

# LA SCUOLA E IL SUO CONTESTO

## ANALISI DEL CONTESTO E DEI BISOGNI DEL TERRITORIO

### Popolazione scolastica

#### Opportunità

Dopo l'accorpamento degli Istituti Torriani-APC e' necessario operare un dovuto distinguo: Il livello del contesto socio economico di provenienza degli studenti della sede principale e' medio alto. Il numero di studenti con famiglie economicamente svantaggiate e' estremamente limitato ed i fondi per il diritto allo studio permettono di accogliere tutte le richieste di rimborso spese presentate. L'incidenza degli studenti con cittadinanza non italiana e' limitata e non e' tale da creare problemi: il numero di corsi di alfabetizzazione e' adeguato. La popolazione scolastica e' stabile e non si rileva la presenza di comunita' nomadi. Per la sede associata invece non si segnalano studenti con particolari caratteristiche comuni di svantaggio. La maggior parte degli studenti di origine straniera mostra particolari stimoli e impegno nel completamento del percorso scolastico. Gli studenti cercano l'opportunita' di entrare direttamente nel mondo del lavoro anche al conseguimento della qualifica triennale leFP

#### Vincoli

Dopo l'accorpamento degli Istituti Torriani-APC e' necessario operare un dovuto distinguo: per la sede principale non c'e' nulla da rilevare, mentre per la sede associata il contesto socio-economico degli studenti e' genericamente basso. La percentuale degli alunni di cittadinanza non italiana e' intorno al 40%.

### Territorio e capitale sociale

#### Opportunità

Per la sede principale Torriani non si segnalano problemi legati ai flussi migratori che presentano maggiore intensità nella sede associata. La disoccupazione non è endemica. Sono presenti università, associazioni di categoria ed associazioni culturali. Frequenti sono le iniziative rivolte agli studenti. Il territorio è caratterizzato da aziende di dimensioni medio piccole prevalentemente nei settori meccanico, agricolo e alimentare. Le istituzioni locali, Comune, Provincia e Enti Locali, associazioni di settore, Camera di Commercio contribuiscono, attraverso protocolli di intesa, a combattere la dispersione scolastica e a favorire l'inclusione, l'orientamento e il riorientamento; permettono inoltre un proficuo svolgimento dell'attività di alternanza scuola lavoro.

### **Vincoli**

L'eccessiva burocrazia imposta dalla Regione Lombardia (vedi corsi IeFP e alternanza) crea difficoltà nella concreta attuazione dei percorsi formativi. I tempi degli enti locali e della regione mal si conciliano con la tempistica della scuola. Risulta inadeguata la spesa per l'istruzione dell'ente locale di riferimento, soprattutto in merito alla manutenzione.

## **Risorse economiche e materiali**

### **Opportunità**

Per la sede associata si segnala che l'edificio storico, posto nel centro della città e ben servito dai mezzi pubblici, è tutelato dalle Belle Arti. Recenti lavori di ristrutturazione hanno migliorato la sicurezza generale dell'edificio. A breve è previsto l'adeguamento alle norme antincendio. La struttura della sede principale è adeguata: tutte le certificazioni sono state rilasciate, l'adeguamento alle norme di sicurezza è totale. L'Amministrazione provinciale ha ristrutturato due palestre su tre, ma deve ancora provvedere ad interventi di manutenzione straordinaria sui laboratori elettromeccanici. Per entrambe le sedi si è completata la dotazione di LIM e PC per tutte le aule.

### **Vincoli**

I finanziamenti dello Stato, in continua diminuzione, sono assolutamente inadeguati. L'adeguamento delle attrezzature è stato possibile grazie alle partecipazioni a bandi e al contributo volontario delle famiglie. Per la sede associata si può contare quasi esclusivamente sui finanziamenti pubblici visto che, in un numero sensibile di casi, le famiglie non versano il contributo volontario.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCUOLA

### ❖ "J. TORRIANI" (ISTITUTO PRINCIPALE)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO SUPERIORE
Codice	CRIS004006
Indirizzo	VIA SEMINARIO, 17/19 CREMONA 26100 CREMONA
Telefono	037228380
Email	CRIS004006@istruzione.it
Pec	cris004006@pec.istruzione.it
Sito WEB	www.itistorriani.it

### ❖ "J. TORRIANI" (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	LICEO SCIENTIFICO
Codice	CRPS00401L
Indirizzo	VIA SEMINARIO 17/19 CREMONA 26100 CREMONA
Indirizzi di Studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE</li> <li>• SCIENTIFICO - SEZIONE AD INDIRIZZO SPORTIVO</li> </ul>
Totale Alunni	264

### ❖ I.P. ALA PONZONE CIMINO (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO

<b>Codice</b>	<b>CRR100401T</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>V G DA CREMONA 23 CREMONA 26100 CREMONA</b>
<b>Indirizzi di Studio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</li> <li>• MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</li> <li>• APPARATI IMP.TI SER.ZI TEC.CI IND.LI E CIV.LI - OPZIONE</li> <li>• MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO - OPZIONE</li> <li>• OPERATORE MECCANICO</li> <li>• TECNICO PER LA CONDUZIONE E LA MANUTENZIONE DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI</li> </ul>
<b>Totale Alunni</b>	<b>260</b>

❖ **I.P. ALA PONZONE CIMINO (SERALE) (PLESSO)**

<b>Ordine scuola</b>	<b>SCUOLA SECONDARIA II GRADO</b>
<b>Tipologia scuola</b>	<b>IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b>
<b>Codice</b>	<b>CRR1004517</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>VIA GEROLAMO DA CREMONA, 23 CREMONA 26100 CREMONA</b>
<b>Indirizzi di Studio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</li> </ul>

❖ **"J. TORRIANI" (PLESSO)**

<b>Ordine scuola</b>	<b>SCUOLA SECONDARIA II GRADO</b>
<b>Tipologia scuola</b>	<b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE</b>
<b>Codice</b>	<b>CRTF00401P</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>VIA SEMINARIO, 17/19 CREMONA 26100 CREMONA</b>

**Indirizzi di Studio**

- MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE
- ELETTR. ED ELETTROTEC.- BIENNIO COMUNE
- INFOR. TELECOM. - BIENNIO COMUNE
- CHIM. MATER. BIOTECN. - BIENNIO COMUNE
- AUTOMAZIONE
- BIOTECNOLOGIE SANITARIE
- CHIMICA E MATERIALI
- ENERGIA
- ELETTROTECNICA
- INFORMATICA
- MECCANICA E MECCATRONICA

**Totale Alunni****922****Approfondimento**

SI SEGNALE CHE IL SITO UFFICIALE DELLA SCUOLA E' MUTATO ED E' IL SEGUENTE:

[www.iistorriani.gov.it](http://www.iistorriani.gov.it)

Fino all' a.s. 2016/2017 l'Istituto comprendeva sezioni di Liceo Scientifico delle Scienze Applicate e dell'Istituto tecnico del settore tecnologico.

Dal 2017/2018 è stata istituita anche una sezione di Liceo scientifico ad indirizzo sportivo ed è stato accorpato l'Istituto professionale Ala Ponzzone Cimino.

Dal 2018/2019 è stato istituito anche un corso serale dell'indirizzo professionale.

## RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

<b>Laboratori</b>	Con collegamento ad Internet	55
	Chimica	9
	Disegno	4
	Elettronica	5
	Elettrotecnica	8
	Fisica	3
	Informatica	12
	Lingue	1
	Meccanico	8
	Multimediale	3
	Musica	1
	Scienze	1
	<b>Biblioteche</b>	Classica
Informatizzata		1
<b>Aule</b>	Magna	2
	Teatro	1
	Aula 3.0	1
<b>Strutture sportive</b>	Campo Basket-Pallavolo all'aperto	1
	Palestra	5
	spazio esterno attrezzato	1

Servizi	Mensa	
Attrezzature multimediali	PC e Tablet presenti nei Laboratori	243
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	7
	PC e Tablet presenti nelle Biblioteche	7

## Approfondimento

Si segnala che anche tutte le aule/classi sono dotate di LIM e PC portatile.

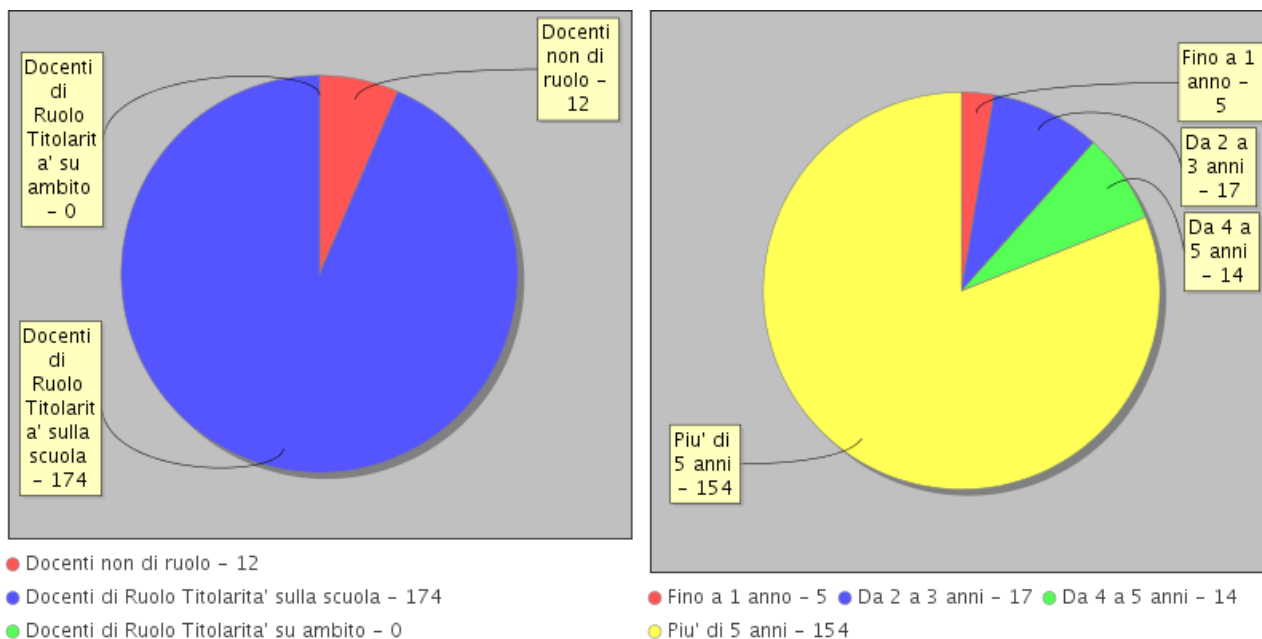
### RISORSE PROFESSIONALI

Docenti	151
Personale ATA	53

#### ❖ Distribuzione dei docenti

Distribuzione dei docenti per tipologia di contratto

Distribuzione dei docenti a T.I. per anzianità nel ruolo di appartenenza (riferita all'ultimo ruolo)



## Approfondimento

Si segnala, per quanto riguarda le materie tecnico-professionali del settore meccanico/elettronico, la difficoltà a coprire alcuni posti in organico con supplenti annuali, essendo esaurite le relative graduatorie.

Si sollecita pertanto l'immissione in ruolo del personale mancante.