INDICE SEZIONI PTOF

LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

1.1. Analisi del contesto e dei bisogni del territorio
1.2. Caratteristiche principali della scuola
1.3. Ricognizione attrezzature e infrastrutture materiali
1.4. Risorse professionali

LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

ANALISI DEL CONTESTO E DEI BISOGNI DEL TERRITORIO

LA SCUOLA

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

Il nuovo Istituto ha potuto contare su un ricco patrimonio di risorse ed esperienze derivanti dalle tradizioni delle due scuole che hanno contribuito ad un notevole arricchimento dell'offerta formativa: un corpo docenti all'avanguardia nella formazione dei giovani sotto diversi aspetti, fra cui lo sviluppo delle competenze di cittadinanza, l'innovazione didattica in campo scientifico, la promozione della salute, l'alternanza scuola-lavoro e l'impresa formativa simulata; una struttura di grandi dimensioni, ricca di laboratori, spazi attrezzati e strutture sportive.

La scuola da sempre si è caratterizzata per un'azione didattica ed educativa volta a garantire pari opportunità a tutti gli studenti e le studentesse, con varie forme di recupero e sostegno allo studio, doposcuola, accoglienza degli allievi stranieri, orientamento e riorientamento, sportelli di ascolto.

Oggi l'Istituto è costituito dal Liceo scientifico L. Cremona, dall'Istituto Tecnico Economico G. Zappa, dalla sezione Ospedaliera presso l'ASST Grande Ospedale Metropolitano di Niguarda e presso Ville Turro e da una nuova sezione di Liceo Economico sociale. In particolare, nella sezione Ospedaliera, codificata come Istituto Magistrale, l'azione didattica è rivolta a studenti e studentesse incorso di degenza ospedaliera di età compresa tra i 14 e i 19 anni, provenienti dai diversi percorsi dell'Istruzione secondaria di secondo grado. La scuola opera presso l'Unità spinale, presso il reparto dei Disturbi del comportamento alimentare, nel Trauma team, accompagnando il percorso didattico degli studenti fino a consentire loro di sostenere l'esame conclusivo di Stato.

IL CONTESTO: TERRITORIO E CAPITALE SOCIALE

L'istituto è collocato nella zona 9 di Milano; il territorio su cui sorge la scuola è una parte della città di media periferia, abitata da una popolazione dalla diversa caratterizzazione culturale, sociale ed economica.

La presenza di alunni provenienti da contesti diversi ha stimolato la scuola a dialogare con l'esterno e ad aprirsi al proprio contesto, sviluppando nei docenti un alto livello di professionalità che consente di attuare percorsi di didattica inclusiva, di potenziamento, di approfondimento, di recupero e sostegno.

La scuola interagisce positivamente con gli enti locali e con varie strutture del territorio per realizzare una molteplicità di azioni e progetti che arricchiscono e completano l'offerta formativa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCUOLA

IIS. CREMONA (ISTITUTO PRINCIPALE)

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

SEZ. OSPEDALIERA C/O OSPEDALE NIGUARDA (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO MAGISTRALE
Codice	MIPM026017
Indirizzo	PIAZZA OSPEDALE MAGGIORE 3 - 20162 MILANO

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 alunni	1179

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 alunni	394

IIS CREMONA C/O OSPEDALE VILLA TURRO (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
Codice	MITD026023
Indirizzo	VIA STAMIRA D'ANCONA 20 - 20127 MILANO COLOGNO MONZESE

Approfondimento

L'Istituto ha segnato negli ultimi anni una crescita continua di studenti, in particolare nella sezione liceale. Questa considerazione, insieme ad una approfondita analisi delle esigenze del territorio e dell'utenza, ha spinto alla richiesta di autorizzazione all'apertura di un nuovo indirizzo: il Liceo Economico Sociale, attivato a partire dall'anno scolastico 2020-21.

Il Liceo Economico Sociale propone un percorso fortemente innovativo, flessibile, a forte valenza culturale, aperto alla realtà del XXI secolo, in linea con le esigenze del territorio e

adeguato alla crescente richiesta di competenze giuridico-economiche.

RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

Laboratori	Con collegamento internet	21
	Chimica	1
	Disegno	4
	Fisica	3
	Fotografico	1
	Informatica	4
	Lingue	2
	Multimediale	1
	Musica	1
	Scienze	3
	Robotica	2
Biblioteche	Classica	2
	Officina della partecipazione e della creatività	1
Aule	Magna	2

	Proiezioni	71
	Teatro	1
Strutture sportive	Campo da basket-pallavolo all'aperto	2
	Badminton	1
	Palestra	6
	Piste di atletica	2
Servizi	Bar interno	
	Parcheggio interno	
Attrezzature multimediali	Pc e tablet presenti nei laboratori	230
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	10
	PC e Tablet presenti nelle Biblioteche	10
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nelle Biblioteche	2
	Proiettori interattivi presenti nelle aule	73

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 due laboratori di robotica educativa con attrezzature di alto profilo. 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 e una ciclofficina. In questi spazi la partecipazione degli studenti è libera, ma definita da specifici regolamenti di istituto.

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 proiettori interattivi multimediali. I docenti dispongono di tablet, utilizzati per il registro elettronico on line che facilita la comunicazione scuola-famiglia. L'istituto è dotato di una rete WiFi ad alta connettività.

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 due nuovi laboratori di robotica, due laboratori di informatica e un laboratorio di microbiologia.

RISORSE PROFESSIONALI

La scuola può contare su un insieme di docenti (in numero di 118) 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 scuola. 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 35 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.