BERTRAND RUSSELL

LICEO SCIENTIFICO
LICEO CLASSICO *OMERO*
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Via Gatti 16, Milano
www.iis-russell.edu.it

I NOSTRI LICEI

LICEO SCIENTIFICO

- BIOMEDICO
- STEM

LICEO CLASSICO

- BENI CULTURALI

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

- TEATRALE
- GIURIDICO
- LINGUISTICO

GLI SPAZI

- **AULE DISTRIBUITE SU TRE PIANI**
- **AULE MULTIMEDIALI**
- **LABORATORI: CHIMICA - FISICA - BIOLOGIA - INFORMATICA - DISEGNO - INGLESE - MUSICA**
- **PALESTRA; BIBLIOTECA; VASTO PARCO**



LIM E VIDEOPROIETTORI
IN TUTTE LE CLASSI

LA PALESTRA



I LABORATORI

per le professioni digitali del futuro



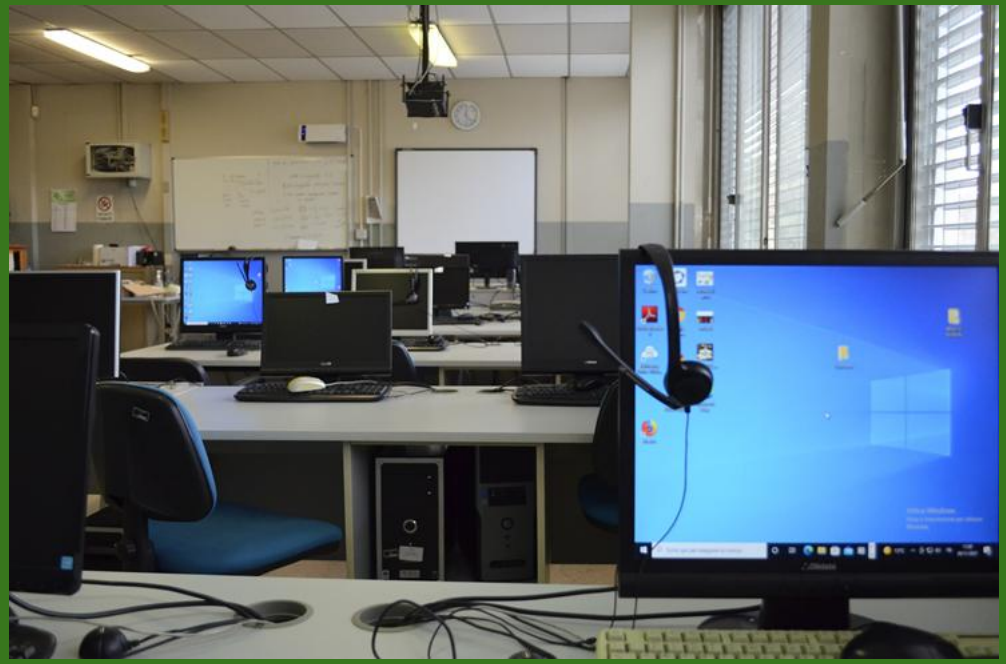
CHIMICA



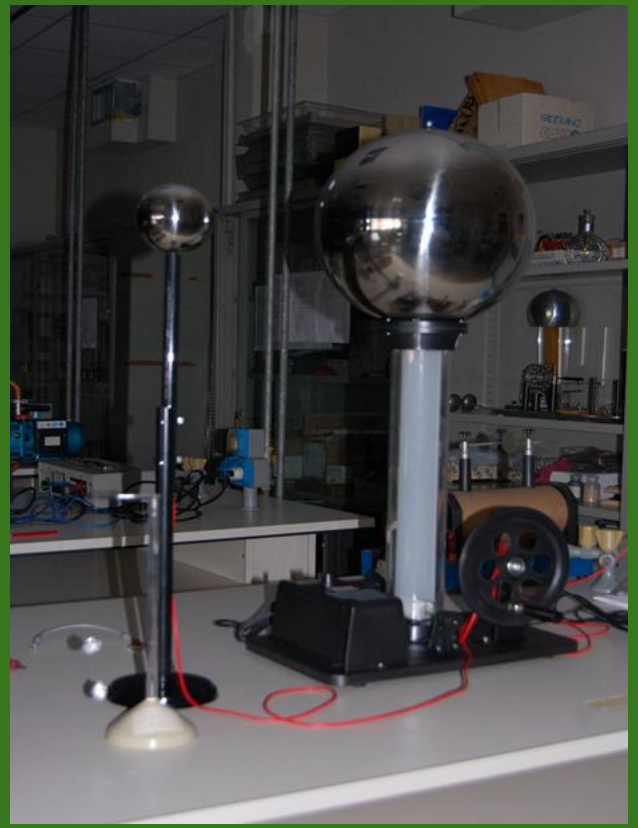
BIOLOGIA

I LABORATORI

per le professioni digitali del futuro



INFORMATICA



FISICA

AULE TEMATICHE

ambienti di apprendimento innovativi

- **AULA DI TRADUZIONE CULTURALE**
- **AULA BENI CULTURALI – laboratorio museale**
- **AULA DI MATEMATICA** (*in allestimento*)
- **AULA PEDAGOGICA** (*in allestimento*)
- **AULA POLIFUNZIONALE** (*in allestimento*)

AULE TEMATICHE



AULA DI TRADUZIONE CULTURALE

AULE TEMATICHE



AULA MUSEALE



LABORATORIO DI DISEGNO

LA BIBLIOTECA



IL PARCO



… CON IL CAMPO DA PALLAVOLO

DURANTE GLI INTERVALLI



IL PARCO

ATTIVITA' NEL PARCO DELLA SCUOLA



I LICEI SCIENTIFICI

LICEO SCIENTIFICO, **INDIRIZZO BIOMEDICO**

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE, **POTENZIAMENTO STEM**

Liceo Scientifico
indirizzo Biomedico

PER CHI

- **vuole approfondire la conoscenza dei temi della salute e della prevenzione**

- **è interessato ad acquisire strumenti che consentano di poter effettuare, al termine del ciclo di studi, la scelta di facoltà universitarie come quelle di medicina, scienze biologiche, scienze infermieristiche o dei corsi di laurea breve per tecnico di laboratorio, tecnico di radiologia, per fisioterapisti e affini.**

Convenzione con l'ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda

Liceo Scientifico
indirizzo Biomedico

28 ore settimanali al biennio, 30 al triennio

BIENNIO

- In 1^ e 2^: **1 ora aggiuntiva** settimanale di **Scienze**

IN TUTTI GLI ANNI DI CORSO

- Attività laboratoriali

- **Visite documentative guidate c/o l'Ospedale Niguarda** e lezioni-conferenze

FSL (ex PCTO) in ambito sanitario: es. in 4^ stage osservativo-orientativo presso l'Ospedale Niguarda

Liceo Scientifico indirizzo Biomedico

Progetti caratterizzanti

- Partecipazione alle attività *Sperimenta il Biolab* presso il CusMiBio – Università Milano Statale
- Uscite didattiche a tema
- Progetti di Educazione alla Salute
- Festival della Scienza

Liceo Scientifico tradizionale potenziamento STEM

PER CHI

- **vuole rafforzare l'apprendimento delle discipline S.T.E.M. (*Science,Technology, Engineering e Mathematics*)**
- **vuole potenziare lo studio delle nuove tecnologie applicate alle scienze**
- **vuole esplorare il mondo della robotica e delle nanotecnologie**
- **è interessato a scoprire le professioni del futuro**

Liceo Scientifico tradizionale potenziamento STEM

27 ore settimanali al biennio, 30 al triennio

BIENNIO: 25 ore aggiuntive annue distribuite tra

- **Laboratori Scientifici Integrati Fisica-Scienze** – attività laboratoriali nei laboratori di Chimica e Fisica
- **Elementi di programmazione**

TRIENNIO a scelta tra due opzioni:

- opzione 1: **AUTOMAZIONE E ROBOTICA**
- opzione 2: **MATERIALI E NANOTECNOLOGIE**

Progetti di Istituto (20 ore annue) per ciascuna opzione

Liceo Scientifico tradizionale potenziamento STEM

Progetti caratterizzanti

- Partenariati con Università
- in 4^ e 5^ utilizzo dell'inglese scientifico
- Festival della Scienza
- Settimana Nazionale delle STEM
- **FSL** (ex PCTO): attività presso laboratori scientifici universitari, laboratori di ricerca e realtà industriali del territorio

IL LICEO CLASSICO

LICEO CLASSICO TRADIZIONALE, *con curricolo in Beni Culturali**:

27 ore settimanali al biennio, 31 al triennio

***progettazione curricolare trasversale** per l'avvio allo studio di elementi di Archeologia e di Scienze applicate ai Beni Culturali (Scienze, Arte, Matematica/Fisica)

La sua tradizione: il Giornalino **Dall'α all'Ωmero**; la band musicale **Omerock**

LICEO CLASSICO *Curricolo in Beni Culturali*

PERCHÉ

- conoscere l'eredità del passato è indispensabile **per capire il presente e costruire il futuro**
- il patrimonio storico-artistico **è la nostra "carta di identità" culturale**

PER CHI

- per lo studente **sensibile alla conoscenza, al recupero, alla tutela, alla promozione della cultura** e dei tesori storico-artistici-paesaggistici nazionali e del territorio
- per lo studente **interessato alle tecnologie innovative e sostenibili** e alla loro applicazione nella cultura e nell'arte

COME

- grazie ai percorsi didattici **interdisciplinari** e alle attività **laboratoriali**
- attività curricolari, uscite didattiche, **FSL** (ex PCTO) **in collaborazione con gli enti di tutela dei Beni Culturali,** le sedi museali del territorio, i laboratori scientifici e tecnici per lo studio e la conservazione dei Beni Culturali

LICEO CLASSICO *Curricolo in Beni Culturali*

BIENNIO

- **25 ore aggiuntive annue** di potenziamento **Archeologia e Paesaggio**
- Laboratori di **DIGITAL HUMANITIES**:
  - *Digital data, archiviazione, musealizzazione*
  - *Scrittura creativa e comunicazione multimediale*

TRIENNIO

- Attività presso i laboratori scientifici e tecnici per la datazione, la diagnostica e il restauro dei Beni culturali
- Attività di Bio-Archeologia

LICEO CLASSICO *Curricolo in Beni Culturali*

Progetti caratterizzanti

- *Partecipazione alle giornate del **FAI**, alle **Giornate Europee del Patrimonio** e alle **Giornate dell'Archeologia***
- *Greci e Latini a confronto*: potenziamento di traduzione interlinguistica greco/latino
- *Progetto Asimov*
- *Circolo Pickwick - società di lettura*
- *Notte Nazionale del Liceo Classico*
- *Concorsi letterari*

I LICEI DELLE SCIENZE UMANE

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE, **POTENZIAMENTO TEATRALE**

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE, **POTENZIAMENTO GIURIDICO**

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE, **POTENZIAMENTO LINGUISTICO**

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE
POTENZIAMENTO TEATRALE

PER CHI:

- **desidera acquisire maggiore consapevolezza di sé**
- **vuole potenziare l'attitudine a lavorare in gruppo**
- **è interessato a migliorare la capacità di ascolto empatico**

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE
POTENZIAMENTO TEATRALE

29 ore settimanali al biennio, 30 al triennio

- In 1^ e 2^: **2 ore aggiuntive** settimanali di ***Recitazione*** **e** ***Scrittura teatrale***

- *Teatro in rete*
- Spettacoli condivisi
- Festival
- Laboratori per sviluppare consapevolezza di sé, comunicazione efficace, collaborazione, creatività e pensiero critico
- Ricostruzione di eventi storici attraverso il teatro
- Fruizione di spettacoli teatrali, per comprendere l'evoluzione del teatro nel corso dei secoli

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE
POTENZIAMENTO GIURIDICO

PER CHI:

- **desidera acquisire gli strumenti culturali per approfondire il mondo del diritto in contesti nazionali ed internazionali**

- **è interessato a comprendere le dinamiche dell'attuale realtà sociale**

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE

POTENZIAMENTO GIURIDICO

28 ore settimanali al biennio, 30 al triennio

- In 1^ e 2^: **1 ora aggiuntiva** settimanale di **Diritto**

- Incontri con professionisti che operano in diverse realtà sul territorio
- Giornata della legalità
- Festival dei diritti umani
- Rivista scolastica
- Incontri con operatori sanitari (malattia mentale/marginalità sociale)
- Analisi di testi teatrali/ personaggi che affrontano tematiche legate al diritto
- Progetto carceri

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE
POTENZIAMENTO LINGUISTICO

PER CHI:

- **desidera acquisire competenze in lingua inglese utili ad interpretare i fenomeni sociali in una prospettiva interculturale**

LICEO SCIENZE UMANE TRADIZIONALE
POTENZIAMENTO LINGUISTICO

28 ore settimanali in 1^, 29 ore in 2^, 30 ore al triennio

BIENNIO

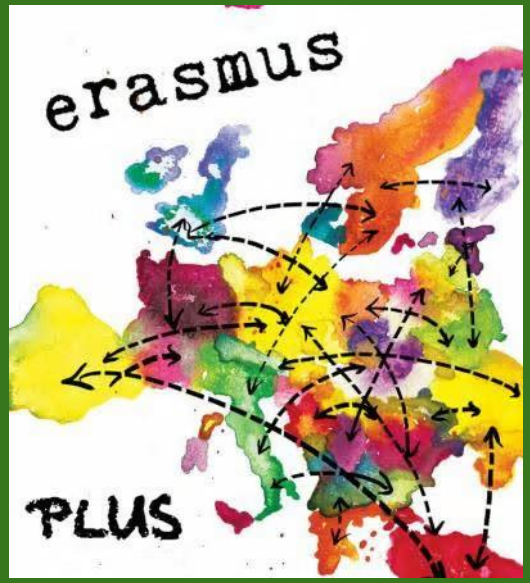
- In 1^ e 2^: **1 ora aggiuntiva** settimanale di Inglese in compresenza con **Esperto Madrelingua**
- In 2^: modulo di 10h relativo ad una materia di indirizzo (es. Scienze umane, Italiano, Diritto) in lingua inglese
- In 2^: **1 ora aggiuntiva** come Potenziamento di Competenze alternative allo Speaking
- Alla fine del biennio **Esame di Certificazione Linguistica PET**

TRIENNIO

- **CLIL**
- CLASSE 4^: STAGE LINGUISTICO **+ ESAME DI CERTIFICAZIONE Ielts o FCE**



PROGETTI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE



We prepare for Cambridge English Qualifications

- **Corsi di certificazione linguistica (la scuola è SEDE DI CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE)**
- **STAGE INTERNAZIONALI nei Paesi dell'Unione Europea con il programma "Erasmus+ 2021-2027" in associazione con altre scuole del territorio**

PROGETTI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE





SHORT MOBILITY A RIGA (novembre 2024)



STOCCOLMA (settembre 2022)

LABORATORIO TEATRALE









OMEROCK





I PROGETTI DI ISTITUTO



PROGETTO ACCOGLIENZA
Parco Avventura



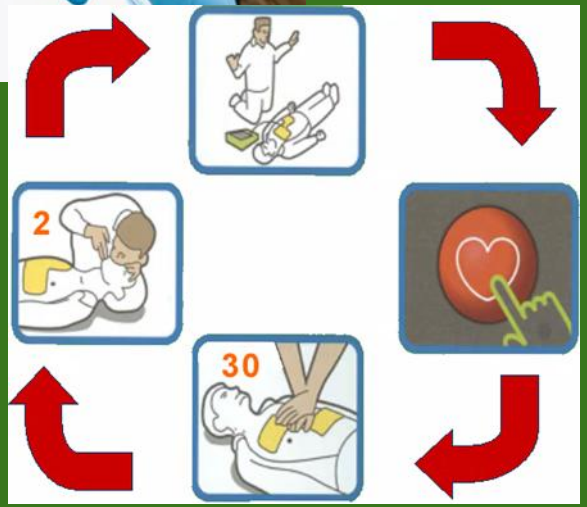
I PROGETTI DI ISTITUTO



EDUCAZIONE ALLA SALUTE

BenEssere: MENTE, RELAZIONI, SCUOLA





BASE LIFE SUPPORT AND DEFRIBILLATION

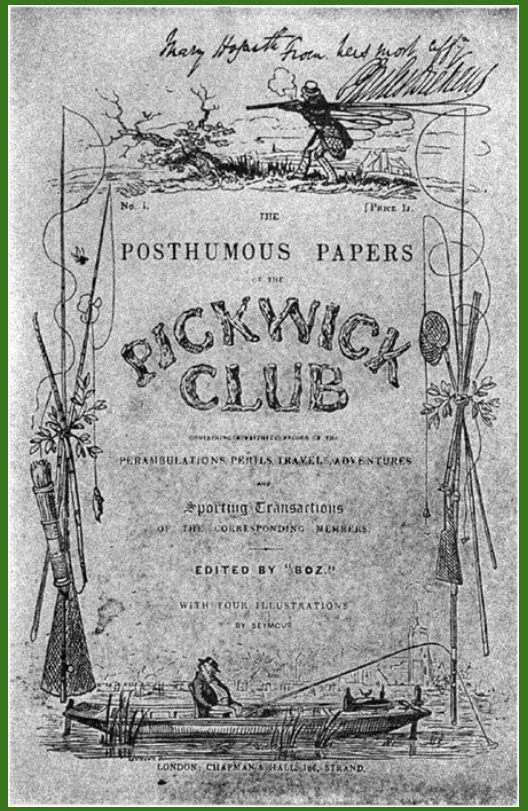


PSICOLOGO A SCUOLA

I PROGETTI DI ISTITUTO

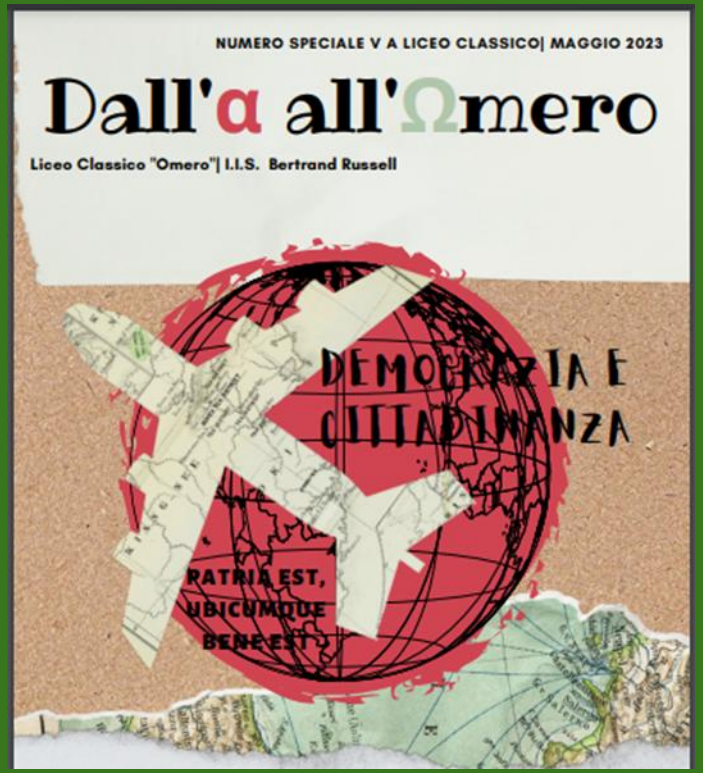


PROGETTO ASIMOV



CIRCOLO PICKWICK

I PROGETTI DI ISTITUTO



GIORNALINO SCOLASTICO

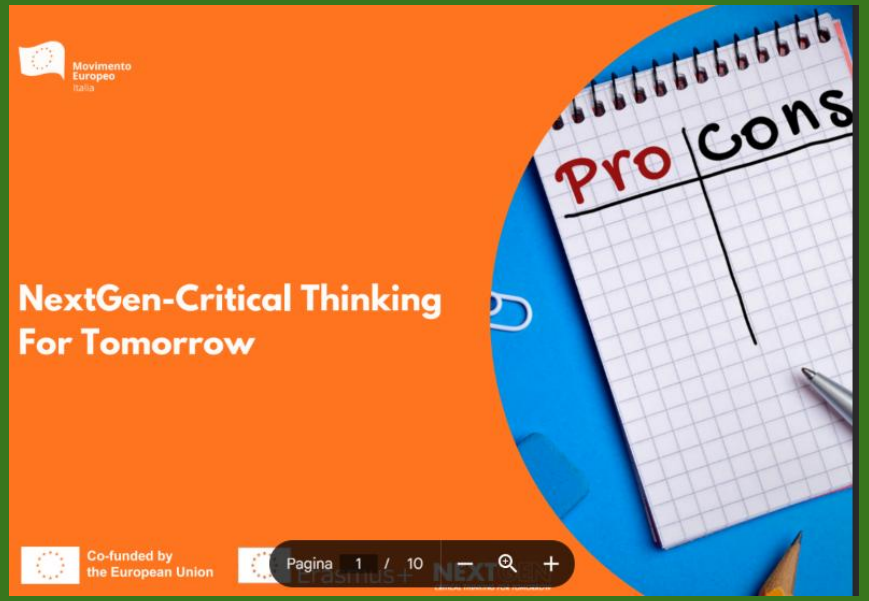


CERTIFICAZIONE DI LATINO

I PROGETTI DI ISTITUTO



CAMPIONATI DI FILOSOFIA



DEBATE - Erasmus plus Next Generation EU

I PROGETTI DI ISTITUTO



COLLOQUI FIORENTINI



IL '900 CHE NON PASSA…



ESPLORA CULTURA

I PROGETTI DI ISTITUTO





RECUPERO DIDATTICO

I PROGETTI DI ISTITUTO



LE DECLINAZIONI DEL DIRITTO



SCAMBI DI PACE

I PROGETTI DI ISTITUTO



OISU – OPPORTUNITÀ INCONTRI SCIENZE UMANE

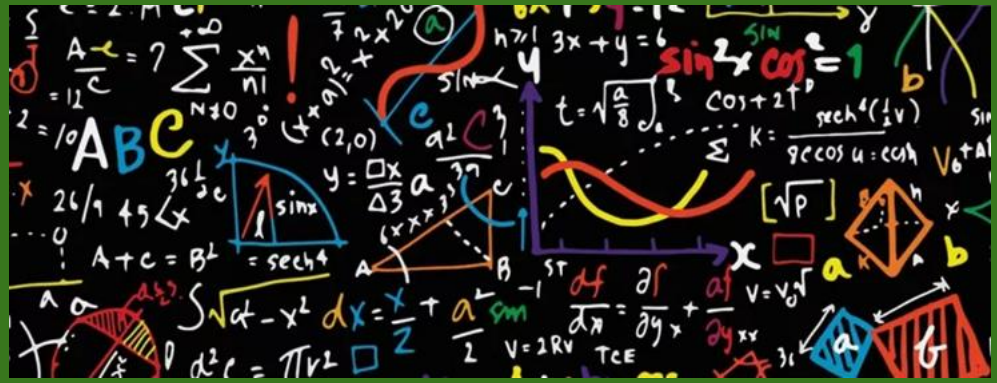


COALIZIONE COMUNITARIA RUSSELL

I PROGETTI DI ISTITUTO



GIOCHI DELLA MATEMATICA E DELLA FISICA



SPORTELLO DI MATEMATICA E FISICA

I PROGETTI DI ISTITUTO



SPAZIO MOSTRE / FALSI D'AUTORE



ORTOINSIEME

I PROGETTI DI ISTITUTO



VERSO L'UNIVERSITÀ - TOL

Contatti Scuola

Docenti Referenti: Osvaldo Casadei, Mariachiara Mattoni

email: orientamento.entrata@iis-russell.edu.it

sito istituzionale: https://iis-russell.edu.it/