

SERVIZI ED ATTIVITÀ

- Progetto Accoglienza e Orientamento
- P.C.T.O.
- Sportello psicopedagogico di Ascolto per la promozione del Successo Formativo
- Progetto Ben-essere
- Accoglienza studenti non italofoeni e corsi di italiano L2
- Prevenzione Bullismo e Cyberbullismo
- Sportello didattico in orario extra curriculare- sostegno e recupero e progetto Amico tutor
- Progetto di mobilità internazionale Erasmus+
- Certificazioni linguistiche europee (Pet, Fce, Dele) e Conversazione con madrelingua inglese e spagnolo
- Progetto Seconda lingua comunitaria
- Hermanamento
- Olimpiadi di matematica, Olimpiadi di fisica, Olimpiadi di Scienze naturali
- Promozione della cultura scientifica, Laboratori di biotecnologie
- Modellazione 3D e Rendering, Corso CAD triennio, Corso CAD biennio Peer to Peer
- Laboratorio teatrale e musicale, Laboratorio artistico
- Progetto Bramante Social
- Corso di Diritto ed Economia
- Corso di Storia contemporanea
- Progetto Bramante-UrbanaMente Cultura
- Progetto Sport e Natura, Sport 4 Peace, Progetto Neve, Corso Crossfit
- Viaggi di istruzione e visite didattiche

Tutte le aule del liceo *Bramante* sono dotate di **strumentazione multimediale e digitale**. I **laboratori** di informatica, biologia, chimica, fisica, la palestra con il campo polifunzionale e la pista di atletica, le aule per disegno favoriscono un **approccio applicativo** alle differenti discipline

Invito ad alunni e genitori alle giornate di SCUOLA APERTA

VENERDÌ 24/11/2023 e 1/12/2023

Ore **15.00 - 20.00**: Per alunni/e e genitori delle classi 3e delle SSIG ACCOGLIENZA in aula Magna, PRESENTAZIONE sintetica del PTOF, suddivisione in piccoli gruppi e, accompagnati dai docenti e dagli studenti tutor, VISITA DELLE STRUTTURE e dei LABORATORI per conoscere e sperimentare le discipline caratterizzanti tutti i percorsi didattici, i progetti e le attività di ampliamento dell'offerta formativa. **PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA** dal 9/11/2023 sul sito www.liceobramante.edu.it

SABATO 16/12/2023

Accoglienza di alunni/e e genitori delle classi 3e delle SSIG in aula Magna e saluto del DS; a seguire per i genitori **PRESENTAZIONE del PTOF, DIBATTITO** in aula Magna e **VISITA DELLA STRUTTURE** accompagnati da Docenti e

Studenti; per alunni/e suddivisi in piccoli gruppi accompagnati dagli studenti tutor **VISITA DELLE STRUTTURE** e dei **LABORATORI** mentre sono in corso le attività didattiche. **PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA** dal 1/12/2023 sul sito www.liceobramante.edu.it

MICROSTAGE — Una mattina a lezione da noi

Dal 4/12/2023 al 21/12/2023 tutte le mattine escluso il sabato; info e iscrizione dal 20/11/2023 sul sito www.liceobramante.edu.it

SPORTELLLO ORIENTAMENTO

Tutti i **MARTEDÌ** dal 5/12/2023 al 24/01/2024 dalle 11 alle 12 – presso la sede del liceo Bramante in via Trieste 70 – Magenta **COLLOQUI INFORMATIVI INDIVIDUALI** con la docente referente dell'orientamento.

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA dal 27/11/2023 telefonando al n. 0297290563 (segreteria didattica) dal lunedì al sabato dalle 9.00 alle 10.00.



Liceo Statale
Donato Bramante
Magenta



Liceo scientifico ordinamentale

L. S. ordinamentale “Biomedico”

L. S. ordinamentale
Cambridge IGCSEs®

L. S. opzione scienze applicate

L.S. Scienze Applicate Curvatura STEM con applicazioni di I.A. e robotica 

L. E. S.
Liceo delle Scienze Umane
opzione Economico-sociale



PIANO DEGLI STUDI

Liceo scientifico ordinamentale, ordinamentale Biomedico (*) e ordinamentale Cambridge IGCSE (**)- orario settimanale

MATERIE	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3/2*
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3/2*/2**	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3/2*/2**	3	3
Matematica (con informatica nel I biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra)	2	2/3*/3**	3/4*/4**	3	3/4*
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Liceo scientifico ordinamentale "Biomedico"

Rivolto a studenti con particolare interesse per gli studi scientifici nell'ambito medico-biologico, prevede un potenziamento curricolare dello studio di Chimica e Biologia, moduli funzionali al potenziamento nelle altre discipline (es. logica, bioetica, informatica) e attività extracurricolari e di PCTO specifiche, tra cui un corso di Primo soccorso.

Liceo scientifico ordinamentale Cambridge IGCSEs®

Presenta il piano di studi del liceo scientifico. L'insegnamento di Biologia nell'ambito delle Scienze naturali e di Matematica avviene integrando il Cambridge IGCSE® Syllabus con il curriculum italiano, in modo tale da permettere agli studenti, previo superamento di prove d'esame, di ottenere le certificazioni IGCSEs® Biology, Mathematics and English as a Second language rilasciate da Cambridge Assessment International Education.

PIANO DEGLI STUDI

Liceo scientifico opzione scienze applicate, curvatura STEM con applicazioni I.A. e robotica (*) - orario settimanale

MATERIE	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3/4*	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3/2*	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5/4*	4	4	4	4
Informatica	2	2/3*	2/3*	2/3*	2/3*
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, e Scienze della Terra)	3	4	5/4*	5/4*	5/4*
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Liceo scientifico opzione Scienze Applicate

Rivolto a giovani interessati alle materie scientifiche con taglio laboratoriale e focus tecnologico, prevede un potenziamento delle competenze nella disciplina Scienze naturali e uno studio approfondito della disciplina Informatica per l'intero quinquennio.

Liceo Scientifico Scienze Applicate Curvatura STEM con applicazioni di intelligenza artificiale e robotica

Prevede un potenziamento curricolare dello studio dell'inglese (nel primo anno) e dell'informatica (negli anni successivi) nell'ottica dell'acquisizione di un sapere interdisciplinare degli aspetti della moderna tecnologia. L'aspetto informatico e tecnico è accompagnato da una visione culturale, etica e filosofica propria del Liceo Scientifico. Viene posta una particolare attenzione alle esperienze laboratoriali (Arduino, IoT, umanoidi, Matlab), allo sviluppo software e al mondo delle reti.

PIANO DEGLI STUDI

LES - Liceo economico sociale - orario settimanale

MATERIE	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Spagnolo (Lingua e cultura straniera 2)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze umane	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia politica	3	3	3	3	3
Matematica (con Informatica il primo biennio)	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra)	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Questo indirizzo si rivolge a giovani orientati a comprendere il mondo di oggi nella sua complessità, fornendo gli strumenti per interpretare la contemporaneità attraverso l'apporto armonico di tutte le discipline curriculari e di quelle specifiche, quali Scienze umane (Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia), Diritto ed Economia politica e Spagnolo come seconda Lingua e Cultura straniera. Si colloca all'interno della tradizione del Liceo Bramante, coniugando lo studio delle materie umanistiche con quelle scientifico-matematiche.