SEDI

Fabriano





Sassoferrato

IN CONTINUA EVOLUZIONE

Nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa, oltre alle programmazioni disciplinari organizzate sulla base dei contenuti, delle competenze da acquisire da parte degli allievi, delle scelte metodologiche, dei criteri di valutazione, sono in evidenza gli aspetti caratterizzanti del percorso liceale:

- il Piano di Miglioramento, mediante valutazione costante del lavoro svolto anno dopo anno, ci indica strategie per l'aggiornamento della didattica e dei progetti, sempre più innovativi e aperti a una dimensione europea e digitalizzata;
- il Piano Scuola prevede la realizzazione di spazi alternativi per l'apprendimento, anche tramite il potenziamento delle dotazioni tecnologichee allestimento di spazi polivalenti attrezzati;
- L'attività di formazione Scuola Lavoro (ex P.C.T.O. - 90 ore per gli studenti del triennio) viene sistematicamente pianificata e realizzata attraverso visite aziendali, incontri con rappresentanti del mondo del lavoro, stage formativi in Italia e all'estero (Erasmus +)

Il Liceo Scientifico Volterra è:

CAMBRIDGE INTERNATIONAL SCHOOL

CAMBRIDGE ENGLISH EXAM PREPARATION CENTRE

Alcuni dei progetti e delle attività del P.T.O.F.

- Potenziamento dell'apprendimento
- Olimpiadi di Fisica, Matematica, Chimica, Informatica, Scienze, Italiano
- Campionati Nazionali delle Lingue
- Lettorato con docente madrelingua inglese
- Certificazione Cambridge (PET, FCE, CAE)
- English 4U
- Erasmus +
- Certificazione Linguistica della Lingua Latina
- Potenziamento dei laboratori scientifici
- Progetto nazionale "Pirandello"
- Laboratorio teatrale e musicale
- Scuola di Platea
- Giornalino scolastico
- Attività di valorizzazione dei beni culturali
- "Piano Lauree Scientifiche" con Università di Ancona e Camerino
- Progetto F.A.I.
- Attività di promozione della lettura
- Incontri con esperti e studiosi
- Collaborazione con associazioni culturali e del volontariato
- Partecipazione a mostre, convegni e spettacoli teatrali
- Visite guidate, viaggi d'istruzione, soggiorni studio all'estero
- Prevenzione dei comportamenti a rischio degli adolescenti
- Formazione in ambito STEAM
- Collaborazioni con Università, professionisti e mondo del lavoro
- Attività di F.S.L. (ex P.C.T.O.) : visite aziendali, lezioni con esperti, stage di studio-lavoro
- Conoscere la Borsa
- Campionati sportivi studenteschi
- Attività sportiva sulla neve
- Centro sportivo scolastico

Info: **LICEO SCIENTIFICO "VITO VOLTERRA" FABRIANO**
Via R. Pavoni, 14 60044 Fabriano (An)
Tel/Fax 0732-5775
Sito: www.liceoscientificofabriano.edu.it
email: anps05000q@istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO "VITO VOLTERRA" SASSOFERRATO
P.le Dante, 1 60041 Sassoferrato (An)
Tel 0732-959205 email: anps05000q@istruzione.it

Siamo anche su SCUOLA IN CHIARO Scuola in Chiaro

Cambridge Assessment International Education
Cambridge International School

Liceo Matematico

LICEO SCIENTIFICO "Vito Volterra" - FABRIANO (AN)

Liceo Scientifico Vito Volterra FABRIANO

LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

LICEO CAMBRIDGE

LICEO MATEMATICO

CITTA'

Fabriano





Sassoferrato

UNA SCELTA DI VALORE

Il Liceo Scientifico Vito Volterra nel tempo ha saputo coniugare tradizione con innovazione; esso offre una pratica educativa ispirata al rispetto dei valori democratici, dell'ascolto, della piena espressione delle potenzialità personali attraverso l'acquisizione di competenze indispensabili per una formazione ricca ed equilibrata.

La mission di Istituto viene attuata con un modello organizzativo specifico fondato su:

- promozione della qualità-sviluppo delle competenze

disciplinari e di cittadinanza degli studenti

- promozione dell'orientamento degli allievi;
- promozione della comunicazione interna ed esterna e trasparenza,
- promozione del benessere degli studenti mediante l'alleanza scuola - famiglia - territorio.

Lo studio delle discipline è realizzato in prospettiva sistematica e critica; la didattica laboratoriale e l'uso di metodologie didattiche innovative sono costanti ed occupano un posto di primo piano.

La scuola è attenta all'evolversi dei saperi e delle tematiche culturali ed esprime un forte legame con il territorio attraverso le attività del Piano Triennale dell'Offerta Formativa.

LICEO SCIENTIFICO

Discipline	1^ anno	2^ anno	3^ anno	4^ anno	5^ anno
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera: inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	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/attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Note: * Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il Liceo Scientifico offre un percorso di studi equilibrato tra area umanistica (storico/filosofica, letteraria/linguistica) e area scientifica, consigliabile per chi intende acquisire solidi strumenti culturali e metodologici per proseguire gli studi o per inserirsi nel mondo del lavoro.

Questo indirizzo è consigliato ai giovani che:

- mostrano interesse per i contenuti e i metodi della matematica, della fisica e delle scienze naturali;
- vogliono comprendere lo sviluppo della ricerca scientifico-tecnologica e individuare le relazioni tra le diverse forme del sapere;
- sono interessati ai linguaggi, alle tecniche e alle metodologie proprie degli ambiti scientifico e umanistico;
- desiderano avere una visione ampia e articolata della esperienza umana e una formazione ricca e flessibile.

Cambridge Assessment International Education

Cambridge International School

Liceo Volterra Fabriano

Il Liceo Cambridge è realizzato in collaborazione con Cambridge Assessment International Education

Prevede lo svolgimento di tre materie in lingua inglese e il conseguimento del certificato IGCSE (International General Certificate of Secondary Education)

È una opportunità formativa per l'università, il mondo del lavoro, la vita.

	Classe 1^	Classe 2^	Classe 3^	Classe 4^	Classe 5^
Ore settimanali liceo scientifico	27	27	30	30	30
Ore aggiuntive Syllabus Inglese	4(*)	4(*)	4(*)	2(*)	-
Ore settimanali liceo Cambridge	32	32	34	32	30

(*) 1 rientro pomeridiano di 2 ore; 1/2 rientri per la classe 3^

Liceo Matematico

Liceo matematico

Liceo Volterra Fabriano - Sassoferrato

Liceo Matematico è realizzato in collaborazione con Università di Camerino

Offre attività integrative che promuovono collegamenti tra matematica, scienze e discipline umanistiche, permettendo di approfondire la conoscenza della matematica e le sue applicazioni.

	Classe 1^	Classe 2^	Classe 3^	Classe 4^	Classe 5^
Ore settimanali liceo scientifico	27	27	30	30	30
Ore aggiuntive Laboratorio Matematico	2	2	1(**)	1(**)	1(**)
Ore settimanali liceo matematico	29	29	31	31	31

(**) 1 rientro pomeridiano di 2 ore a settimane alterne

Al Liceo Matematico o al Liceo Cambridge possono iscriversi sia gli studenti dell'indirizzo Scientifico sia quelli delle Scienze Applicate interessati ad arricchire il proprio curriculum scolastico.

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

Discipline	1^ anno	2^ anno	3^ anno	4^ anno	5^ anno
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua staniera: inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	/	/	/
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali*	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/attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Note: * Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Il Liceo delle Scienze Applicate punta ad una formazione di eccellenza nell'ambito della cultura scientifico-tecnologica, pensata per giovani con una predilezione per le scienze. Il percorso, pur incentrato sullo studio delle discipline scientifiche, non trascura l'area umanistica con i suoi contributi storico-artistici, letterari e linguistici.
Questo indirizzo è consigliato ai giovani che:

- mostrano un forte interesse per l'area scientifica e per le nuove tecnologie;
- sono attratti dalle attività laboratoriali e dalla applicazione del metodo sperimentale;
- aspirano al potenziamento delle conoscenze scientifiche per acquisire valide competenze;
- non rinunciano, pur amando la scienza, a un sapere più ricco e completo, grazie al contributo delle discipline umanistico-filosofiche, che sono parte integrante di questo percorso.