

ISIS Michelangelo Buonarroti

... un ventaglio
di opportunità



Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo Sportivo
Liceo Linguistico

Liceo Scientifico



- ➔ È indirizzato a comprendere il nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica
- ➔ Fornisce conoscenze e metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali, ma riserva attenzione anche alle discipline umanistiche
- ➔ Consente di sviluppare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica
- ➔ Offre strumenti atti a individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere



Nell'ambito del progetto "I RAGGI COSMICI" la ex 5AS2 ha partecipato al viaggio di istruzione ai LNGS, Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dove ha visitato le sale sperimentali con i rivelatori di neutrini

Piano degli studi

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

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 e cultura straniera	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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* Con informatica; ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra



Liceo Scienze Applicate



*I ragazzi dell'attuale 3ASA
al microscopio per l'attività intitolata
"Cromosomi animali visti da vicino"
al Life Learning Center*

- ➔ Fornisce competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni



Piano degli studi

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
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	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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra



Liceo Sportivo



- ➔ Il Liceo Scientifico – Sezione ad indirizzo sportivo approfondisce le Scienze motorie e sportive e una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle Scienze matematiche, fisiche e naturali, nonché dell'Economia e del Diritto.



Piano degli studi
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale
 1° anno 2° anno 3° anno 4° anno 5° anno

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	2	2	2
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	29	29	29

* Con Informatica al primo biennio; ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra



Liceo Linguistico

Le lingue si imparano viaggiando quindi fin dalla prima sono previste uscite nei Paesi limitrofi (Austria, Slovenia), dalla seconda sono previsti stage/scambi/viaggi all'estero



Gli studenti dell'attuale terza del Liceo Linguistico, ospiti della bella città di Salamanca, hanno aperto la strada agli stage in Spagna

- ➔ È indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali
- ➔ Fa maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di **tre lingue**, oltre l'italiano (nel nostro Liceo attualmente: **Inglese, Tedesco e Spagnolo**)
- ➔ Offre strumenti per comprendere in modo critico l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse



Piano degli studi Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Lingua e cultura straniera 1*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2*	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3*	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica **	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali ***	2	2	2	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

* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione con docente di madrelingua

** Con informatica al primo biennio; *** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Arricchimento dell'offerta formativa

Quest'anno abbiamo ricevuto il PREMIO OSCAR....Gabriele Salvatores



Gli studenti del Laboratorio cinematografico hanno girato il loro primo videoclip dal titolo "The sheep's secret language" per il gruppo musicale dei Cultured Apes. Nelle foto il set di Marina Julia, i ragazzi e il regista Ivan Gergolet

Il documentario "La treccia di Monfalcone", dedicato alle storie di 5 ragazzi stranieri del Liceo, ha vinto il Premio Comunico dunque sono - Presenza e cultura, al 29° Concorso internazionale di Multimedialità Videocinema&scuola 2012-2013 di Pordenone; ha partecipato al Trieste Film Festival; è stato trasmesso da RAI TRE



Fare musica al Liceo, coro e orchestra





L'attuale classe 5C nel precedente anno scolastico ha collaborato per l'allestimento di una mostra didattica nei locali della Biblioteca d'Istituto, all'interno del progetto "Ritorno al Futuro" per la valorizzazione del patrimonio storico scientifico nelle scuole, nei laboratori e nei musei del territorio del Friuli Venezia Giulia, di cui il nostro Istituto era capofila



Uscita didattica al Lisert

Il Gruppo Teatro si è aggiudicato il XVIII Palio Teatrale Studentesco della provincia di Gorizia, con il corto teatrale An(n)y



CONCORSO fotografico letterario IMMAGINE E PAROLE
CONCORSO fotografico letterario IMMAGINE E PAROLE

Concorsi

Attività sportive



...e molte altre attività
che scoprirete venendoci a trovare nei giorni

- lunedì 2 dicembre 2013 (h.17.00-19.00)
- domenica 15 dicembre 2013 (h.10.00-12.00)
- sabato 18 gennaio 2014 (h.17.00-19.00)



PER INFORMAZIONI

I.S.I.S. "Michelangelo Buonarroti"
Liceo Scientifico
Liceo Scienze Applicate
Liceo Sportivo
Liceo Linguistico

Via Matteotti, 8
34074 Monfalcone (GO)
Telefono 0481 410628
Fax 0481 410955

web site: www.liceomonfalcone.it
e-mail: liceomonfalcone@liceomonfalcone.it



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Con il contributo della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Servizio volontariato, associazionismo, rapporti con i migranti e politiche giovanili. Progetto "Fare la Storia"