

## **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

### Popolazione scolastica

#### Opportunità

L'Istituto G.Galilei-R.Luxemburg ha due sedi distanti tra loro e situate nella zona 7 di Milano. Sul piano urbanistico il territorio e' molto disomogeneo: alterna ampie aree verdi ad altre completamente cementificate, strade di varie categorie , villette e condomini, abitazioni popolari e di prestigio. Sul territorio c'e' stato un incremento della popolazione dovuto all'immigrazione di stranieri e si sono sviluppate attivita' commerciali e artigianali e la piccola e media industria. Gli studenti, provenienti da un vasto bacino di utenza che dalla zona ovest di Milano si estende a vari comuni limitrofi, presentano situazioni familiari e bisogni socio-culturali molto diversificati. Per gli indirizzi di ottica, grafica e fotografia il bacino di utenza si amplia ulteriormente. In entrambe le sedi dell'Istituto sono organizzati corsi di italiano per stranieri con l'obiettivo di favorire l'apprendimento della lingua italiana degli studenti non madrelingua favorendo il loro inserimento culturale e sociale.

#### Vincoli

La presenza di corsi inediti sul territorio, in particolare il corso professionale di Ottica e il corso tecnico di Meccanica mecatronica Tecnologia dell'Occhiale, attrae studenti che provengono anche da fuori provincia che, in alcuni casi, rilevano reali difficoltà a frequentare le attività extrascolastiche proposte dall'Istituto.

### Territorio e capitale sociale

#### Opportunità

L'Istituto effettua una indagine approfondita e sistemica delle risorse del territorio al fine di

una migliore pianificazione delle collaborazioni. Le diverse collaborazioni sono valutate in termini di vantaggi per l'arricchimento dell'offerta formativa, per il miglioramento del successo scolastico, per le attività di formazione e aggiornamento del personale. Il contesto socio-economico è in grado di supportare la formazione sociale e civile della grande maggioranza degli alunni. Nel tempo e con riferimento ai vari indirizzi di studio presenti, l'Istituto ha consolidato collaborazioni con realtà professionali e formative esterne altamente qualificate. .... In particolare l'Istituto è soggetto partner del Polo Tecnico Professionale di Meccanica e Meccatronica, è accreditato presso l'ENIPG (Ente Nazionale per l'Istruzione Professionale Grafica), è parte della Rete nazionale delle scuole di ottica, è partner attivo del POLO degli Istituti di Ottica impegnati nella definizione di percorsi per la riforma dei corsi professionali, è membro della Rete Fibra 4.0 e della Rete lombarda degli Istituti socio-sanitari.

## **Vincoli**

La ricerca di contributi e risorse aggiuntive comporta la costante partecipazione a bandi ministeriali ed europei e la collaborazione con enti esterni e associazioni del territorio.

Si rileva un'alta percentuale di alunni provenienti da Stati esteri con problemi di alfabetizzazione nella lingua italiana.

# **Risorse economiche e materiali**

## **Opportunità**

L'Istituto Galileo Galilei nasce nel 1938 come Istituto Tecnico Industriale per l'Ottica. L'attuale sede di via Paravia n.31 è stata inaugurata nel 1966. Nel corso dei successivi decenni, l'Istituto si è arricchito di altre specializzazioni. Dall'anno scolastico 2012/13 all'Istituto è stato associato l'IPIA Rosa Luxemburg di via degli Ulivi n. 6, nato nel 1987 come istituto autonomo. In entrambe le sedi la qualità delle strutture degli edifici è buona e sono state rilasciate dagli organi competenti le certificazioni, quali quelle relative all'agibilità ed alla prevenzione degli incendi, necessarie per la sicurezza degli edifici e il superamento delle barriere architettoniche. Le due sedi sono facilmente raggiungibili dai mezzi di trasporto. L'Istituto dispone di numerosi e ampi laboratori scientifico-tecnologici dotati di strumentazione moderna ed adeguata che viene costantemente tenuta aggiornata. Entrambi

gli edifici sono dotati di rete cablate e connessione wi-fi in tutti i loro spazi. Per quanto concerne la gestione dei rischi la scuola è molto attenta sia alla formazione iniziale e continua dei propri dipendenti sia a tutto ciò che riguarda le iniziative e le azioni da attuare per poter gestire eventuali situazioni di emergenza. I finanziamenti provengono in misura prevalente dallo Stato. Le famiglie contribuiscono con erogazioni volontarie per l'ammmodernamento dei laboratori.

## Vincoli

Gli spazi e le attrezzature presenti richiedono una costante manutenzione, in modo da non compromettere lo svolgimento delle attività scolastiche..

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA SCUOLA

#### ❖ G. GALILEI - R. LUXEMBURG (ISTITUTO PRINCIPALE)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	ISTITUTO SUPERIORE
Codice	MIIS07700L
Indirizzo	VIA PARAVIA, 31 - 20148 MILANO
Telefono	0240091762
Email	MIIS07700L@istruzione.it
Pec	miis07700l@pec.istruzione.it

#### ❖ GALILEI (PLESSO)

Ordine scuola	SCUOLA SECONDARIA II GRADO
Tipologia scuola	IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI
Codice	MIRC07701G
Indirizzo	VIA PARAVIA 31 MILANO 20148 MILANO

**Edifici**

- Via Paravia 31 - 20151 MILANO MI

**Indirizzi di Studio**

- SERVIZI SOCIO-SANITARI - OTTICO
- SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
- ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: OTTICO

**Totale Alunni**

149

❖ **ROSA LUXEMBURG (PLESSO)**

**Ordine scuola**

SCUOLA SECONDARIA II GRADO

**Tipologia scuola**

IST PROF INDUSTRIA E ARTIGIANATO

**Codice**

MIRI077018

**Indirizzo**

VIA ULIVI,6 MILANO 20152 MILANO

**Edifici**

- Via Degli Ulivi 6 - 20152 MILANO MI

**Indirizzi di Studio**

- SERVIZI SOCIO-SANITARI
- PROD.Industr. ARTIG. - BIENNIO COMUNE
- INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
- ARTIGIANATO - TRIENNIO
- APPARATI IMP.TI SER.ZI TEC.CI IND.LI E CIV.LI - OPZIONE
- PRODUZIONI AUDIOVISIVE - OPZIONE
- OPERATORE ELETTRICO
- OPERATORE GRAFICO

**Totale Alunni**

520

❖ **GALILEI (PLESSO)**

**Ordine scuola**

SCUOLA SECONDARIA II GRADO

<b>Tipologia scuola</b>	<b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE</b>
<b>Codice</b>	<b>MITF077015</b>
<b>Indirizzo</b>	<b>VIA PARAVIA, 31 - 20148 MILANO</b>
<b>Edifici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Via Paravia 31 - 20151 MILANO MI</li> </ul>
<b>Indirizzi di Studio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MECC. MECCATRON. ENER. - BIENNIO COMUNE</li> <li>• ELETTR. ED ELETTROTEC.- BIENNIO COMUNE</li> <li>• INFOR. TELECOM. - BIENNIO COMUNE</li> <li>• GRAFICA E COMUNICAZIONE</li> <li>• ELETTRONICA</li> <li>• MECCANICA E MECCATRONICA</li> </ul>
<b>Totale Alunni</b>	<b>368</b>

## RICOGNIZIONE ATTREZZATURE E INFRASTRUTTURE MATERIALI

<b>Laboratori</b>	Con collegamento ad Internet	24
	Chimica	1
	Disegno	2
	Elettronica	2
	Fisica	1
	Fotografico	2
	Informatica	2
	Lingue	1
	Meccanico	6
	Multimediale	1
	Biologia	1
	Ottica	4

	Grafica digitale	4
	Laboratorio 3D	1
	Elettrico	1
<b>Biblioteche</b>	Classica	1
<b>Aule</b>	Magna	1
	Proiezioni	2
	Lettere	1
<b>Strutture sportive</b>	Calcetto	1
	Campo Basket-Pallavolo all'aperto	1
	Palestra	3
<b>Servizi</b>	Bar	
<b>Attrezzature multimediali</b>	PC e Tablet presenti nei Laboratori	125
	LIM e SmartTV (dotazioni multimediali) presenti nei laboratori	2

## RISORSE PROFESSIONALI

Docenti	164
Personale ATA	39