

LICEO SCIENTIFICO “E. Medi” Barcellona P.G.

CORSI DI STUDIO E SPERIMENTAZIONE

Il Liceo Scientifico “E. Medi” presenta quattro corsi di studio rispondenti alle esigenze formative di una società in continua evoluzione; ogni corso, oltre a fornire un’ampia formazione culturale di base, sviluppa nel giovane capacità e competenze generali e specifiche. Una particolare attenzione viene rivolta in tutti i corsi alle competenze imprenditoriali, comunicativo-relazionali e gestionali.

CORSO TRADIZIONALE

Il corso tradizionale fornisce allo studente una preparazione culturale ampia, approfondita e di livello critico, che ne permette l’inserimento in tutte le facoltà universitarie sia di tipo umanistico che scientifico.

CORSO P.N.I. -PIANO NAZIONALE DI INFORMATICA

CORSO P.N.I. CON POTENZIAMENTO DELL’USO DELLE NUOVE TECNOLOGIE DELL’INFORMAZIONE E DELLA CO- MUNICAZIONE

Le minisperimentazioni P.N.I. e P.N.I. con potenziamento forniscono un’ottima formazione scientifica, matematica ed informatica, acquisita anche attraverso esperienze di laboratorio. Il corso P.N.I. con potenziamento presenta un’ora in più di informatica per tutte le classi del corso. Gli studenti, alla fine dei corsi, sono facilitati nella prosecuzione di studi universitari ad indirizzo scientifico - tecnologico, possono partecipare a corsi post -diploma ed inserirsi nel mondo del lavoro grazie alle loro competenze informatiche.

CORSO SPERIMENTAZIONE BROCCA AD INDIRIZZO LINGUI- STICO

La sperimentazione linguistica “progetto Brocca” è in atto nella nostra scuola dall’anno scolastico 1995/96 e prevede, alla fine del corso di studi, il conseguimento del diploma di licenza linguistica. L’indirizzo di studi consente una preparazione polivalente e l’iscrizione a qualsiasi facoltà universitaria.

Le lingue studiate sono le seguenti: 1^a lingua: francese o inglese; 2^a lingua: inglese o francese; 3^a lingua tedesco o spagnolo

Docenti di madre lingua inglese francese, tedesca o spagnola terranno conversazione in una delle ore di lingua straniera in compresenza con il docente interno. Al biennio si studierà anche informatica, al triennio è previsto un ambito di ricerca interdisciplinare, l’area di progetto.

L’indirizzo di studi, caratterizzato dalla presenza di materie scientifiche ed umanistiche, approfondisce le lingue straniere e risponde alle attuali esigenze economico-sociali e al continuo processo di cooperazione ed integrazione europea.

Sperim. Brocca ad ind. linguistico (sez. B)					
Discipline\Classi	I	II	III	IV	V
Ed. Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	2	2
Lingua straniera 1	4	4	3	3	4
Lingua straniera 2	4	4	3	4	3
Lingua straniera 3	3	3	3	3	3
Disegno e arte	2	2	2	2	2
Storia	2	2*	2	2	2
Diritto ed Economia	2*	2*	-	-	-
Filosofia	-	-	2	2	3
Geografia	2*	-	-	-	-
Matematica e Informatica	4	4	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2*
Scienze Terra	-	2	-	-	-
Biologia	-	-	3	3	2*
Totale ore settimanali	32	32	33	32	33

* 1° anno: un’ora di compresenza di Diritto con Geografia. 2° anno: un’ora di compresenza di Diritto con Storia. 5° anno: un’ora di compresenza di Fisica e Biologia. Nelle ore di arte è compreso l’insegnamento del disegno; nelle ore di lingua straniera è compresa un’ora di conversazione con insegnante di madre lingua.

Corso tradizionale (sez. C)					
Discipline\Classi	I	II	III	IV	V
Ed. Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	4	5	4	3	3
Lingua straniera	3	4	3	3	4
Disegno	1	3	2	2	2
Storia	3	2	2	2	3
Filosofia	-	-	2	3	3
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica	5	4	3	3	3
Fisica	-	-	3	3	3
Scienze	-	2	3	3	2
Totale ore settimanali	25	27	29	29	30

Se non ci saranno richieste di iscrizione al corso non sperimentale anche nella 1C sarà effettuato il P.N.I. + Progetto informatico. La scelta della sperimentazione deve essere già indicata nella iscrizione a gennaio. Gli alunni possono anche indicare sulla domanda i nomi dei compagni con cui vorrebbero frequentare la classe scelta. Nel caso di elevato numero di iscrizioni nei corsi A, C, e G, sarà possibile eventualmente attivare il progetto Informatico nelle prime classi di altre sezioni.

Corso PNI (Piano Nazionale Informatica) (sez. C/E)					
Discipline\Classi	I	II	III	IV	V
Ed. Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	4	5	4	3	3
Lingua stran. (inglese)	3	4	3	3	4
Disegno e arte	1	3	2	2	2
Storia	3	2	2	2	3
Filosofia	-	-	2	3	3
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica e Informatica	5	5	5	5	5
Fisica	3	3	3	3	3
Scienze	-	2	3	3	2
Totale ore settimanali	28	31	31	31	32

Se non ci saranno richieste di iscrizione al corso non sperimentale anche nella 1C sarà effettuato il P.N.I. + Progetto informatico. La scelta della sperimentazione deve essere già indicata nella iscrizione a gennaio. Gli alunni possono anche indicare sulla domanda i nomi dei compagni con cui vorrebbero frequentare la classe scelta. Nel caso di elevato numero di iscrizioni nei corsi A, C, e G sarà possibile eventualmente attivare il progetto Informatico nelle prime classi di altre sezioni.

Corso PNI (Piano Nazionale Informatica) + Progetto informatico (sez. A/D/F/G)					
Discipline\Classi	I	II	III	IV	V
Ed. Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	4	5	4	3	3
Lingua stran. (inglese)	3	4	3	3	4
Disegno e arte	1	3	2	2	2
Storia	3	2	2	2	3
Filosofia	-	-	2	3	3
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica e Informatica	5+1*	5+1*	5+1*	5+1*	5
Fisica	3	3	3	3	3
Scienze	-	2	3	3	2
Totale ore settimanali	28+1	31+1	31+1	31+1	32+1

* Un’ora in più di Informatica nelle classi : IA, IIA; ID; IF, IIF; IG, IIG, IIIG, IVG. La scelta della sperimentazione deve essere già indicata nella iscrizione a gennaio. Gli alunni possono anche indicare sulla domanda i nomi dei compagni con cui vorrebbero frequentare la classe scelta. Nel caso di elevato numero di iscrizioni nei corsi A, C, e G sarà possibile eventualmente attivare il progetto Informatico nelle prime classi di altre sezioni.