

ISTITUTO AERONAUTICO MARIO CALDERARA

LA SCUOLA SUPERIORE CHE FA VOLARE IL TUO FUTURO

Benvenuti



LA NOSTRA IDENTITÀ

CHI ERA MARIO CALDERARA?

- primo aviatore riconosciuto in Italia
- inventore e progettista (biplano Goupy-Calderara)
- Insegnante





IL TEAM

Come lui vogliamo essere dei pionieri di un modello di istruzione coinvolgente e personalizzato, dando priorità ai valori che servono per realizzarsi nel mondo lavorativo aeronautico.

Siamo un team giovane e dinamico, al contempo composto da esperti nel settore dell'aviazione con anni di insegnamento specializzato alle spalle.



**ISTRUZIONE
PERSONALIZZATA
PER OGNI ALUNNO**



**STIMOLARE LE
PROPRIE AMBIZIONI**

Coordinatore didattico: Prof. Luca Valli

Materie umanistiche:

Prof.ssa Elisa Perina

Prof.ssa Erica Fattori

Prof.ssa Martina Pozzerle

Materie tecniche:

Prof. Giuseppe Franchini

Prof. Rosario Barletta

Prof.ssa Armela Kola

Prof. Achille Ambrosi

Prof.ssa Anna Polidoro

Prof. Leonardo Betti

Prof. Raffaele Fiorentino

Prof.ssa Catia Galber

Prof.ssa Greta Gambaro

Prof. Edoardo Bissoli



- **PROFESSIONALITÀ**
- **LAVORO DI SQUADRA**
- **DISCIPLINA**
- **SINERGIA**
- **ECCELLENZA**
- **OBIETTIVI AMBIZIOSI**



LA SCUOLA SUPERIORE CHE FA VOLARE IL TUO FUTURO.

L'istituto Tecnico Superiore Mario Calderara vuole diventare un punto di riferimento per la formazione dei giovani nell'ambito aeronautico, piloti, controllori, manutentori aeronautici, tecnici e assistenti di volo, piloti di droni, laureati.

Vogliamo accompagnare i nostri studenti fino al mondo del lavoro, educandoli al rispetto e al vivere civile, trasmettendo i valori persi di appartenenza ad un gruppo.





LABORATORIO POLIFUNZIONALE:

- Navigazione
- Meccanica
- Informatica



LIBRERIA SCOLASTICA:

- Manuali reali velivoli di linea
- Cartine reali
- CK List reali
- Documenti e manuali FAA, ENAC, NASA



MIM DI ULTIMA GENERAZIONE:

- Disegno tecnico con strumenti
- Proiezione filmati 4K
- Slide e presentazioni
- App (Google earth)



[Open Day](#)

[Pranzo Natale](#)

[Corsi](#)

[Università](#)

[Assistente di Volo](#)

[Chi Siamo](#)

[Altro](#)



[Area Riservata](#)



Registro Online

Comunicazioni

Lavora con noi

Contattaci

Prenota online

Test di valutazione

FAI VOLARE IL TUO FUTURO

Scopri le date dei nostri OPEN DAY

 Nuvola

Inserisci le tue credenziali

Mario Calderara|

.....

[? Bisogno di aiuto?](#)

Login

[Credenziali dimenticate?](#)

Oppure



Entra con SPID | CIE



Drive

Cerca in Drive

Nuovo

Il mio Drive

Computer

Condivisi con me

Recenti

Speciali

Cestino

Archiviazione

105,2 MB di 15 GB di spazio utilizzato

Il mio Drive > **Materiale per studenti**

Nome ↓

- 5^
- 4^
- 3^
- 2^
- 1^

Leggetemi!

Indirizzo e-mail istituzionale:

n.cognome@istitutomariocalderara.it



SCUOLA = LUOGO SICURO

- Avviso telefonico assenza studente
- Report bimestrale andamento della classe
- Scuola come luogo di socializzazione (corsi opzionali pomeridiani)
- Regolamento rigido e condiviso
- Prof.ri attenti alle dinamiche adolescenziali
- Incontri su tematiche sociali
- Psicologo a disposizione
- Solo 3 “bulli”...

**SPORTELLLO
DELL'ASCOLTO**

M.C.

**TUTTI GLI STUDENTI
POTRANNO LASCIARE UN
MESSAGGIO NELLA CASSETTA
DELLE LETTERE DEDICATA,
VERRANNO QUINDI
CONTATTATI DA UNA
PSICOLOGA CON LA QUALE
FISSARE UN APPUNTAMENTO.
IL PERSONALE SCOLASTICO
NON VERRÀ IN CONTATTO CON
TALI INFORMAZIONI, POICHÉ
SARÀ LA STESSA PSICOLOGA
AD APRIRE LA CASSETTA
SETTIMANALMENTE. IN
ALTERNATIVA TUTTI GLI
STUDENTI POSSONO SCRIVERE
DIRETTAMENTE ALLA
DOTT.SSA ALICE VIA EMAIL**

**A CHI E'
RIVOLTO?**

**Tutti gli
Studenti**

CON CHI?
Con la Dott.ssa Alice

QUANDO?
Quando vuoi tu



PERCHE'?

**supportarti, accoglierti, darti
un consiglio, sfogarti ecc..**

idea selfing ego
emotions learn
perception
UNCONSCIOUS
personality cognitive
practice thinking
mind
observation
motivation decision
attention
behavior
conscious

COME PRENOTARE?

**Inserisci nella cassetta
postale della scuola un
bigliettino con i tuoi
recapiti,
settimanalmente
La dott.ssa Alice
passerà a svuotarla.**

**Se preferisci puoi
scrivere a
sportello@istitutomari
ocalderara.it**

DOVE?

**A scuola con la
massima privacy
e Online**



Scuola + Famiglia

=

Educazione d'eccellenza

Collaborazione sinergica

Colloqui privati

Pranzo annuale con famiglie e docenti





FORMAZIONE A 360°

- Attività extrascolastiche (Voli ambientamento, certificazione inglese, PPL, FISO, Licenza Droni)
- Educazione civica attiva e consapevole
- Sviluppare senso di appartenenza
- Saper lavorare in team e supportarsi vicendevolmente nel gruppo classe
- Infondere valori ed educazione
- Insegnare il consapevole rispetto delle regole caratteristica fondamentale del settore



UNIFORME





IL CORRIERE CALDERARA

<https://www.istitutomariocalderara.com/blog>

 **Il Corriere Calderara** 

LA PRIMA EDIZIONE

Cariissimi studenti e studentesse, a nome mio, di Leonardo e di Riccardo vorrei esprimervi tutto il nostro entusiasmo:

con enorme piacere pubblichiamo oggi la prima edizione de: "Il Corriere Calderara". Non nascondo la forte emozione che provo nel vedere concretizzato questo progetto che credo più di ogni altra cosa rappresenti i valori che ci ispirano e ci guidano ogni giorno. Infatti voi studenti avete pensato a questo giornale, sono stati i vostri sforzi e la vostra dedizione a realizzarlo ed è rivolto a tutti voi. In ogni modo l'Istituto Mario Calderara vuole essere una scuola creata con la partecipazione di tutti voi, studenti con l'unico obiettivo di fornirvi i migliori strumenti per affrontare la vita

Quello che avete tra le vostre mani, in questo momento è la prova tangibile del fatto che tutto ciò che desiderate può essere concretizzato; questo piccolo ma grande traguardo è frutto esclusivamente della vostra capacità di collaborare, del vostro impegno e della vostra dedizione. Conservate sempre il ricordo di questo progetto così che nei momenti di difficoltà, vi possa aiutare a ricordarvi che avete le risorse per affrontare qualsiasi cosa.

Avete attinto al vostro entusiasmo, siete stati capaci di sfruttare al meglio i talenti di ogni singolo individuo che compone questo gruppo e, con un invidiabile disciplina e senso del dovere, avete realizzato contenuti di qualità nel rispetto dei tempi imposti.



Tutti hanno diritto di manifestare liberamente il proprio pensiero con la parola, lo scritto e ogni altro mezzo di diffusione...

Così sancisce l'articolo 21 della nostra Costituzione e, ispirati dagli stessi ideali di uguaglianza, vorremmo che attraverso questo progetto potiate cogliere in prima persona l'importanza dei valori che ci identificano come società civile. La carta stampata è il mezzo che da quasi 600 anni si occupa di diffondere informazione e cultura, un mezzo che mai come in questo periodo geopoliticamente tumultuoso è stato vittima di meccanismi manipolatori per promuovere ideali di violenza e di intossicazione personale. "Da grandi poteri derivano grandi responsabilità" recitava un famoso supereroe arcaico; per questo motivo abbiamo pensato di ri-proporvi l'approfondimento che trovate a pag.7. A voi la responsabilità del potente mezzo che avete a disposizione; sono sicuro saprete generare curiosità, passione ed emozioni nei vostri lettori.

Colgo quindi l'occasione per augurare a tutti coloro che contribuiranno alla riuscita di questo giornale un buon lavoro, certo che tutti gli studenti del Calderara sapranno sostenere egregiamente questa piccola, ma ambiziosa pubblicazione.

Lo studio ci renderà consapevoli e competenti.
L'educazione ci salverà.
Prof. Luca Valli

DIARIO DI SCUOLA

Salve cari professori, gentilissimo preside Betti, fantastica segretaria Stefania, che io chiamo la "SSS" (TRADUZIONE: Signorina Segretaria Stefania), ma soprattutto un ciao speciale ai studenti del Calderara e quindi ai miei cari compagni di scuola

Innanzitutto mi presento, piacere 🍌 sono Aarushi (pronuncia all'italiana → Arusci), vi porterò varie notizie, fatti, esperienze all'interno del nostro istituto, di questo anno scolastico, facendo anche due chiacchiere. 🗨️

Il 13 SETTEMBRE 2023 abbiamo dato il benvenuto all'anno scolastico 2023/2024, ma soprattutto, al secondo anno del nostro caro Istituto Mario Calderara 🍌🍌 In confronto all'anno scorso, che è stato PAZZESCO proprio come avevo detto l'ultimo giorno di scuola interrompendo il discorso del professor Valli e quindi rischiando la vita lol, sono cambiate un po' di cose: nuova postazione della scuola, nuove persone e quindi volti, nuovi propositi, nuovi sogni, nuove speranze, che speriamo diventino realtà, ma ci sono delle cose che non cambieranno mai: la faccia sorridente del nostro carissimo preside Betti che è sempre presente per noi, le urla del professor Valli per qualsiasi cosa, per colpa nostra ovviamente lol, ma soprattutto per la DIVISA, il costo dei panini, che forse potrebbe aumentare coi tempi anziché diminuire vedendo la situazione d'oggi, ed infine non mancheranno mai momenti di gioia passati con i nostri cari compagni di classe e/o scuola ed esperienze positive e negative che non dimenticheremo e che ci insegneranno sempre qualcosa. Vi auguro buona fortuna per il resto dell'anno scolastico, cari saluti e a presto!! Aarushi



Formazione dell'individuo:

La letteratura come strumento per conoscere sè stessi

Studenti seguiti individualmente



Long story short:

Sviluppare la consapevolezza di essere parte integrante nella propria formazione ed educazione.

Il fallimento come necessità per imparare a risollevarsi e quindi poter raggiungere i propri obiettivi.



| Materia | CLASSE 1^ | CLASSE 2^ | CLASSE 3^ | CLASSE 4^ | CLASSE 5^ | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------|
| Diritto ed Economia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Lingua Inglese | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| Matematica | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | |
| Scienze Motorie | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Storia, cittadinanza e costituzione | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| IRC | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 3 | 3 | | | | |
| Chimica | 2 | 2 | | | | |
| Fisica | 3 | 3 | | | | |
| Tecnologie informatiche | 2 | | | | | |
| Scienze della terra | 2 | | | | | |
| Esercitazioni Pratiche | 1 | | | | | |
| Geografia | 1 | | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate | | 3 | | | | |
| Biologia | | 2 | | | | |
| Complementi di matematica | | | 1 | 1 | | |
| Logistica | | | 3 | 3 | | |
| Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | 3 | 3 | 3 | |
| Meccanica, macchine e sistemi propulsivi | | | 3 | 3 | 4 | |
| Struttura, costruzione e impianti del mezzo aereo | | | 5 | 5 | 8 | Ind. COSTRUZIONE Mezzo Aereo |
| Scienze della navigazione aerea | | | 5 | 5 | 8 | Ind. CONDUZIONE Mezzo Aereo |
| TOT | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | |

DAL
LUNEDI'
AL
VENERDI'



INTERNATIONAL HIGH SCHOOL PROGRAM: DOPPIO DIPLOMA: ITALY - USA

Il Programma Doppio Diploma Italia-Usa offre l'opportunità di ottenere due titoli di studio: il diploma di scuola superiore in Italia e il diploma di High School Statunitense seguendo in contemporanea 2 scuole, L'istituto Mario Calderara e la scuola superiore a Miami (USA)

COME FUNZIONA?



Le lezioni saranno svolte alla sera in via telematica nelle ore serali in concomitanza dell'inizio delle lezioni statunitensi:

Materie

- **Storia Americana:** Si esploreranno gli episodi più significativi della storia americana
- **Economia:** Lo studente impara a riconoscere come le scelte economiche di grandi aziende e governi influenzano la nostra vita.
- **Life Management Skill:** Prepariamo gli studenti a compiere scelte efficaci per la propria vita
- **Global Studies:** Forniamo competenze e conoscenze per essere cittadini responsabili e prepariamo gli studenti a vivere in una società globale e complessa
- **Preparazione Esame SAT:** Affinando le competenze verbali e il ragionamento matematico, si acquisiscono le strategie essenziali per affrontare i test d'ammissione universitari negli USA



1° ANNO : LIFE MANAGEMENT SKILL E CORSO A SCELTA

2° ANNO: INGLESE E CORSO A SCELTA

3° ANNO: STORIA AMERICANA E INGLESE

4° ANNO ISTITUZIONI AMERICANE E ECONOMIA



SBOCCHI LAVORATIVI:

Pilota

Assistente di volo

Manutentore aeronautico

Forze armate

Controllore di volo

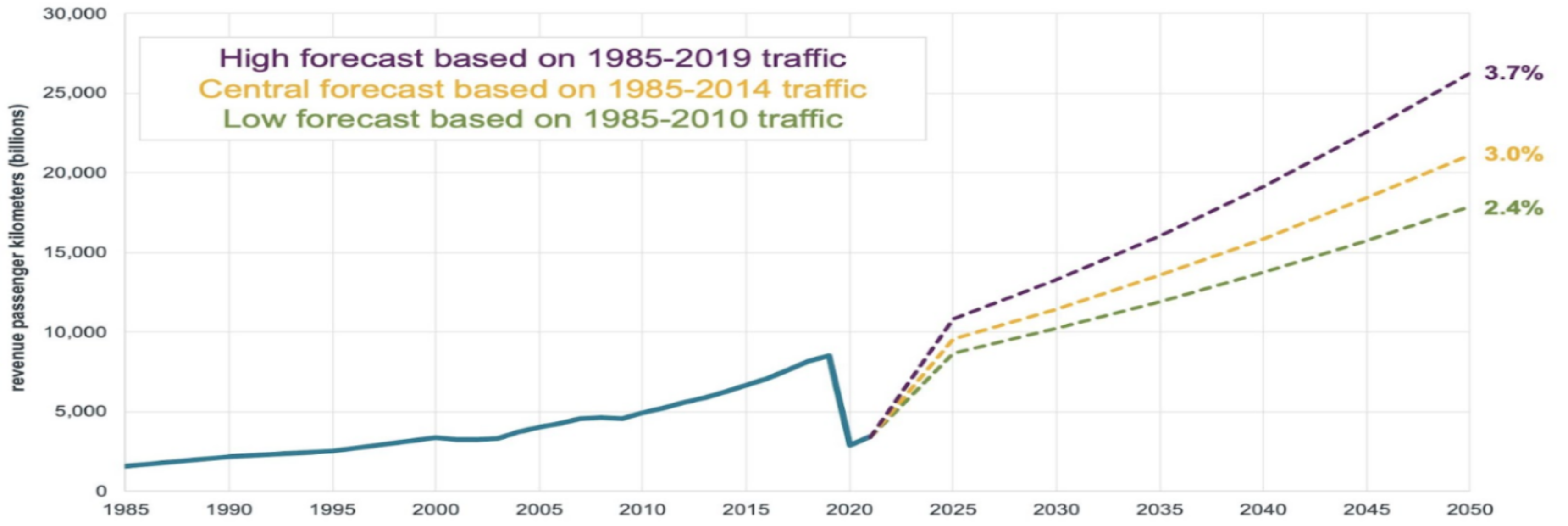
Flight Dispatcher

Ufficio navigazione aerea

Gestore aeroportuale

Avv. Spec. diritto aeronautico

....





PERCORSI FORMATIVI POST DIPLOMA

Licenze di Volo

Manutentore aeronautico

Certificazioni FISO

Università

Oxford School

Cabin Crew

Corso Droni



BASE OPERATIVA STATI UNITI FLORIDA



**28/10/2023 LUCA: IL PRIMO
PILOTA BREVETTATO DEL
MARIO CALDERARA**



**LICENZE DI VOLO A
PARTIRE DAI 17 ANNI
E UN GIORNO
(FINE DEL 3° ANNO DI
SUPERIORI)**



PRIMO SOLO
un passo importante e
pieno di emozioni per
chi ambisce a diventare
pilota di linea

BRIAN





**I NOSTRI RAGAZZI DIPLOMATI
NEL 2023 IN COSTRUZIONE DEL
MEZZO AEREO**



**HANNO TROVATO
IL LORO PRIMO
IMPIEGO ALLA
SKYALPS DI
BOLZANO**



ASSISTENTE DI VOLO



CERTIFICAZIONE ASSISTENTE DI VOLO (CCA)

I NOSTRI CORSI SODDISFANO I PIÙ RIGOROSI STANDARD DI SICUREZZA FORNENDO SERVIZI DI QUALITÀ SUPERIORE.

ALLA FINE DEL CORSO RICEVERAI UN CERTIFICATO DI FORMAZIONE SULLA SICUREZZA DELL'EQUIPAGGIO DI CABINA, VALIDO IN TUTTI I PAESI REGOLAMENTATI CON GLI STANDARD EASA.

QUESTO CERTIFICATO È NECESSARIO PER L'IMPIEGO PRESSO LE COMPAGNIE AEREE DI TUTTA EUROPA, CON CUI SIAMO IN COSTANTE CONTATTO PER DARVI L'OPPORTUNITÀ DI ESSERE ASSUNTI NEL PIÙ BREVE TEMPO POSSIBILE.



Eurowings

CAMPO SCUOLA GIOVANI AVIATORI





**PRIMA LICENZA DA
“CONTROLLORE”:
FLIGHT
INFORMATION
SERVICE
OPERATOR
F.I.S.O.**



POLO UNIVERSITARIO

Triennale

- **Scienze e Tecnologie del trasporto Aereo (atpl teorico)**
- Scienze e tecniche psicologiche
- Scienze dell'educazione
- Diritto Aeronautico ed economia delle imprese
- Ingegneria Informatica

Magistrale

- **Psicologia Comportamentale e Cognitiva Applicata**
- **Economia Aziendale**
- **Giurisprudenza**

Master

- **Psicologia Comportamentale e Cognitiva Applicata**
- **Economia Aziendale**
- **Giurisprudenza**





**L'ISTITUTO MARIO CALDERARA IN
CONVENZIONE CON FLYSCABRIS E
DOC SERVIZI OFFRE CORSI PER I
DRONI PARTENDO DALLA
CERTIFICAZIONE A1\A3**



**RECENTEMENTE ABBIAMO FORMATO LA
PROTEZIONE CIVILE DI SAN GIOVANNI
LUPATOTO, VR
PER LE LORO ATTIVITÀ DI RICERCA E
SOCCORSO**



GRAZIE

Prof. Luca Valli

Prof.ssa Elisa Perina

Prof.ssa Erica Fattori

Prof.ssa Martina Pozzerle

Prof. Giuseppe Franchini

Prof. Rosario Barletta

Prof.ssa Armela Kola

Prof. Achille Ambrosi

Prof.ssa Anna Polidoro

Prof. Raffaele Fiorentino

Prof.ssa Catia Galber

Prof.ssa Greta Gambaro

Prof. Edoardo Bissoli

Fondatori

Leonardo Betti

Riccardo Rana