anni sono state acquistati strumenti e dotazioni varie per rinnovare



completamente o allestire un laboratorio di robotica e fablab, un laboratorio di informatica, un laboratorio di economia aziendale e un laboratorio di microbiologia, uno spazio per il debate e la progettualità.

Risorse professionali

La scuola può contare su un insieme di docenti (in numero di 120) stabili ed esperti, che si caratterizzano per un positivo senso di appartenenza; ciò dipende dalla disponibilità all'innovazione e alla formazione continua e dal positivo clima di collaborazione che caratterizza tutte le componenti della comunità scolastica. Ne consegue la proposta e l'adesione a progetti innovativi, coinvolgenti e la prosecuzione di quelli da tempo consolidati che connotano l'istituzione scolastica.

Il personale ATA (che conta di 30 figure) collabora fattivamente per la gestione amministrativa e tecnica dell'Istituto, dando un contributo fondamentale per l'innovazione, la gestione e l'implementazione dei processi organizzativi.