



Progetti PTOF

Gemellaggi internazionali: Dreaming for RIO
Orientamento scolastico e universitario
Intercultura
Integrazione
Educazione alla salute
Cinema e Multimedialità
Educazione ambientale
Cittadinanza e Costituzione
World Volta TV
High School Radio: Alto Voltaggio

Progetti EUROPEI

SNODO Formativo Territoriale per la formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa (PNSD)
FESR - Laboratori Sportivi, Musicali e Coreutici
FSE - Inclusione Sociale e Lotta al Disagio

Curricolo di Qualità

Laboratorio **Math+** #mathbook Physics
Laboratorio di scrittura
Laboratorio Teatrale e Teatro Sport
Centro Sportivo
Laboratorio di Filosofia
Laboratorio di Giornalismo
Chimica Lab
Educazione Finanziaria

Le Eccellenze

Concorsi e Olimpiadi

Le Certificazioni

Lingua straniera:
Certificazione PET e FIRST
Informatica:
Certificazione ECDL Full Standard
Certificazione IT essential CISCO

Alternanza Scuola Lavoro



"Porte Aperte al VOLTA"

Per le scuole secondarie di 1° grado:

Laborando:

Una giornata al **LICEO SCIENTIFICO VOLTA**
Nei mesi di novembre, dicembre, gennaio e febbraio dalle ore 8.30 alle ore 12.30 e dalle 15.00 alle 18.00, la scuola media potrà prenotare le attività del progetto. Sarà un'occasione per conoscere la scuola nella sua dimensione quotidiana, ma anche per avvicinarsi a contenuti e metodi dei vari indirizzi liceali, attraverso esperienze didattiche in:

**MATEMATICA - CHIMICA - FISICA
BIOLOGIA - CODING
INGLESE - TEATRO SPORT**

PER APPUNTAMENTI:

tel. 0965.683016 - 0965.499464

Segreteria Didattica: sig.ra Crea;
Ref. Orientamento: prof.ssa C. Romeo;
Vice Preside: prof.ssa A. Borrello.

Per le famiglie:

SPORTELLO PER GENITORI

Dall'11 novembre 2017 sarà attivato lo Sportello Orientamento rivolto ai genitori: tutti i giorni dalle ore 9.00 alle 13.00, Martedì e Giovedì dalle ore 15.00 alle ore 18.00, si potranno avere informazioni e chiarimenti sui curricula di studio, incontrare i docenti, gli studenti, il personale ATA e visitare la scuola.

OPEN-DAY DEDICATO

Dal 25 Novembre 2017 e per tutti i sabato pomeriggio, previo appuntamento, dalle ore 15 alle 18 sarà ampiamente illustrata alle famiglie l'offerta formativa della scuola.

OPEN-DAY 16 Dicembre 2017

Dalle ore 16.00, si svolgerà la manifestazione "Sopra la... MEDIA" rivolta agli studenti delle terze classi della secondaria di primo grado e agli studenti tutor dell'orientamento del liceo.

OPEN-DAY 13 Gennaio 2018

Dalle ore 15.00 alle 18.00 sarà possibile visitare la nostra scuola, vivere esperienze laboratoriali ed incontrare i docenti e gli studenti incaricati dell'Orientamento.



E' possibile essere ricevuti dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Angela Maria Palazzolo, previo appuntamento telefonico



**Certifichiamo
le competenze
per l'innovazione
e lo sviluppo**



Dirigente Scolastico
Prof.ssa ANGELA MARIA PALAZZOLO

Via Modena • San Sperato • Reggio Calabria
tel:0965/683016 • 499464 • Fax:0965/499463
www.lsvolta.it • e-mail: rcp030006@istruzione.it

Per gli studenti:

COSA OFFRE IL LICEO SCIENTIFICO AI SUOI ALLIEVI?

Guida e sostiene tempestivamente gli studenti, con interventi personalizzati, per affrontare il percorso scolastico. Promuove e sviluppa le capacità individuali con proposte culturali di QUALITÀ
Tutta la didattica dei docenti è volta a garantire il successo scolastico e formativo.

**C'è una forza motrice più forte del vapore
dell'elettricità e dell'energia atomica:
la VOLONTÀ
(A. Einstein)**

COSA RICHIEDE IL LICEO SCIENTIFICO AI SUOI ALLIEVI?

Per frequentare con profitto il liceo scientifico sono necessari:

- Motivazione allo studio
- Interesse per l'indagine scientifica
- Attitudine ad un impegno serio e continuativo

PROGETTO DI EDUCAZIONE SCIENTIFICA

La cultura scientifica viene potenziata attraverso la partecipazione a:

- Olimpiadi di matematica, fisica e chimica
- Corsi, seminari, laboratori di matematica, chimica e fisica, robotica e coding
- Giochi della matematica organizzati dalla Università Bocconi.
- Conferenze di argomento scientifico.

LE NOSTRE STRUTTURE E I LABORATORI

INFORMATICA 1	LINGUISTICO	FISICA
INFORMATICA 2	CHIMICA	FOTOVOLTAICO
INFORMATICA 3	SCIENZE	AULA VIDEO
AUDITORIUM	BIBLIOTECA	PALESTRA
CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE ESTERNO		
STUDIO REGIA TELEVISIVA: WORLD VOLTA TV		

POTENZIAMENTO

Il Liceo "Volta" ha attivato il potenziamento degli insegnamenti obbligatori, mantenendo la peculiarità dell'indirizzo, con metodologie innovative.

Potenziamento Primo BIENNIO

Liceo scientifico con progetto di **Matematica e Robotica**
1 ora settimanale 1^a e 2^a classe

Liceo scientifico con **ICT**

information communication technology

1 ora settimanale 1^a e 2^a classe

Liceo scientifico con **informatica musicale**

1 ora settimanale 1^a e 2^a classe

Liceo scientifico con **potenziamento di inglese**

1 ora settimanale 1^a e 2^a classe

Potenziamento VERTICALE

Liceo Scientifico con **Metodologia CLIL**

- Fisica in inglese, biennio (1 ora settimanale)

- Storia/Filosofia in inglese, triennio (1 ora settimanale e 200 ore di attività di ASL in paesi anglofoni)

Liceo Scientifico con progetto di ricerca "Scienza e Biotecnologie"

- Chimica in laboratorio (33 ore annue, 1^a e 2^a classe)

- Laboratori di biologia (33 ore annue triennio e 200 ore di ASL presso strutture scientifico-sanitarie)

Liceo Scientifico con progetto di ricerca "Scienza, Arte e Tecnologie digitali"

- Conservazione e tutela dei beni culturali (33 ore annue, 1^a e 2^a classe)

- Diagnostica delle conservazioni e tecnologie innovative applicate al bene culturale (33 ore annue triennio e 200 ore di ASL di settore)

Per il Secondo Biennio e le Quinte classi

ASL e corsi di preparazione per

l'orientamento Universitario: **Area**

Medico-Sanitaria, Digitale,

Storico-Culturale,

Beni Culturali,

Green Economy

LICEO SCIENTIFICO

Caratteristiche del piano di studi

Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi della matematica e delle scienze sperimentali

Fornisce le conoscenze, le abilità e le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica

Consolida la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative

MATERIE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lett. italiana	4	4	4	4	4
Lingua e lett. latina	3	3	3	3	3
Lingua e lett. straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica con informatica	5	5	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
religione	1	1	1	1	1
Tot. Ore sett.	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO

opzione **Scienze Applicate**

Caratteristiche del piano di studi

Sviluppa l'apprendimento delle scienze sia sul piano teorico, sia su quello della pratica sperimentale attraverso una moderna didattica della scienza che vede l'allievo protagonista attivo

MATERIE	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lett. italiana	4	4	4	4	4
Lingua e lett. straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Scienze	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Tot. Ore sett.	27	27	30	30	30

UNICO LICEO SCIENTIFICO ad INDIRIZZO SPORTIVO

Caratteristiche del piano di studi

Favorisce l'approfondimento delle scienze motorie e delle discipline sportive attraverso il potenziamento delle scienze matematiche, fisiche e naturali, dell'economia e del diritto.

Assicura la flessibilità del percorso didattico in relazione all'impegno sportivo anche attraverso la presenza di un tutor scolastico.

Consolida le conoscenze curriculari attraverso lezioni con esperti delle federazioni sportive nazionali e professionisti dello sport (medici sportivi, giornalisti sportivi, ecc.)

Fornisce le competenze specifiche per l'accesso a tutte le facoltà universitarie, all'alta formazione ed all'istruzione tecnica superiore, con sbocchi professionali quali: docenti di scienze motorie, tecnico federale, dirigente sportivo, medico sportivo, fisioterapista, giornalista sportivo, manager sportivo, ecc.

Il liceo scientifico ad indirizzo sportivo crea nello studente le competenze specifiche per un'elaborazione critica e metodologica della cultura dello sport.

MATERIE	1 ^o Biennio		2 ^o Biennio		5 ^a
	Anno	Anno	Anno	Anno	
Attività ed insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti					
Orario annuale					
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	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	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 cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

PROGETTO Math+ #school #network POMERIGGI a SCUOLA

Per favorire il recupero/potenziamento delle conoscenze ed abilità degli studenti

Per acquisire un efficace metodo di studio

Per valorizzare le eccellenze mediante percorsi formativi di approfondimento

A scuola da protagonisti

In alcuni mesi dell'anno scolastico gli alunni, divisi per gruppi omogenei, possono fermarsi a scuola nel pomeriggio per "fare insieme" i compiti, seguiti da insegnanti esperti in didattica breve che affiancano i ragazzi per guidarli verso un efficace metodo di lavoro.

In aule colorate e confortevoli, tutti attorno ad un tavolo si sperimenta una "didattica laboratoriale" volta al successo scolastico nelle discipline da sempre ritenute più ostiche: matematica e fisica.

La nostra scuola non dimentica però le eccellenze: i ragazzi più bravi hanno l'opportunità di approfondire contenuti tematici e di allenarsi per le Olimpiadi di Matematica e Fisica.



CAMPIONATI INTERNAZIONALI DI GIOCHI MATEMATICI
Centro PRISTEM - Università Bocconi

Unico Liceo Scientifico ad indirizzo SPORTIVO a Reggio Calabria

Art.3, comma 2, DPR n°89 del 15/03/2010 – DPR n° 52 del 05/03/2013

Un moderno e funzionale percorso didattico-educativo che consente ai giovani di conciliare adeguatamente la crescita culturale con l'interesse per le pratiche sportive

