

BERTARELLI



FERRARIS



# I.I.S. BERTARELLI - FERRARIS

SEDI:

Corso di Porta Romana, 110

Via G. Romano, 4



Collegamenti urbani:

MM3 Crocetta-Porta Romana

Bus 62-65-94

Tram 9-16-24

The logo for ATM (Azienda del Territorio Milanese) is displayed. It consists of the letters 'ATM' in white, bold, sans-serif font, centered within a stylized graphic element. The graphic element is a horizontal bar with a red-to-orange gradient, featuring a white outline and a slight 3D effect.

# Offerta Formativa

- **ISTRUZIONE TECNICA:**

Corso di durata quinquennale di “TECNICO TURISTICO”

- **ISTRUZIONE PROFESSIONALE:**

- Corso di durata quinquennale di “SERVIZI COMMERCIALI”

- Corso di durata quinquennale di “MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA”

«Ogni corso consentirà l'iscrizione a tutte le facoltà»

- **PERCORSI REGIONALI:**

- Corsi triennali ( Operatore ai Servizi di Promozione e Accoglienza Turistica) con conseguimento del diploma di qualifica regionale III livello EQF

- Quarto anno (Tecnico dei Servizi di Promozione e Accoglienza) con conseguimento del diploma regionale IV livello EQF



# SERVIZI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il “TECNICO PER I SERVIZI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA” possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a sistemi, impianti e apparati tecnici civili e industriali.



I percorsi di Istruzione Formazione Professionale permettono il raggiungimento di competenze spendibili nel mondo del lavoro.

La didattica è prevalentemente laboratoriale e privilegia il “saper fare”

Particolare attenzione viene posta allo studio delle discipline tecniche professionali.





Fondazione  
Agnelli



**BOSCH**



**ATM**



**SIEMENS**



**sky**



**LEROY MERLIN**



**MECCATRONICA**



ISTITUTI	PERCENTUALE OCCUPATI/ DIPLOMATI
CARLO MOLASCHI	68,23
SETTEMBRINI	64,56
CORRENTI	62,16
<b>BERTARELLI</b>	<b>60,64</b>
<b>FERRARIS</b>	
GALILEI LUXEMBURG	53,93
MARELLI	46,47
KANDISKY	43,99
CATERINA DA SIENA	41,51
MONTALE	38,29

QUADRO ORARIO	ORE SETTIMANALI									
	DISCIPLINE	CLASSI								
		I	II	III	IV	V				
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4					
STORIA	2	1	2	2	2					
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2					
MATEMATICA	4	4	3	3	3					
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2					
RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1					
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI – ELETTRICO/ ELETTRONICO	4	4								
di cui in compresenza	2	2								
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2								
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3	3								
GEOGRAFIA		1								
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	3								
TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	3	2								
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI - MECCANICA	2	2								
SEZIONI MATERIE DI INDIRIZZO										
	CLASSE	III			IV			V		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
TECNOLOGIE MECCANICHE ED APPLICAZIONI (TMA)		5	4	5	5	4	5	4	3	4
di cui in compresenza		4	3	2	4	3	2	3	2	2
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE (TTIM)		5	5	5	5	5	5	6	6	6
di cui in compresenza		2	2	4	2	2	4	4	4	5
TECNOLOGIE ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI (TEEA)		4	5	4	4	5	4	3	4	3
di cui in compresenza		3	4	3	3	4	3	2	3	2
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI		4	4	4	4	4	4	5	5	5
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# La scansione oraria del corso diurno è la seguente:

- 1° ora- 8,00 – 8,56
- 2° ora - 8,56 – 9,52
- 3° ora 9,52 – 10,48
- Primo intervallo - 10,48 – 11,03
- 4° ora - 11,03 – 12,00
- 5° ora - 12,00 – 12,57
- Secondo intervallo - 12,57 – 13,07
- 6° ora - 13,07 – 14,03
- 7° ora - 14,03 – 15,00



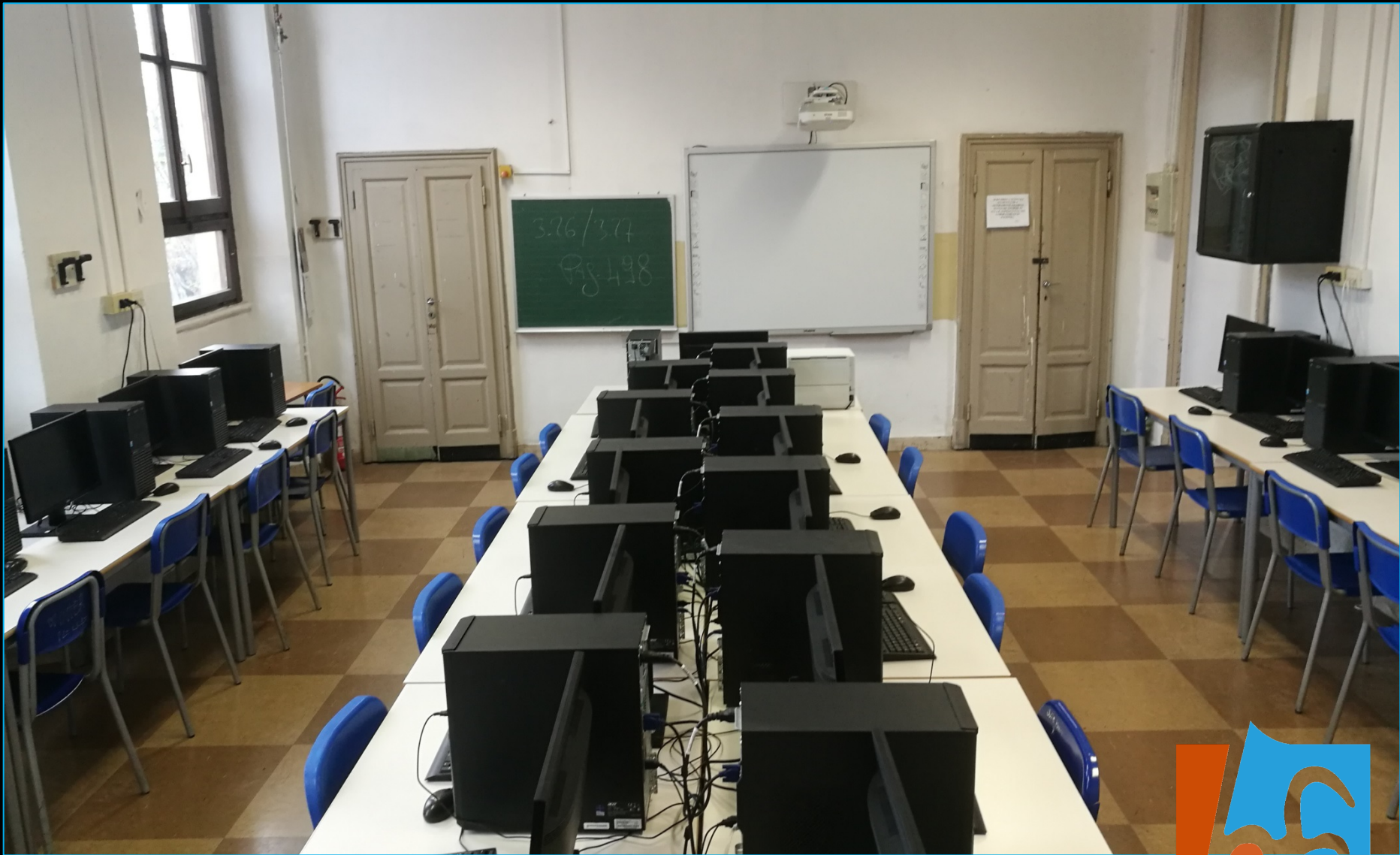


Attrezzature ed infrastrutture materiali

## Laboratori di Informatica

Laboratori Informatica per TIC, per l'uso  
del software di disegno Cad e per le ore  
di inglese







# Torneria

Officina Macchine Utensili

e Meccanica

Utilizzata da tutte le classi per lo svolgimento di attività pratiche nell'ambito delle ore di Tecnologie meccaniche e applicazioni (TMA) e Laboratorio Tecnologico















# Laboratorio di Scienze Integrate

Utilizzabile dalle classi I e II  
nelle ore di Scienze integrate



# LABORATORIO MANUTENZIONE CICLOMOTORI

Consente di diventare autonomi nella  
manutenzione ordinaria del proprio mezzo





# Laboratorio LM1

Al laboratorio avranno accesso le classi IV e V dell'indirizzo Manutenzione per le esercitazioni pratiche nelle ore di Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione (TTIM)





# Laboratorio LM2

Struttura destinata in uso alle classi III dell'indirizzo Manutenzione per le misure elettriche/ elettroniche nelle ore di Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni (TEEA) e per Laboratori tecnologici ed esercitazioni



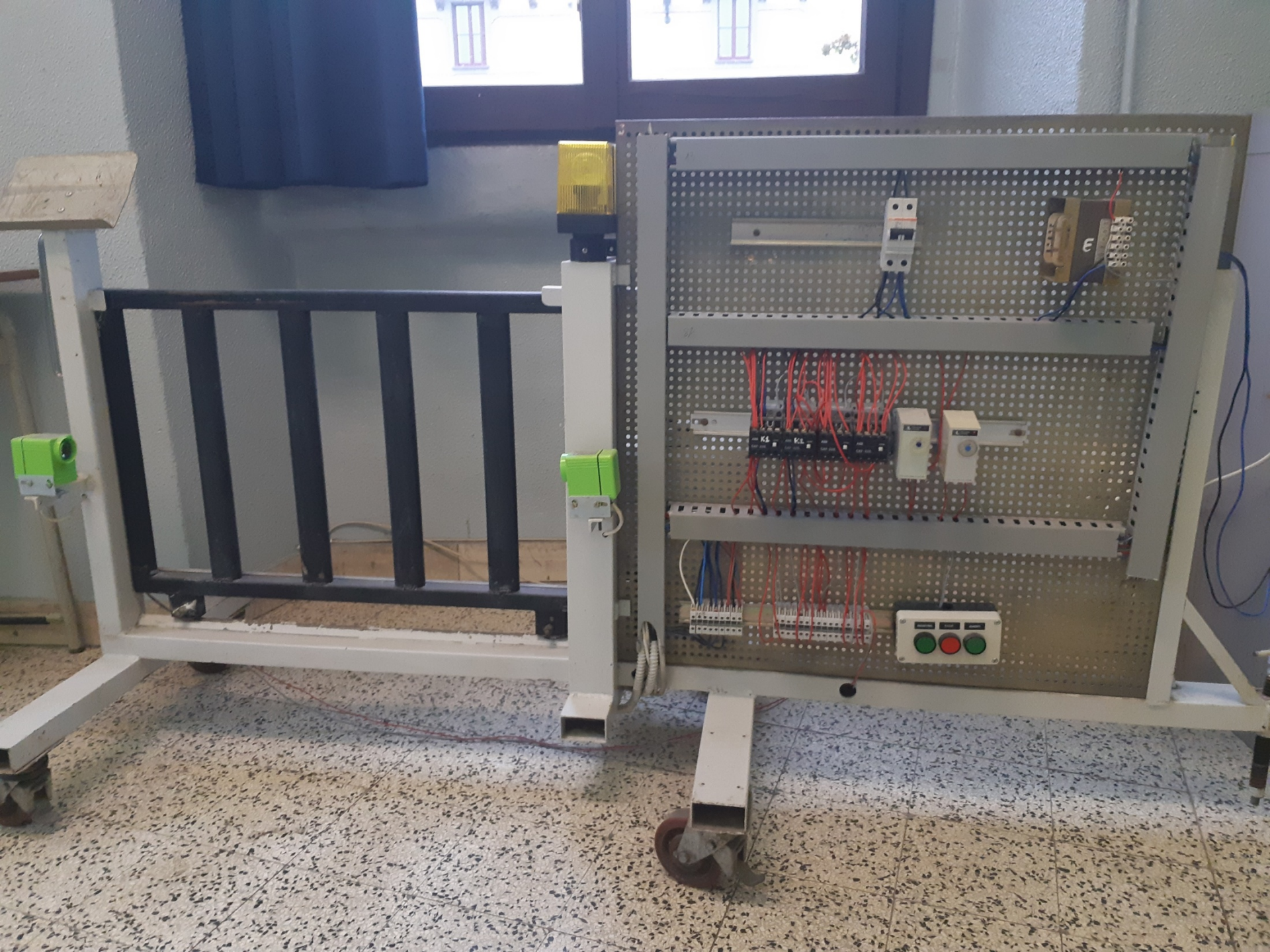


# Laboratorio LM3

Laboratorio per lo svolgimento delle  
attività delle classi I ,II, III, IV  
dell'indirizzo Manutenzione nelle lezioni  
di Laboratori tecnologici ed esercitazioni







**BIBLIOTECHE**





# Le nostre iniziative

- Stage in aziende del settore
- Uscite didattiche e viaggi d'istruzione
- Visite aziendali
- Inclusione
- Italiano L2 per stranieri
- Badge + Registro elettronico (dà la possibilità, da remoto, di controllare la presenza e l'andamento scolastico dello studente)
- Giornate sportive



USCITE DIDATTICHE





Microsoft®



EICMA

ESPOSIZIONE  
MONDIALE  
DEL MOTOCICLISMO



p.c.t.o.

Percorsi per le Competenze  
Trasversali e per l'Orientamento



# p.c.t.o.

**Finalità:** contribuire alla sperimentazione pratica delle competenze tecniche acquisite dagli studenti nei rispettivi indirizzi di studio

**Periodo:** è svolta sia durante le lezioni curricolari sia nei periodi di sospensione dell'attività didattica.

Alla fine del percorso è prevista la stesura di una relazione finale, a cura del soggetto ospitante, con il rilascio di un **attestato di certificazione delle competenze acquisite.**

I principali partner aziendali sono i seguenti:

- piccole imprese operanti nel settore meccanico, elettronico - elettrotecnico .



# P.C.T.O

IIS – Settore Industria e Artigianato

Classi **terze** n. 18 ore :

8 ore corso sulla sicurezza

10 ore visite aziendali

Classi **quarte** n. 176 ore di tirocinio in azienda

Classi **quinte** n. 16 ore di visite aziendali



# Progetti della Scuola

- accoglienza
- Legalità, giustizia, cittadinanza attiva e diritti umani
- Educazione alla pace
- Abbelliamo la scuola
- Quotidiano in classe
- Valorizzazione delle eccellenze
- Progetto aree a rischio a forte processo immigratorio



# Progetti della Scuola

- INCONTRO CON LE ISTITUZIONI
- Smart bin :creazione di un cestino intelligente
- Progetto cultura e spettacolo
- BULLIS – no “chi bulla perde”
- LE MAFIE IN LOMBARDIA
- High school game e quizman
- LO SPORT PER RINASCERE
- RINNOVARE LA MEMORIA



# Salute

- **DONAZIONE SANGUE:** incontri per la sensibilizzazione dei giovani verso la donazione di sangue (Policlinico di Milano).
- **DONAZIONE ORGANI:** incontri di informazione e sensibilizzazione sul tema della Donazione degli organi, Interventi degli operatori AIDO (Associazione Italiana Donazione Organi).
- **GUARDIE ECOLOGICHE:** incontri di ed. ambientale. Interventi delle guardie ecologiche di Milano
- **PREVENZIONE ALCOLISMO**
- **PREVENZIONE DISAGIO PSICHICO**
- **Prevenzione cyberbullismo e gioco d'azzardo**
- **PREVENZIONE DELLA VIOLENZA**
- **Conoscenza dei reati informatici**
- **Sportello di ascolto psicologico**
- **ED. TRA PARI (Peer Education)- ASL :** gruppo di alunni selezionati in qualità di educatori e formati da esperti della ASL intervengono nelle classi prime e seconde su tematiche di
  - informazione e prevenzione tossicodipendenze;
  - educazione alla sessualità;
  - prevenzione bullismo.





VI ASPETTIAMO!!!!!!

[www.bertarelliferraris.edu.it](http://www.bertarelliferraris.edu.it)

Istituto d'Istruzione Superiore

"Bertarelli - Ferraris"

Corso di Porta Romana, 110

20122 Milano

Tel. +39 02 58314012; +39 02 58314538

Fax +39 02 58314325.

Codice Meccanografico: MIIS09400A

