



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MICHELANGELO BUONARROTI"

Liceo Scientifico Liceo Scienze Applicate Liceo Sportivo Liceo Linguistico

Via Matteotti, 8 - 34074 Monfalcone (GO) - Codice Fiscale 81002450310

sito web: www.liceomonfalcone.it – tel. 0481/410628 - email: gois00900r@istruzione.it – pec: gois00900r@pec.istruzione.it

Prot. N. 5257/2023

Monfalcone, 22 maggio 2024

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti
Comprensivi

Ai Docenti referenti per l'orientamento
scolastico delle scuole secondarie di I
grado

Ai Docenti coordinatori di classe delle
classi **prime e seconde** delle scuole
secondarie di I grado

OGGETTO: SUMMER OPEN DAY 2024 dell'I.S.I.S. M. BUONARROTI DI MONFALCONE e
informazioni sui percorsi di studi

Cari Dirigenti, gentili Docenti,

L'ISIS Michelangelo Buonarroti di Monfalcone ha il piacere di invitare tutte le ragazze e tutti i ragazzi interessati, insieme alle loro famiglie, a visitare, **mercoledì 5 giugno 2024, alle ore 16:00**, il nostro istituto in occasione del primo **SUMMER OPEN DAY**, presso la nostra sede centrale di via G. Matteotti 8 a Monfalcone.

Sarà una prima occasione per incontrare il nostro dirigente, i docenti e le studentesse e gli studenti tutor per ricevere informazioni utili sulla nostra offerta formativa nell'ambito delle attività di orientamento scolastico in entrata 2024.

Pertanto, Vi chiediamo gentilmente di comunicare a tutta la vostra comunità scolastica il link al modulo di prenotazione per poter partecipare all'iniziativa e Vi invitiamo ad aiutare nella compilazione del modulo i genitori, i ragazzi o le ragazze che dovessero riscontrare delle difficoltà:

<https://bit.ly/summeropenday2024>

Informazioni sui percorsi di studi

L'I.S.I.S. Michelangelo Buonarroti di Monfalcone, la cui storia è iniziata nel lontano 1943, è un'istituzione scolastica che nel corso degli anni ha preparato generazioni di studenti, molti dei quali diventati professionisti affermati in diversi settori della società.

Oggi la sua offerta formativa di articola in cinque percorsi di studi:

- **Il LICEO SCIENTIFICO ordinario**, che apre le porte a qualsiasi percorso di studi universitario, sia in ambito umanistico che scientifico-tecnologico, compresi gli studi di Giurisprudenza, Economia, Statistica, Ingegneria e Architettura;
- **Il LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE**, indicato per chi intende proseguire gli studi nei corsi universitari di ambito scientifico e tecnologico, in particolare in Medicina, Farmacia, Chimica, Fisica, Biologia, Scienze della terra, Informatica e Ingegneria;
- **Il LICEO SCIENTIFICO con curvatura SCIENZA DEI DATI E INTELLIGENZA ARTIFICIALE**, istituito come curvatura del Liceo Scientifico opzione Scienze applicate con il potenziamento dell'Informatica per approfondire gli argomenti riguardanti l'analisi dei dati, gli algoritmi dell'Intelligenza Artificiale, la robotica. Il percorso consente ai diplomati di proseguire con profitto gli studi nei corsi di laurea specifici in Data Science, Internet of Things, Big Data, Machine Learning e Artificial Intelligence, oltre che in Scienze informatiche e Ingegneria Informatica;
- **Il LICEO SCIENTIFICO ad indirizzo SPORTIVO**, che offre una solida preparazione che consente di affrontare gli studi universitari di tipo scientifico-tecnologico, ma anche Giurisprudenza, Economia e, in particolare, i corsi di laurea in ambito sportivo e delle scienze alimentari;
- **Il LICEO LINGUISTICO**, con lo studio di tre lingue straniere (inglese, tedesco e spagnolo), indicato agli studenti che intendono proseguire gli studi nei corsi universitari di tipo umanistico o di respiro internazionale, per intraprendere una carriera in ambito diplomatico, economico, linguistico o educativo.

Al Buonarroti ci si concentra sulla didattica quotidiana, sull'approfondimento delle diverse discipline e su attività extracurricolari selezionate e di valore. Dare alle nostre studentesse e ai nostri studenti una solida preparazione è per noi l'obiettivo primario.

Il Percorso nazionale di Biologia con Curvatura biomedica

Dal 2020 è attivo al Buonarroti del **Percorso nazionale di Biologia con Curvatura Biomedica**, unico in Italia nella struttura e nei contenuti, realizzato in collaborazione con la Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri.

Il percorso si articola in 150 ore di lezioni frontali e sul campo, dal terzo al quinto anno dei tre percorsi scientifici (Liceo Scientifico, Scienze applicate e Sportivo), per acquisire conoscenze e competenze pregiate e scoprire le proprie attitudini a frequentare i corsi di laurea in Medicina, Biotecnologie o altri corsi di laurea in ambito sanitario.

Ciascuno dei tre anni di percorso comprende 20 ore di lezione con i propri insegnanti, 20 ore di lezione con gli esperti medici e 10 ore di attività laboratoriale in una delle strutture sanitarie individuate dall'Ordine dei Medici, con verifiche bimestrali delle competenze acquisite.

Le studentesse e gli studenti interessati richiedono l'iscrizione al percorso biomedico all'inizio del terzo anno di studi.

Il Percorso liceale con Curvatura giuridico-economica

Con la stessa formula, dal 2021 proponiamo anche il **Percorso liceale di Curvatura Giuridico-Economica**: 150 ore di lezioni in aula e sul campo, a partire dal terzo anno, per chi frequenta tutti i nostri indirizzi.

Il nuovo percorso è organizzato con l'Ordine degli Avvocati e l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Gorizia, per approfondire le proprie conoscenze nell'ambito del Diritto, dell'Economia aziendale e politica e della Statistica e orientarsi verso gli studi universitari in questi settori.

Il percorso di potenziamento-orientamento prevede 20 ore di lezione con i propri insegnanti, 20 ore di lezione con gli avvocati e i dottori commercialisti e 10 ore di tirocinio in uno degli studi individuati dagli ordini professionali, con verifiche bimestrali delle competenze acquisite.

Anche in questo caso, le studentesse e gli studenti interessati richiedono l'iscrizione al percorso all'inizio del terzo anno di studi.

Info e contatti

Per richiedere ulteriori informazioni sulle nostre iniziative è possibile contattare la nostra docente referente per l'orientamento scolastico,

Prof.ssa Martina Ordinanovich

martina.ordinanovich@liceobuonarroti.it

Certi di una fattiva collaborazione, porgiamo i nostri più cordiali saluti.

Il Dirigente

Vincenzo Caico

