

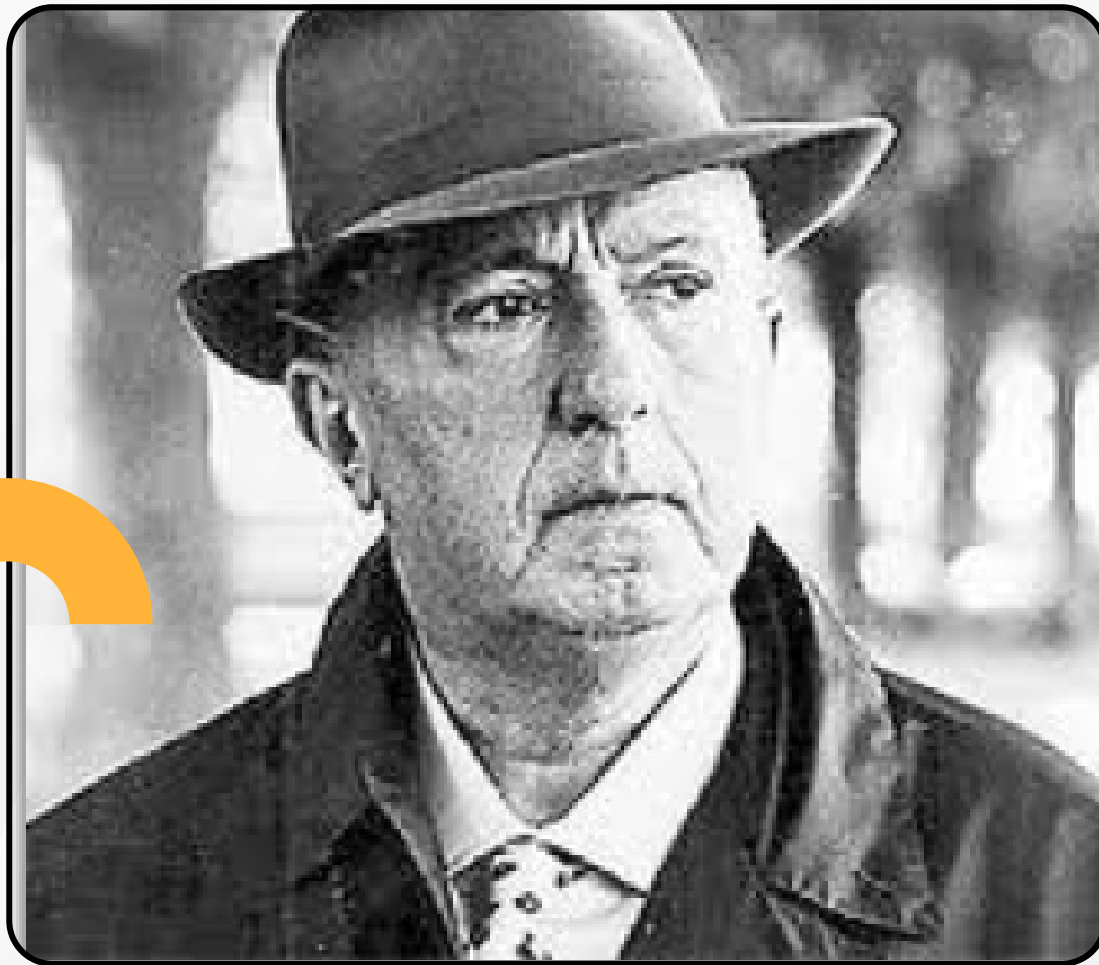


LICEO SCIENTIFICO

**BENVENUTI ALL'ISTITUTO
D'ISTRUZIONE SUPERIORE
C.E. GADDA**

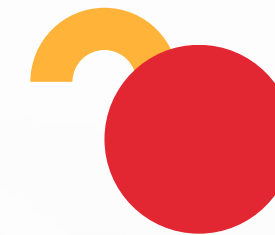


La nostra storia



L'Istituto è intitolato all'intellettuale milanese Carlo Emilio Gadda. Ingegnere e letterato, la figura di Gadda esprime le due anime della scuola: cultura scientifica e umanistica.

L'istituto vanta una storia di ricerca ed innovazione iniziata nel 1976 durante la quale si è andata maturando e definendo una proposta didattica sempre più articolata attenta alle necessità sociali, economiche e culturali del territorio.



LICEO SCIENTIFICO

- Coniuga lo studio della cultura scientifica con quello della tradizione umanistica.
- Gli studenti sviluppano conoscenze e abilità e maturano le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica come richiesto dal mondo universitario e dal mercato del lavoro.
- Anche attraverso una didattica laboratoriale acquisiscono la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie specifiche.
- Si apre ad esperienze extrascolastiche attraverso progetti con Università ed Enti del territorio.
- Amplia l'offerta didattica attraverso iniziative tanto di carattere storico-artistico quanto scientifico-naturalistico.

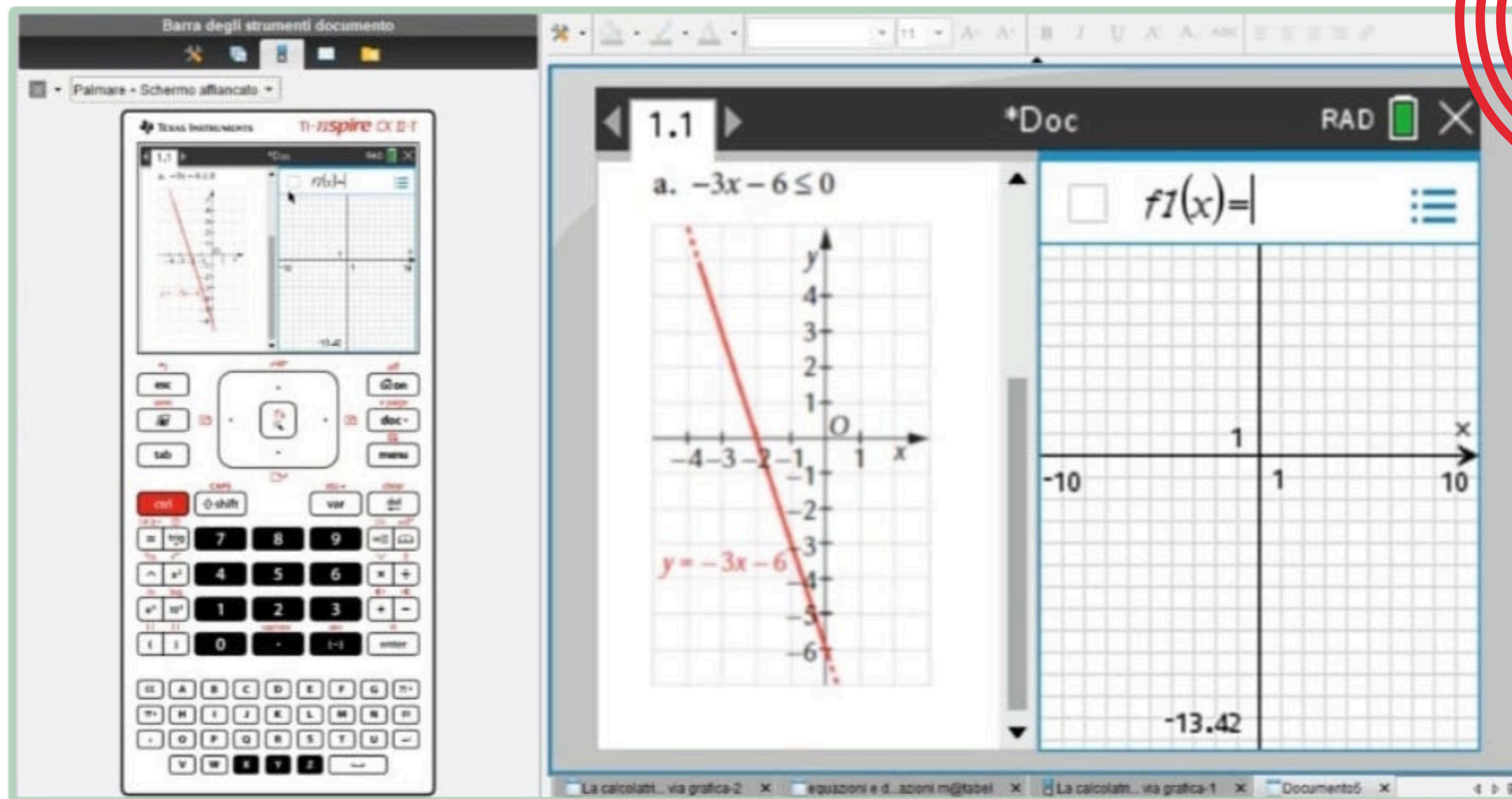
LICEO SCIENTIFICO	ORE BIENNIO	ORE TRIENNIO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3
Lingua e Cultura Inglese	3	3
Storia e Geografia	3	
Storia		2
Filosofia		3
Matematica (con Informatica al primo biennio)	5	4
Fisica	2	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2
Religione Cattolica / Attività alternativa	1	1
TOTALE	27	30

METODI DI INSEGNAMENTO

- Uso della **LIM** e delle **Smartboard**
- Utilizzo da parte dei docenti e degli studenti di diverse **piattaforme per lo scambio di materiali, la condivisione e l'inclusione (Google Workspace, ...)**
- Uso di **software di matematica gratuiti** (LibreCalc, Google Sheets, Desmos, GeoGebra,...)
- Uso di **calcolatrici grafiche**
- **Didattica laboratoriale** (anche in collaborazione con le Università: Bicocca, Statale, Politecnico, INFN,...)
- Insegnamento **CLIL** in lingua straniera di discipline non linguistiche



CALCOLATRICI GRAFICHE



DIDATTICA LABORATORIALE



**NEL NOSTRO ISTITUTO SONO PRESENTI
STRUMENTAZIONI E LOCALI ATTREZZATI
PER LE DIVERSE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

- Laboratori linguistici
- Laboratori di Chimica e di Biologia
- Laboratori di Fisica e di Informatica
- Laboratorio di Matematica
- Laboratori di Computer Grafica

VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE E PROGETTI D' INDIRIZZO

- Giochi matematici d'Autunno della Bocconi (centro PRISTEM della Bocconi)
- Campionati di fisica
- Campionati della matematica
- Campionati della chimica

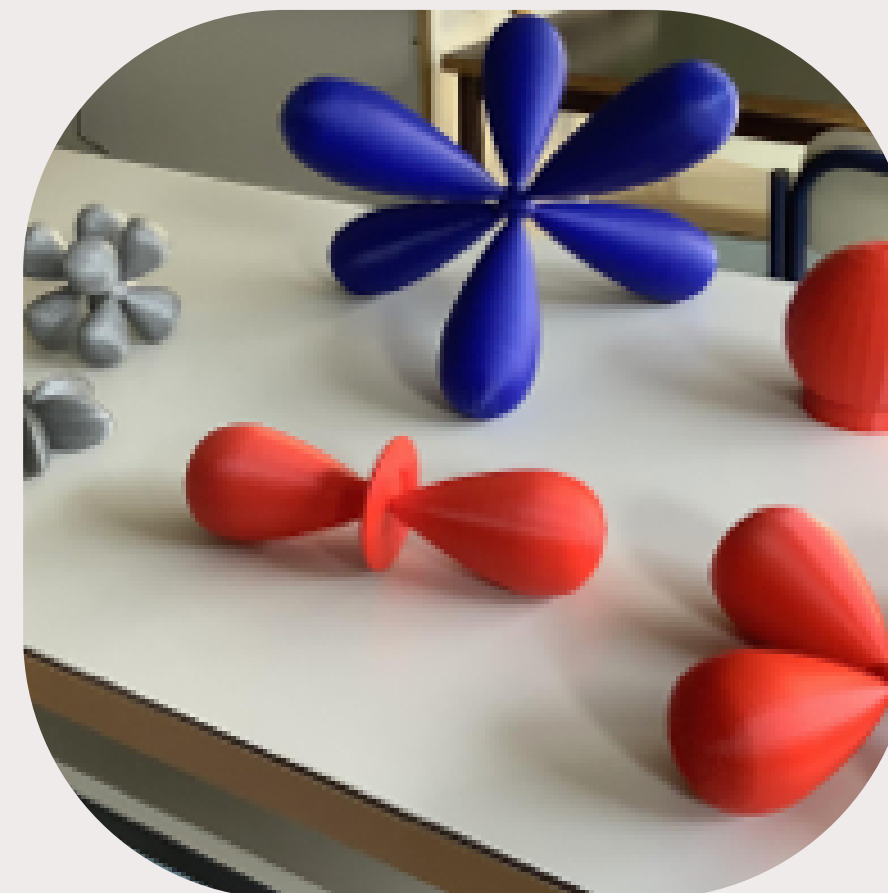
- Stampante 3D
- Robotica (partecipare alla FIRST® LEGO® League)
- Progetto Fondamenti di Informatica
- Educazione Finanziaria (Ed. Civica)
- Corsi in preparazione ai test di ammissione alle facoltà universitarie
- Academy of Distinction (Università di Pavia)



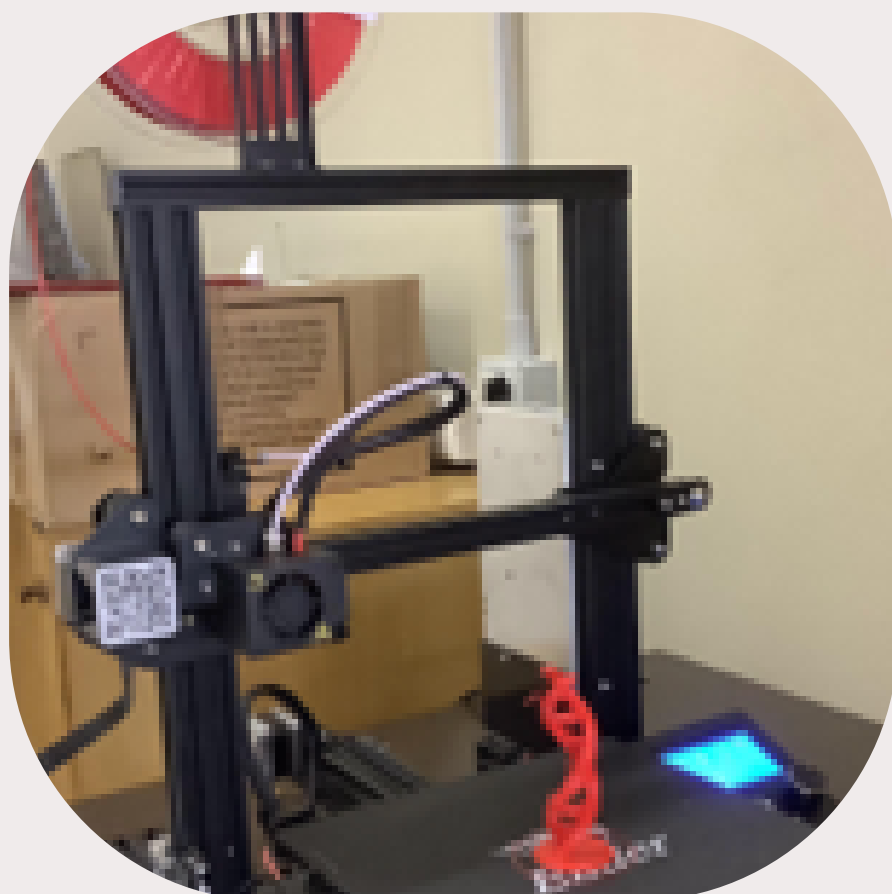
LE SEZIONI CONICHE



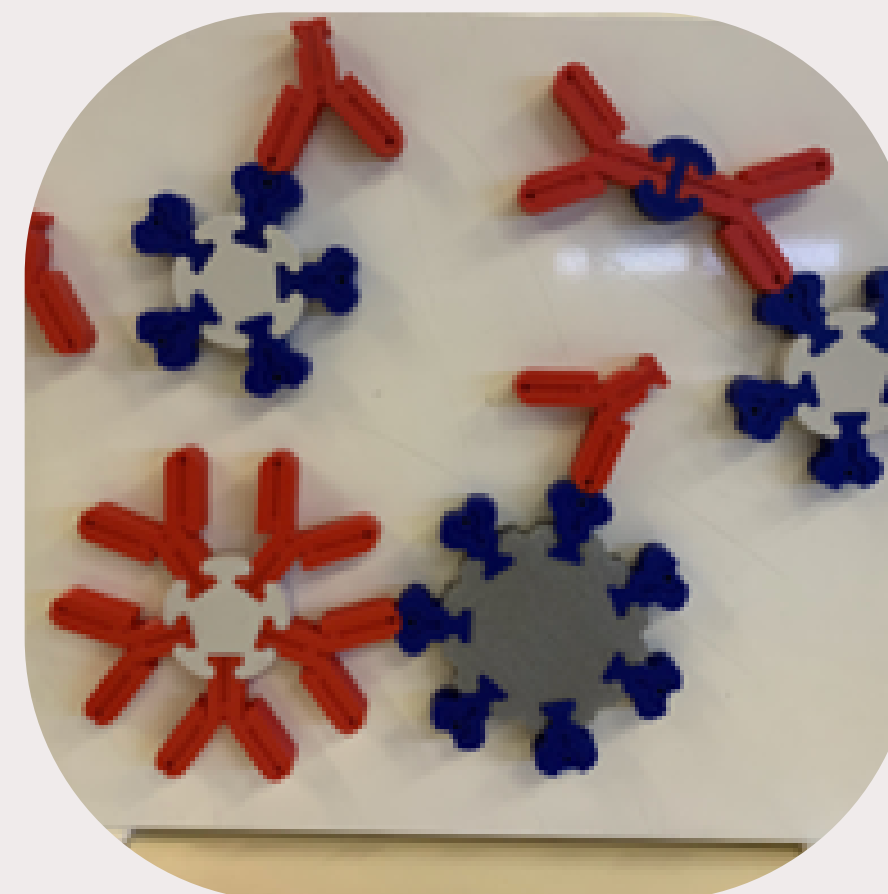
GLI ORBITALI ATOMICI



LA STAMPANTE 3D E LE MATERIE SCIENTIFICHE



GLI ANTICORPI KIT MAGNETICO



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



#NEXTGENERATIONITALIA

Scuole 4.0: nuove aule didattiche e laboratori

Con il PNRR, il Ministero dell'istruzione, nell'ambito della linea di investimento "Scuola 4.0", ha inteso investire 2,1 miliardi di euro per la trasformazione delle classi tradizionali in ambienti innovativi di apprendimento e nella creazione di laboratori per le professioni digitali del futuro.



ALTRI PROGETTI D'ISTITUTO

- Progetti di **potenziamento delle lingue straniere**
- Corsi in preparazione alle **certificazioni linguistiche**
- **Progetti interdisciplinari** (percorsi di musica, letteratura, arti figurative...)
- **Progetti extracurricolari** in ambito letterario, artistico, musicale, digitale
- Progetti curricolari di **educazione alla salute**



POTENZIAMENTO LINGUE STRANIERE

METODOLOGIA CLIL (moduli orari in lingua inglese)

CORSI IN PREPARAZIONE DELLE CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE (INGLESE)

- **FCE B2**
- **CAE C1**
- **TRINITY B2**
- **IELTS B2 E C1**



FINANZIAMENTO PROGETTI

ERASMUS 2021-2027

- **Progetti di classe**
- **Mobilità individuali (30 giorni)**
- **Corsi di lingua**





Erasmus+

Italy-German Latin Project





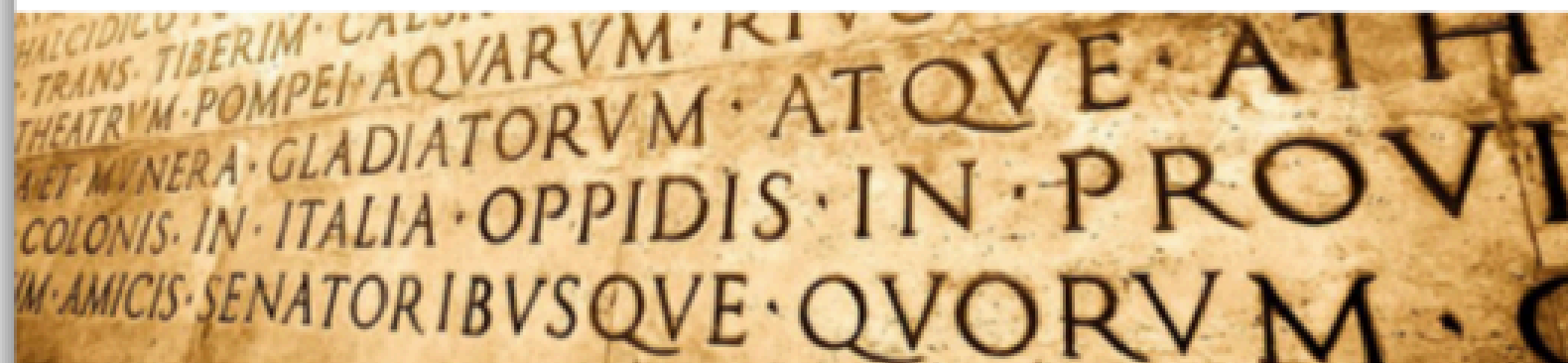
Erasmus+

Italy-German Latin Project



PARTECIPAZIONE A CONCORSI

Edizione 2023



Il Presidente della Giuria, Prof. Giulio Vallarino, è lieto di attestare che il video dal titolo *Sulle orme di san Cumiano* della classe II S del Liceo scientifico *C.E. Gadda* di Paderno Dugnano (MI), è risultato

I classificato

Il video è stato elaborato dagli alunni Claudia Bartolo, Caterina Dias, Majda Di Pinto, Andrea Lo Porto, Asia Massa, Lorenzo Mosconi, Andrea Vercio, coordinati dalla prof.ssa Enrica Zerbarini.

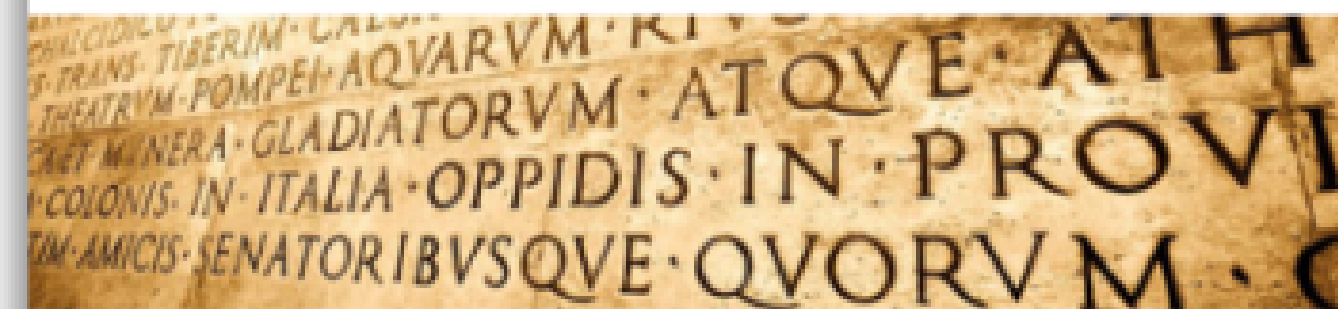
Motivazione: I creatori del video *Sulle orme di San Cumiano* hanno saputo miscelare con competenza la cura per la narrazione, l'attenzione al dato testuale e la sua attualizzazione. Il testo scelto, tratto dalla tradizione epigrafica medievale, poneva non poche difficoltà interpretative che gli alunni sono stati in grado di superare con intelligenza.

Roma, 27 aprile 2023



·SCRIPTA·LEGAMVS· ·CONCORSO·NAZIONALE·DI· ·DIVULGAZIONE·EPIGRAFICA·

Edizione 2023



Il Presidente della Giuria, Prof. Giulio Vallarino, è lieto di attestare che il video dal titolo *Sulle orme di san Cumiano* della classe II S del Liceo scientifico *C.E. Gadda* di Paderno Dugnano (MI), è risultato

I classificato

Il video è stato elaborato dagli alunni Claudia Bartolo, Caterina Dias, Majda Di Pinto, Andrea Lo Porto, Asia Massa, Lorenzo Mosconi, Andrea Vercio, coordinati dalla prof.ssa Enrica Zerbarini.

Motivazione: I creatori del video *Sulle orme di San Cumiano* hanno saputo miscelare con competenza la cura per la narrazione, l'attenzione al dato testuale e la sua attualizzazione. Il testo scelto, tratto dalla tradizione epigrafica medievale, poneva non poche difficoltà interpretative che gli alunni sono stati in grado di superare con intelligenza.

Roma, 27 aprile 2023

ATTIVITA' PCTO

Percorsi Competenze Trasversali e per l'Orientamento

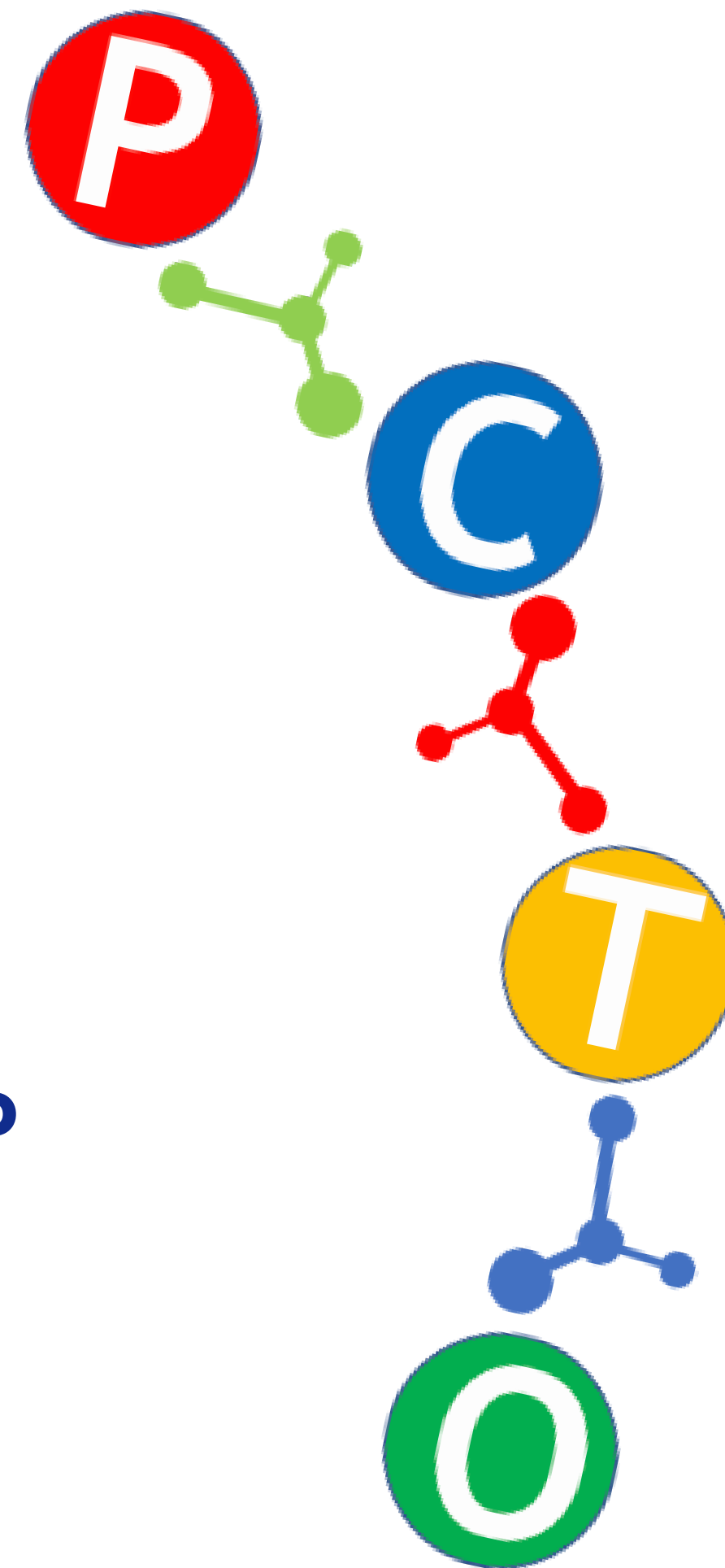
- Esperienze presso **Università e Accademie**
- **Progetto NERD?** presso la Facoltà di Informatica (**Bicocca**)
- **PoliCollege**, School@DEIB (Politecnico di Milano)
- Lavoro di analisi e progettazione inerente i
laboratori didattico-scientifici (Università Bicocca)
- **SUMMER SCHOOL** di orientamento (Politecnico, Bicocca)



ATTIVITA' PCTO

Percorsi Competenze Trasversali e per l'Orientamento

- **Esperienze laboratoriali** di indirizzo:
 - «**Fisica in moto**» presso la **Ducati** Bologna
 - **RadioLab** – INF
 - **Lab2Go** – INFN – per la promozione della didattica laboratoriale nelle scuole
- Collaborazione con **Enti e Associazioni del Territorio** (CRI, Protezione Civile)



ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE DAL COLLEGIO DOCENTI

- **Recupero in itinere**
- **Settimana del recupero**
- **Sportelli HELP** (su base volontaria)
- **Corsi di riallineamento/recupero** attivati in base alla percentuale di insufficienze nelle discipline
- **Progetto Recupero/Potenziamento biennio scientifico**



L'ORA DI RELIGIONE PER TUTTI

RIFLETTERE insieme sui valori della vita
CONOSCERE le grandi religioni del mondo
DIVENTARE cittadini aperti al dialogo con tutti



Un'esperienza che unisce

PERCHÉ SCEGLIERE IL **LICEO SCIENTIFICO**?

- **Acquisire un metodo di studio autonomo e flessibile** che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali, per continuare in modo efficace i successivi studi superiori e per potersi aggiornare lungo l'intero arco della propria vita.
- **Acquisire una formazione culturale equilibrata** nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico.
- **Comprendere i nessi tra i metodi** propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli dell'indagine di tipo umanistico, ovvero tra pensiero scientifico e riflessione filosofica.



ABILITÀ, ATTITUDINI, INTERESSI DELLO STUDENTE



CURIOSITA'



ABILITA' LOGICHE



**CAPACITA' DI
CONCENTRAZIONE**



**ATTITUDINE AL
LAVORO AUTONOMO**



**CURA E PRECISIONE
NEL LAVORO**





Istituto di Istruzione Superiore
CARLO EMILIO GADDA
PADERNO DUGNANO



VI ASPETTIAMO!

I.I.S. C.E.Gadda – via Leonardo da Vinci 18 - Paderno Dugnano



OPEN DAY 2025/26



21	NOVEMBRE 2025 H. 16:00 - 17:30 AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING H. 18:00 - 19:30 GRAFICA E COMUNICAZIONE
22	NOVEMBRE 2025 H. 09:00 - 10:30 LICEO LINGUISTICO H. 11:00 - 12:30 LICEO SCIENTIFICO
12	DICEMBRE 2025 H. 16:00 - 17:30 LICEO LINGUISTICO H. 18:00 - 19:30 AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
13	DICEMBRE 2025 H. 09:00 - 10:30 GRAFICA E COMUNICAZIONE H. 11:00 - 12:30 LICEO SCIENTIFICO
16	GENNAIO 2026 H. 16:00 - 17:30 GRAFICA E COMUNICAZIONE H. 18:00 - 19:30 LICEO LINGUISTICO
17	GENNAIO 2026 H. 09:00 - 10:30 LICEO SCIENTIFICO H. 11:00 - 12:30 AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
16	MAGGIO 2026 CAMPUS UNICO PER TUTTI GLI INDIRIZZI

