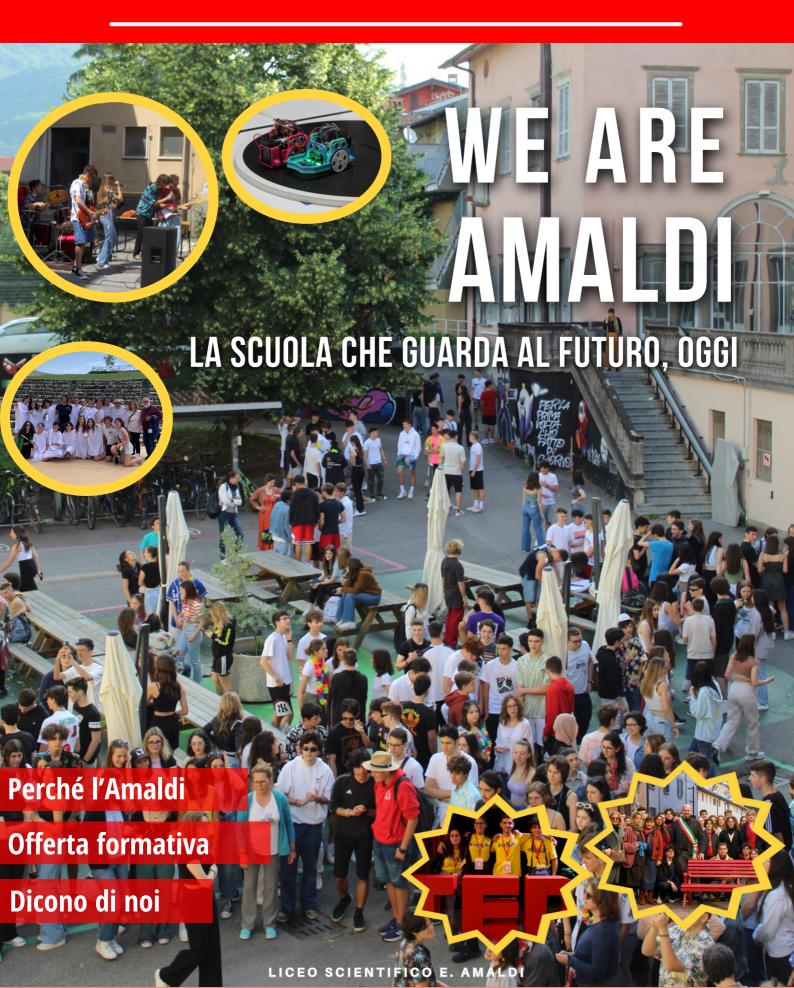
# L'EDOARDO



INDICE PAG. 1

# **Indice**

Editoriale	PAG. 2
Liceo Scientifico	. PAG. 3
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate	PAG. 4
Liceo Scientifico Sportivo	. PAG. 5
Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate con curvatura	
ambiente e sostenibilità	. PAG. 6
Offerta Formativa	. PAG. 7
Progetti Unici dell'Amaldi	. PAG. 11
Dicono dell'Amaldi	. PAG. 12
Sondaggio tra gli amaldini	. PAG. 13

### **RESPONSABILE DEL PROGETTO**

GIULIO BEZZETTO, 3^B

# **REALIZZATO DA**

VIVIAN GUALANDRIS, 4<sup>^</sup>H RAMON RIZZOLI, 4 <sup>^</sup>F

## **IMPAGINAZIONE E GRAFICA**

ANDREA ROTINI, 4<sup>^</sup>H
BENEDETTA CELLA, 3<sup>^</sup>H
SARA EMILY TUDOSA, 3<sup>^</sup>H

L'EDITORIALE PAG. 2

# Editoriale Perchè scegliere l'Amaldi?

Ciao,

sono Giulio, redattore capo del giornalino scolastico e studente del Liceo Amaldi. Con questa edizione speciale dell'Edo, il giornalino scolastico, vi presentiamo il nostro liceo.

Partiamo da una domanda più che legittima: perché dovresti venire all'Amaldi? Non cambia nulla rispetto alle altre scuole, è solo un liceo scientifico come tutti gli altri, giusto?

Non proprio, l'Amaldi si caratterizzata come una realtà molto più piccola e il numero di studenti più ridotto fa sì che ci sia molta attenzione rivolta al singolo studente; ad esempio tramite percorsi di recupero presenti durante tutto l'anno scolastico, per aiutarti nelle materie in cui sei più in difficoltà oppure grazie allo sportello di ascolto per chiunque abbia necessità di supporto psicologico o orientativo.

Il nostro liceo vanta inoltre un'offerta formativa che comprende, in aggiunta alle tradizionali materie di studio, anche approfondimenti sui temi di cittadinanza attiva e sostenibilità ambientale, sport ed approfondimenti scientifici, laboratori teatrali e linguistici.

Particolare attenzione viene rivolta da sempre alla tematica della legalità e alle lingue straniere, con l'organizzazione rispettivamente di un "Viaggio della Legalità" che ogni anno punta a far conoscere agli studenti la realtà della lotta alla criminalità organizzata e di una serie di corsi di lingua in orario pomeridiano, che permettono agli studenti interessati a lingue come Tedesco e Spagnolo di approfondirne lo studio.

Al Liceo Amaldi viene data molta importanza anche allo sport e tutti gli anni, oltre ai tradizionali tornei studenteschi, vengono organizzate le famose Amaldiadi, gare sportive di atletica leggera, che consentono a tutti gli studenti e a tutte le studentesse del Liceo Amaldi di mettersi alla prova sul campo.

Il resto lo scoprirai nelle prossime pagine, quindi non mi resta altro che augurarti una buona lettura ;)

## Liceo Scientifico Tradizionale

Dalla tabella sotto riportata, possiamo dare un'occhiata al quadro orario del liceo scientifico tradizionale.

Possiamo notare che le materie umanistiche e scientifiche hanno lo stesso peso, in quanto occupano lo stesso spazio nel numero di ore durante una settimana, con il tratto distintivo di questo indirizzo, che è lo studio della lingua latina. Questa materia, non deve spaventarvi: consiste nello studio della sua grammatica nel biennio e della letteratura nel triennio. Anche se è una lingua ormai morta, è ancora molto importante per la sua struttura logica e per le ricadute sulla lingua italiana.

LICEO SCIENTIFICO LS					
anno	I	II	III	IV	٧
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al primo biennio) *	5+1	5+1	4	4	4
Fisica *	2+1	2+1	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
monte-ore settimanale  * a settimane alterne	28	28	30	30	30

# Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

Dalla tabella sotto riportata, possiamo dare un'occhiata al quadro orario del liceo scientifico opzione scienze applicate.

In questo caso, le materie scientifiche prevalgono sulle materie umanistiche, anche se queste ultime occupano comunque un blocco importante nella settimana. Aumentano molto, rispetto al tradizionale, le ore di scienze, per permettere l'applicazione di alcuni concetti in laboratorio, e compare un'altra materia al posto del latino, cioè informatica. Quest'ultima è da intendersi come imparare i vari linguaggi di programmazione, ma soprattutto ad allenare delle abilità logiche e di ragionamento utili per la risoluzione degli esercizi.

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE (LSOSA)					
anno	I	II	III	IV	٧
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica *	5+1	4+1	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica *	2+1	2+1	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
monte-ore settimanale  * a settimane alterne	28	28	30	30	30

# Liceo Scientifico Sportivo

Ecco ora riportato il quadro orario del liceo scientifico sportivo.

Ricordiamo sempre che è uno scientifico, cioè non è assolutamente più facile degli altri indirizzi, ma, parallelamente alle materie scientifiche e umanistiche, propone materie legate al mondo dello sport: discipline sportive, una materia dedicata alle tecniche e tattiche dei vari giochi e, nel triennio, diritto ed economia, sempre legati a questo ambiente. Oltre a ciò, ogni anno si offrono attività sportive degne di nota, come il corso di arrampicata o di pesi.

LICEO SCIENTIFICO – INDIRIZZO SPORTIVO (LS)					
anno	I	II	III	IV	٧
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura Inglese	3	3	3	3	3
Storia-Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con Informatica al primo biennio) *	5+1	5+1	4	4	4
Fisica *	2+1	2+1	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
monte-ore settimanale  * a settimane alterne a settimane alterne	28	28	30	30	30

# Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate con curvatura Ambiente e Sostenibilità

Per ultima, la novità dell'Amaldi: un liceo scientifico opzione scienze applicate ma con curvatura ambiente e sostenibilità, una nuova materia unica nel suo genere.

Il quadro orario si presenta uguale a quello delle scienze applicate ma con una nuova materia, a programmazione modulare: ambiente e sostenibilità. Gli studenti di questo indirizzo quindi, si cimenteranno in questa nuova materia, organizzata in tre periodi dell'anno e sviluppata in corsi pomeridiani. Ciò ha una valenza incredibile perchè dà una concreta spinta ai ragazzi verso la consapevolezza ambientale, tema sempre più discusso ed attuale.

Quadro orario Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate curvatura "Ambiente e sostenibilità"	1°	<b>2</b> °	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia				2	2
Matematica (*)	5+1	4+1	4	4	4
Fisica (*)	2+1	2+1	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze naturali (chimica, scienze, biologia)	3	4	5	5	5
Ambiente e sostenibilità (**)	programmazione modulare				
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e Sportive	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
TOTALE (**)	28	28	30	30	30

<sup>(\*)</sup> Integrazione di un'ora alla settimana di matematica e fisica a settimane alterne nel biennio

<sup>(\*\*)</sup> La disciplina segue una programmazione modulare strutturata in moduli concentrati in alcuni periodi dell'anno (ottobre-novembre, febbraio-marzo, aprile-maggio) per un totale di almeno 33 ore annuale

## Offerta Formativa

L'Amaldi non è un luogo in cui si deve imparare esclusivamente dai libri ma è un ambiente in cui si possono acquisire conoscenze e competenze attraverso molte altre iniziative proposte dalla scuola, dai docenti e persino dagli studenti stessi.

Grazie all'amplissima scelta di attività, si può davvero costruire un bagaglio culturale importante, formandosi anche come persone, prima che come studenti. Pure le proposte apparentemente più semplici, a volte possono significare tanto per il percorso di uno studente, perché non sai mai quanto può darti un'esperienza finché non la vivi in prima persona.

#### L'Edoardo

Partendo dalle attività proposte dagli studenti stessi come non parlare del nostro mitico giornalino, l'Edoardo: il giornale degli Amaldini, per gli Amaldini, proprio quello che state leggendo in questo momento!

Quest'anno festeggiamo 10 anni dall'uscita del primo numero digitale, ma le radici di questo progetto sono decisamente più longeve. Circa 20 anni fa, infatti, un gruppo di baldi giovani, appassionati di giornalismo, decisero di mettere in piedi una redazione tutta targata Amaldi ed iniziare così a dare voce alla loro creatività e alle loro idee condividendole con gli altri studenti. Negli anni il giornalino ha avuto momenti di alti e bassi sotto diversi aspetti, come la frequenza di uscita delle edizioni, la scarsità di studenti che volevano concretamente lavorare nella Redazione, la qualità degli articoli ecc...

Tuttavia, nonostante i momenti di difficoltà, L'Edoardo ha sempre mantenuto una continuità unica nel suo genere facendo meraviglioso progetto diventare questo un elemento caratteristico e attivo della nostra scuola. In questi ultimi anni, i componenti della Redazione hanno avuto un ruolo fondamentale nell'evoluzione del giornalino, soprattutto nell'ambito digitale, infatti è presente sia una pagina instagram che un sito con le nostre attività più recenti. Indubbiamente col tempo speriamo che il giornalino possa migliorare sempre di più e noi studenti che quest'anno ne facciamo parte siamo fiduciosi verso i futuri Amaldini e la loro voglia di mettersi in gioco, perché anche a noi è stato lasciato un importante testimone che racchiude in sé la passione e l'impegno che da generazioni vengono saggiamente tramandati. Dunque è con profondo orgoglio che vi parliamo dell'Amaldi e delle opportunità che si possono cogliere durante questo intenso percorso.



## Offerta Formativa

#### • I Ministeri

I ministeri sono dei gruppi di lavoro ideati dagli studenti, per gli studenti. Spaziano su diverse tematiche ma tutti sono accomunati dalla volontà di rendere la scuola un ambiente attivo su più fronti ed in continuo miglioramento. Le immagini del liceo, per fare un esempio, sono disponibili grazie al ministero fotografia, formato da un gruppo di ragazzi, che armati di attrezzatura e di tanta passione contribuiscono a immortalare gli Amaldini nei momenti più memorabili. Altri ministeri attivi in cui potrete inserirvi sono il ministero dei diritti umani, ministero ambiente (Amaldi for Future) e il ministero sport.



## Offerta Formativa

#### Amaldi Science

Ogni anno agli studenti arrivano miriadi di proposte che riguardano le iniziative più disparate. Tra le tante una di quelle che spicca di più per numero di studenti iscritti è certamente Semplicemente Scienza, progetto a cui l'Amaldi è molto legato. Qui gli Amaldini hanno l'opportunità, grazie all'aiuto di professori e formatori, di sviluppare molte competenze, ma soprattutto di divertirsi e sperimentare la scienza, trasmettendo concetti e passione ai ragazzi più piccoli.

I laboratori vengono poi presentati al festival di BERGAMOSCIENZA e alla manifestazione Scuole in Piazza.



# Progetti unici dell'Amaldi

#### Amaldiadi

Ogni anno, tendenzialmente verso l'inizio del pentamestre, viene organizzata una giornata dedicata all'atletica leggera al campo Carillo di Alzano. Qui gli studenti possono cimentarsi nelle diverse specialità e competere in vere e proprie gare, come alle Olimpiadi!



#### • Monteore

Un'altra tradizione dell'Amaldi è quella del Monteore, una giornata dedicata agli studenti in cui vengono messe a nostra disposizione delle ore che di diritto possediamo annualmente. Questo tempo è impiegato per svolgere e iscriversi a innumerevoli corsi davvero variegati che sono frutto dell'impegno di studenti volenterosi che per l'appunto hanno proposto le loro attività al popolo amaldino.

CULTURA PAG. 12

# Dicono dell'Amaldi

L'Amaldi come ogni scuola ha le proprie leggende e dicerie che le orbitano attorno, "ma all'Amaldi si studia troppo..." "non avrò una vita sociale se faccio uno scientifico", "i profe sembrano troppo severi", "l'Amaldi mi sembra una scuola troppo rigida e vecchio stampo" ecc...

Queste sono un po' i chiacchiericci che ogni tanto si possono sentire da qualcuno che non frequenta questo istituto. Quello che da studentessa di questa scuola mi sento di dirvi è che di fatto non potrete sapere come è l'Amaldi finché non lo vivrete. Ogni esperienza è una cosa a sé, non ci si può basare su dicerie popolari per prendere una decisione di questo calibro perché ognuno esprime un'opinione sul proprio vissuto in maniera soggettiva. La nostra scuola è un liceo scientifico, ovviamente è impegnativa sotto molti aspetti, lo studio è richiesto ed è fondamentale per la vostra crescita personale. Tuttavia l'Amaldi non è solo quello, è un ambiente che se colto con la giusta mentalità, ti dona molte opportunità e ti aiuta a maturare come individuo.



# Sondaggio tra gli Amaldini

Abbiamo raccolto qualche risposta tra gli studenti chiedendo loro opinioni riguardo la loro esperienza qui all'Amaldi.

#### Che aspettative avevi dell'Amaldi?

Ero sicura che fosse una bella scuola, ma temevo fosse un po' troppo difficile per me... Avevo paura di non esserne all'altezza... Non avevo grandi aspettative, poiché sapevo che non era uno degli istituti in centro, quindi non pensavo ci fossero molte iniziative... Pensavo che il corpo studentesco fosse costituito da quasi sole ragazze.

Una scuola piccola che però poteva offrire maggior attenzione ai propri alunni e tra studenti, una realtà piccola ma familiare

#### Perchè hai scelto l'Amaldi?

confronto ad altre scuole è un ambiente più familiare e il rapporto tra studenti e insegnati è più vicino.

perché ero abbastanza interessata alle materie scientifiche

Per trovare una scuola dove viene valorizzato l'impegno da parte di noi studenti, dove si studia con serenità e dove si sollecita la collaborazione tra studenti con il totale appoggio da parte dei professori

Principalmente perché me ne avevano parlato tutti molto bene e gli open day mi hanno convinto

ho sempre pensato che la scuola superiore fosse la più importante di tutte perché mi avrebbe permesso di capire ciò che più volevo fare nella vita.

Ho scelto l'Amaldi perché rappresenta a pieno la mia idea di scuola superiore e inoltre mi prepara poi al meglio per il mondo del lavoro.

### Cosa pensi dell'Amaldi?

Personalmente, mi trovo bene nell'ambiente Amaldi, penso che sia uno spazio non solo di istruzione, ma anche di socializzazione e di crescita.

Credo sia una scuola molto valida e che i professori sappiano dare tanto sia dal punto di vista di apprendimento che umano

Ottima scuola

Penso che abbia superato le mie aspettative!

I profe sono sempre disponibili e gentili. Non esitano per l' ennesima spiegazione, si offrono per sportelli help, chiedono le nostre opinioni e pareri e coinvolgono gli studenti. Inoltre sensibilizzano sempre sull' essenza del voto, che non definisce la persona che si è, e poi ci spronano sempre a non perdere mai le speranze perché ogni prossima verifica andrà sempre meglio.

Anche gli altri studenti sono molto cordiali, in particolare i tutor, che ci seguono e sono disponibili per consigli e ogni tipo di richiesta.

Le iniziative sono parecchie! Dai mille corsi per i vari sport, i tornei interni, i giochi matematici, il teatro, la musica e molto altro ancora!

Gli studenti non sono solo ragazze, anzi! ahahah

#### Hai qualche mito da sfatare?

Che è difficilissimo, se si studia l'Amaldi diventa una normalissima scuola

Non è vero che si studia e basta, si studia certo ma l'Amaldi non è solo questo

- l' informatica non è così scontata come si crede
- le materie umanistiche non sono da sottovalutare
- non è affatto vero che le lingue straniere non sono curate (gli insegnanti di inglese sono da liceo linguistico e invece inoltre ci sono dei corsi di tedesco e spagnolo pomeridiani)
- non è vero che gli studenti sono noiosi
- si va in laboratorio di chimica molto spesso
- non è vero che ci sono solo studentesse
- i profe non sono più così severi

#### Cosa ti piace di più dell'Amaldi?

La "cosa", se così si può chiamare, che mi ha colpito di più è lo spirito amaldino. L'ho "sentito" e "visto" principalmente nei giorni festivi e nei giorni "speciali" come l'ultimo giorno prima delle vacanze di natale quando da dentro le classi sentivo i ragazzi della banda suonare o quando nei corridoi un sacco di ragazzi e ragazze erano vestiti da babbo natale o con maglioni natalizi; oppure anche a san valentino quando ho visto i rappre passare per le classi a consegnare i regali del Cupedo; durante le Amaldiadi e durante il monteore dove ho fatto amicizia con un sacco di ragazzi e ragazze più grandi di me con cui parlo ogni giorno tuttora ed infine l'8 giugno quando al montecchio vedevo tutti giocare a pallone o prendere il sole in mezzo al prato. Questo è solo un assaggio dello spirito amaldino

Molti docenti, almeno con noi, sono riusciti a creare un rapporto che non esiste nemmeno all'interno del gruppo classe

La cosa che mi piace di più dell'Amaldi penso siano le opportunità che la scuola da agli studenti come per esempio: laboratori, gite, ecc.

# Ti aspettiamo all'Amaldi!

## **VIENI AGLI OPEN DAY!**

SABATO 18 NOVEMBRE

SABATO 2 DICEMBRE

SABATO 20 GENNAIO

24 - 25 NOVEMBRE - Fiera dell'Orientamento

#### O AI POMERIGGI ALL'AMALDI!

GIOVEDI' 30 NOVEMBRE - Scienze Applicate e Scienze Applicate con Curvatura LUNEDI' 4 DICEMBRE - Tradizionale LUNEDI' 11 DICEMBRE - Sportivo



Via Locatelli 16 - 24022 - Alzano Lombardo (Bergamo) Tel 035511377 E-mail bgps17000d@istruzione.it