



Visita la nostra Pagina **facebook** su
www.facebook.com/iisGiovanniFalcone

Sede di Asola
Via Saccole Pignole n.3
46041 (Mantova)
tel. 0376 710423
mnis00800p@istruzione.it



VISITA IL NOSTRO
ISTITUTO

**OPEN
DAY**

PRENOTA
UN BANCO
IN CLASSE

**SCUOLA
IN
PROVA**

**REGISTRO
ELETTRONICO**

ASSENZE
VOTI
COMUNICAZIONI
ONLINE

www.giovanrifalcone.edu.it

LICEO

scientifico
scienze umane
scienze applicate
sportivo

Sede
Asola di



LICEO Scientifico

LICEO Scientifico Scienze Applicate

LICEO Scienze Umane Economico Sociale

LICEO Sportivo

Il percorso del liceo scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale. Scegliere il liceo scientifico equivale a darsi un percorso di studi ben strutturato, che offre una buona formazione generale. Privilegia l'insegnamento delle discipline scientifiche, ma non trascura lo studio di quelle umanistiche. Sono rilevanti l'elaborazione e il calcolo, si tende a sviluppare la riflessione, il ragionamento e l'inventiva, fondendo razionalità e creatività. Avrà sia una buona cultura scientifica sia una buona cultura umanistica. Lo studente, alla fine del percorso di studio, potrà scegliere di iscriversi a qualsiasi facoltà universitaria.

L'opzione "scienze applicate", oltre a favorire l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali, fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni. Lo studente, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, avrà acquisito concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio; saprà elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica; saprà, inoltre, utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico. Lo studente, alla fine del percorso di studio, potrà scegliere di iscriversi a qualsiasi facoltà universitaria.

Il Liceo delle scienze umane-opzione economico sociale mira a dare strumenti di analisi della realtà contemporanea e dei linguaggi necessari a interpretarla. Si caratterizza per l'approfondimento storico-critico dei saperi come è tipico dei licei. Lo studente, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, sarà preparato ad affrontare in profondità i problemi attuali attraverso il concorso di più materie secondo un approccio interdisciplinare, potrà inoltre scegliere di iscriversi a qualsiasi facoltà universitaria. In particolare le discipline economiche e giuridiche, umane, linguistiche e scientifiche gli permetteranno di acquisire competenze spendibili nell'università e nel lavoro.

Il Liceo scientifico - sezione ad indirizzo sportivo è volto all'approfondimento delle scienze motorie e di una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce, in particolare, l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali e dell'economia e del diritto. Guida lo studente a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e sportiva e la cultura propria dello sport, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative. Lo studente, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, saprà applicare i metodi della pratica sportiva in diversi ambiti diversi; saprà elaborare l'analisi critica dei fenomeni sportivi, la riflessione metodologica sullo sport e sulle procedure sperimentali ad esso inerenti; sarà in grado di ricercare strategie atte a favorire la scoperta del ruolo pluridisciplinare e sociale dello sport. Lo studente, potrà inoltre accedere a qualsiasi percorso universitario.

CLASSE	Anni/Ore				
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
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
*Biologia, Chimica, Scienze della Terra	27	27	30	30	30

CLASSE	Anni/Ore				
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
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	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	3	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
* Biologia, Chimica, Scienze della Terra	27	27	30	30	30

CLASSE	Anni/Ore				
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
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
Lingua e cultura straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali**	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
* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia ** Biologia, Chimica, Scienza della Terra	27	27	30	30	30

CLASSE	Anni/Ore				
	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
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
Discipline Sportive	3	3	2	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
* Biologia, Chimica, Scienze della Terra	27	27	30	30	30