



Il percorso di potenziamento-orientamento di Biologia con curvatura biomedica si articola in 150 ore distribuite nel triennio, per appassionarsi al mondo della Medicina, compiere consapevolmente la propria scelta universitaria e facilitare il superamento dei test di ammissione alle facoltà sanitarie.

Gli studenti frequentano un percorso di 50 ore annuali così suddivise: 20 ore di lezione tenute da docenti di Scienze dell'istituto, 20 ore svolte da medici dell'Ordine dei Medici e 10 ore di laboratorio presso strutture sanitarie. L'alternanza di lezioni tradizionali, didattica laboratoriale, conferenze ed esperienze sul campo permette agli studenti di arricchirsi sotto il profilo professionale e umano, proiettandosi verso un futuro da protagonisti!

Attività di ampliamento del PTOF

- Corsi in preparazione alle certificazioni linguistiche inglese e francese.
- Sportelli per il recupero di discipline scolastiche.
- Azioni di prevenzione e di contrasto al bullismo e al cyberbullismo.
- Progetti in ambito scientifico e umanistico.
- Il Grandangolo: giornale d'Istituto.
- Educazione alla lettura: "Io leggo perché".
- Educazione all'immagine: laboratorio fotografico.
- Educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile.
- Educazione alla legalità.
- Educazione al teatro: spettacoli in house, in teatro, in laboratorio.
- Campagne di prevenzione ed educazione alla salute.
- Collaborazione con il SERT.
- PCTO e attività di orientamento in uscita.
- Attività per l'inclusione scolastica.
- Valorizzazione delle eccellenze: giochi matematici della Bocconi, olimpiadi di Italiano, di Filosofia, di Chimica,...
- Progetti PNRR, PON, ...
- PNLS (Piano Nazionale Lauree Scientifiche).
- Partecipazione a gare studentesche, anche nazionali.
- Sperimentazione didattica Studente-Atleta (D.M. 279/2018).
- Gemellaggi e scambi culturali con licei stranieri.
- Intercultura.
- Viaggi d'istruzione, visite guidate e stage ambientalisti.
- Ensemble D'Alessandro - orchestra scolastica.
- E altro ancora ...



I.I.S. "G. D'ALESSANDRO"

In viaggio verso il



Scuola dislessia Amica

Scuola sede dell'Osservatorio per la dispersione scolastica-
distretto 4/3

Centro di preparazione per le certificazioni Cambridge

Percorso Nazionale

Orientamento-Potenziamento di
Biologia con Curvatura Biomedica

(Decreto Direttoriale N 2090 del 7.09.2022)

per informazioni e supporto per l'iscrizione online contattare
la segreteria didattica all'indirizzo:
didattica@iisdalessandro.com

I.I.S. "Giuseppe D'Alessandro"
Via Sant'Ignazio di Loyola n°7 - Bagheria
tel. 091.962583

[HTTPS://WWW.IISDALESSANDRO.EDU.IT](https://www.iisdalessandro.edu.it)

Per accedere a:

- ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO
 - INCONTRI INFORMATIVI SU PRENOTAZIONE
 - CONSULENZE INDIVIDUALIZZATE
 - D'ALESSANDRINI PER UN GIORNO
- Lezioni di Scienze, Matematica, Fisica, Informatica e
Lingua Inglese

**PER PRENOTARTI ALL'OPEN DAY
SCANNERIZZA IL QR CODE**

20 dicembre 2023-pomeriggio

13 gennaio 2024-mattina

20 gennaio 2024-pomeriggio

Per saperne di più puoi utilizzare QR CODE



Oppure invia una mail a:
orientamento@iisdalessandro.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Angela Troia





Liceo Scientifico Tradizionale



Quest'indirizzo offre una preparazione ad ampio spettro che coniuga la cultura scientifica e matematica con un'accurata preparazione nelle materie umanistiche. Il diploma di maturità scientifica, conseguito al termine del percorso di studi, permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie.

Piano di studi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Lett. ITA	4	4	4	4	4
Lingua e Lett. LAT.	3	3	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria	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	2	2	2	2	2
IRC o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30



Liceo Scientifico Tradizionale con curvatura della Comunicazione Digitale

L'introduzione dell'insegnamento dell'informatica serve come supporto a tutte le discipline del curriculum affinché gli studenti imparino ad usare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale appropriati. Il diploma conseguito al termine del percorso di studi, permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie

Piano di studi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Lett. ITA	4	4	4	4	4
Lingua e Lett. LAT.	3	3	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria	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	2	2	2	2	2
Informatica	1	1	1	1	1
IRC o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31



Liceo Scientifico Scienze Applicate

All'interno di un quadro culturale che offre una preparazione globale, si sofferma su studi afferenti alla cultura scientifica e tecnologica con attenzione all'informatica e alle scienze fisiche, matematiche, chimiche e biologiche. Il diploma di maturità scientifica, conseguito al termine del percorso di studi, permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie.

Piano di studi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Lett. ITA	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
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	2	2	2	2	2
IRC o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico Scienze Applicate curvatura Fisico-Tecnologica

$$E=m \cdot c^2$$

Il potenziamento di specifiche attività laboratoriali di Fisica ha il fine di evidenziare la profonda relazione tra i principi teorici della Fisica e le loro applicazioni tecnologiche nella vita reale. Le attività laboratoriali, con l'implementazione di linguaggi di programmazione, concorrono inoltre allo sviluppo del pensiero computazionale, anche nell'ambito del curriculum di Informatica.

Piano di studi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Lett. ITA	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica e laboratorio di fisica	2+1*	2+1*	3+1*	3+1*	3+1*
Scienze Naturali	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
IRC o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31



Liceo Scientifico Esabac



Il corso di studi bi-nazionale prevede lo studio del francese dal primo anno e lo studio comparato delle letterature italiana e francese con il supporto dell'insegnamento di Histoire nel triennio. Il percorso si conclude col conseguimento di due diplomi utili all'accesso alle facoltà universitarie italiane e francesi. *La curvatura prevede un'ora di Potenziamento d'Inglese settimanale al fine di conseguire la certificazione Cambridge B1 entro il biennio e B2/C1 entro il triennio.

Piano di studi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Lett. ITA	4	4	4	4	4
Lingua e Lett. LAT.	3	3	3	3	3
Lingua Francese	3	3	4	4	4
Geostoria	3	3	-	-	-
Histoire	-	-	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	2	2	2	2	2
IRC o Attiv. Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27+1*	27+1*	31+1*	31+1*	31+1*

Liceo Scientifico Sportivo



Il corso di studi favorisce una preparazione globale con l'acquisizione dei metodi propri delle scienze fisiche e matematiche e ha come obiettivo l'approfondimento delle Scienze Motorie e delle Discipline Sportive.

Piano di studi	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Lett. ITA	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria	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
Dritto ed Econ. dello Sport	-	-	3	3	3
Discipline Sportive	3	3	2	2	2
Scienze motorie	3	3	3	3	3
IRC o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

Il Liceo Scientifico fornisce una preparazione completa e conduce all'acquisizione di linguaggi, tecniche e metodologie delle discipline scientifiche e umanistiche. Il diploma di maturità scientifica permette l'accesso a tutte le facoltà universitarie.