



Progetti PTOF

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

Progetti EUROPEI

Inclusione Sociale e Lotta al Disagio
Potenziamento dell'educazione all'imprenditorialità
Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale
Competenze di cittadinanza globale
Pensiero computazionale e cittadinanza digitale

Curricolo di Qualità

Laboratorio **Math+** High Schools Framework 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

Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento



“Porte Aperte al VOLTA”

Per le scuole secondarie di 1° grado:

Labororando:

Una giornata al LICEO SCIENTIFICO VOLTA

Nei mesi di novembre, dicembre e gennaio 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 - ROBOTICA
INGLESE - TEATRO SPORT**



PER APPUNTAMENTI:
tel. 0965.683016 - 0965.499464

Segreteria Didattica: sig.ra Crea;
Ref. Orientamento: prof.ssa M. T. Meli;
Vice Preside: prof.ssa A. Borrello.

Per le famiglie:

SPORTELLO PER GENITORI

Nel mese di novembre sarà attivato lo Sportello Orientamento rivolto ai genitori: tutti i giorni dalle ore 10:00 alle 12:00, Martedì e Giovedì dalle ore 15.00 alle ore 17.00. Previo appuntamento si potranno avere informazioni e chiarimenti sul curriculum di studio, incontrare docenti, studenti, personale ATA e visitare la scuola.

OPEN-SCHOOL

Dal mese di novembre per tutti i sabato pomeriggio, previo appuntamento, dalle ore 15:00 alle 16:30 sarà ampiamente illustrata alle famiglie l'offerta formativa della scuola.

OPEN-DAY di Dicembre

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 di Gennaio

Sarà possibile visitare la nostra scuola, vivere esperienze laboratoriali ed incontrare i docenti e gli studenti incaricati dell'Orientamento.



E' possibile incontrare il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Angela Maria Palazzolo,
previo appuntamento telefonico



Liceo Scientifico Statale “Alessandro Volta”



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		

*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

POTENZIAMENTO

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

Potenziamento Primo BIENNIO

- Robotica
- Information Communication Technology
- Informatica musicale
- Lingua inglese

Potenziamento VERTICALE

Liceo Scientifico "Matematico" in collaborazione con l'Università degli Studi della Calabria

- Potenziamento matematica interdisciplinare (30 ore annue I classe, 40 ore annue II, III, IV, V classe)

Liceo Scientifico con Progetti di ricerca "Bio e Nano Tecnologie"

- Chimica in laboratorio (Biennio)
- Laboratori di biologia e fisica (Triennio)

Liceo Scientifico Progetto di ricerca "Scienza, Arte e Tecnologie digitali"

- Creatività digitale e Beni Culturali

Per il Secondo Biennio e le Quinte classi PCTO e Corsi di preparazione per l'orientamento Universitario

Aree: Scientifica, Medico-Sanitaria, Digitale, Storico-Sociale Beni Culturali, Green Economy



LICEO SCIENTIFICO

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°	2°	3°	4°	5°
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
Totale ore settimanali	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°	2°	3°	4°	5°
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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

UNICO LICEO SCIENTIFICO ad INDIRIZZO SPORTIVO

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

Fornisce le competenze specifiche per l'accesso a tutte le facoltà universitarie, e a sbocchi professionali quali: docente di scienze motorie, tecnico federale, dirigente sportivo, medico sportivo, fisioterapista, giornalista sportivo, manager sportivo, ecc.

MATERIE	1°	2°	3°	4°	5°
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	3	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Diritto ed Economia dello sport			3	3	3
Discipline Sportive	3	3	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

PROGETTO Math+ #schoolnetwork 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.



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



