



ORIENTA IL TUO FUTURO

ANNO SCOLASTICO 2023-2024

OPEN DAYS

27 NOVEMBRE 2022

18 DICEMBRE 2022

ORE 09:30 - 12:30



15 GENNAIO 2023

22 GENNAIO 2023

ORE 09:30 - 12:30

LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE TrED

PERCORSI ESCLUSIVI

LICEO SCIENTIFICO BIOLOGICO CON CURVATURA BIOMEDICA

LICEO SCIENTIFICO CON PROGETTO P-TECH (INGEGNERIA DIGITALE)

LICEO SCIENTIFICO CON CURVATURA ECONOMICO-GIURIDICA

LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE INTERNATIONAL IGCSE



Il Liceo Battaglini è il liceo scientifico più antico della provincia di Taranto avendo aperto i suoi battenti nel 1939. Da sempre punto di riferimento culturale della nostra città, esso continua a mantenere la tradizione di Istituto formativo di alto profilo, aprendosi allo stesso tempo all'innovazione tecnologica e alle necessità di un'educazione multiculturale per una società globale. La caratterizzazione aperta e generale, propria della formazione liceale, viene mantenuta grazie a una formazione completa anche sotto il profilo letterario, linguistico, storico e artistico.

LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

Il "Battaglini" è l'unico liceo scientifico della provincia di Taranto, che nell'ambito del Piano Nazionale di innovazione ordinamentale, dall'a.s. 2017/2018 è stato autorizzato alla sperimentazione del liceo quadriennale.

Tale percorso consente agli studenti di intraprendere gli studi universitari a 18 anni; gli obiettivi formativi vengono infatti raggiunti in quattro anni coniugando didattica laboratoriale e prassi alternative di insegnamento/apprendimento con una costruzione collettiva del sapere, all'interno di uno spazio policentrico dotato di arredi funzionali a un apprendimento attivo. L'insegnamento della matematica, della fisica e delle scienze mediante metodologia CLIL punta alla valorizzazione e al potenziamento delle competenze linguistiche.



LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE TrED

Il Liceo TrED è stato approvato nell'ambito del "Piano nazionale di innovazione ordinamentale per l'ampliamento e l'adeguamento della sperimentazione di percorsi quadriennali di istruzione secondaria di secondo grado agli obiettivi del PNRR".

Il corso di studi permette di conseguire la maturità Scientifica delle Scienze Applicate ed è riconosciuto da tutte le università italiane e straniere. È un liceo nuovo nel metodo e nei contenuti: progettato con università e imprese per vivere da protagonisti la transizione ecologica e digitale. Il progetto è nato dalla collaborazione, durante la presidenza SNAM, del Consorzio ELIS (un gruppo di oltre 100 imprese e 4 università – Politecnico di Milano, Università Bocconi, Università di Padova e Università Tor Vergata) con una rete di 28 Licei in tutta Italia.

I contenuti didattici sono sviluppati dalle 4 Università e dalle aziende del Consorzio per la realizzazione di comuni progetti finalizzati all'innovazione e basati su:

- 1. STEM (Science, Technology, Engineering e Matematics) e Humanities (filosofia, arte, storia, letteratura)*
- 2. Didattica digitale in aula, per connettere più classi di scuole diverse, insegnanti e studenti con docenti universitari, ricercatori, professionisti ed esperti aziendali*
- 3. Modalità didattiche innovative e nuovo sistema di valutazione*
- 4. Apertura internazionale*
- 5. Co-progettazione dei contenuti con scuole, università e imprese*
- 6. Piano di formazione continua dei docenti, veri attori del cambiamento, svolto con le quattro Università*
- 7. Esperienze e progetti con imprese*





LICEO SCIENTIFICO CON PROGETTO P-TECH (INGEGNERIA DIGITALE)

A partire dall'a.s. 2019/20 il Liceo Battaglini ha avviato la sperimentazione ministeriale, unica in Italia ed esclusiva per la provincia di Taranto, relativa al "Progetto P-Tech" in collaborazione con il Politecnico di Bari, l'IBM Italia S.P.A., l'U.S.R. Puglia, il Gruppo Giovani Imprenditori Confindustria Taranto e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto.

Il progetto intende creare un collegamento diretto tra scuola, Università e mondo del lavoro con l'obiettivo di dare agli studenti l'opportunità di conseguire una specializzazione in campo digitale, in linea con le nuove esigenze delle imprese, usufruendo dei Percorsi per le Competenze e l'Orientamento (P.C.T.O).

Ogni studente, a partire dal terzo anno del corso di studi del liceo scientifico, frequenterà seminari, workshop tematici, lezioni pomeridiane di approfondimento e stage affiancati da un tutor dell'I.B.M. Italia S.P.A. e da mentor dell'Università e di altri partner industriali. Gli studenti che supereranno il percorso P-Tech a fine del triennio di scuola superiore, potranno iscriversi al Politecnico di Bari senza la necessità di affrontare i test di ingresso e ottenere crediti CFU che consentiranno loro di accelerare il percorso dei tre anni universitari. Il titolo di studio a termine della formazione universitaria è quello di "Laurea professionalizzante in Ingegneria digitale" denominata "P-TECH Digital Expert"; la durata del percorso è di 6 anni (3 anni di scuola secondaria superiore e 3 anni di corso di laurea in ingegneria digitale).

P-TECH
Pathways in Technology
Early College High School

LICEO SCIENTIFICO BIOLOGICO CON CURVATURA BIOMEDICA

Il Liceo scientifico "Battaglini" è stato riconosciuto idoneo e selezionato dal MIUR quale sede per l'attuazione del percorso di potenziamento-orientamento "Biologia con curvatura biomedica".

Solo 26 istituzioni scolastiche dell'intero territorio nazionale hanno potuto attivare, a partire a partire dall'anno scolastico 2017/2018, una sperimentazione, promossa dal MIUR e dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri (FNOMCeO), che ha come scopo quello di attuare a livello nazionale un indirizzo di studi di "Biologia con curvatura biomedica", da svolgere negli ultimi tre anni del Liceo scientifico sia tradizionale che opzione scienze applicate. L'obiettivo è quello di orientare gli studenti alle professioni medico-sanitarie.

Durata: triennale, per un totale di 150 ore complessive - Monte ore annuale: 50 -20 ore tenute da docenti di scienze.

-20 ore tenute da esperti medici individuati dai relativi Ordini Provinciali dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

-10 ore di TIROCINIO presso strutture sanitarie in modalità P.C.T.O. (ex Alternanza scuola-lavoro)

Nel corso di ciascuno dei tre anni scolastici vengono somministrati, con cadenza bimestrale, direttamente dal Miur, test di simulazione per l'accesso alla Facoltà di Medicina.



Il Liceo scientifico "G. Battaglini" ha attivato percorsi formativi nel settore economico – giuridico in collaborazione con l'Università degli Studi di Bari – Dipartimento Jonico, sede di Taranto.

L'obiettivo è quello di migliorare le conoscenze e favorire l'acquisizione di competenze in campo economico – giuridico offrendo agli studenti l'opportunità di partecipare ad attività didattiche, di ricerca e laboratoriali stimolanti, coinvolgenti e propedeutiche anche al prosieguo degli studi universitari in ambito giuridico economico.

Durata triennale per un totale di 120 ore complessive - Monte ore annuale: 40 ore

-20 ore tenute dai Docenti interni di Diritto-Economia;

-10 ore da Docenti Universitari;

-10 ore di "legal clinic", tenute da docenti universitari.

Al termine dell'attività formativa è prevista la somministrazione di una prova d'esame

Il liceo scientifico "G. Battaglini" è la prima istituzione scolastica della provincia di Taranto ad essere riconosciuta come Cambridge International School.

Il liceo è infatti sede autorizzata dall'Università di Cambridge per la preparazione e il conseguimento delle certificazioni internazionali IGCSE (INTERNATIONAL GENERAL CERTIFICATE of SECONDARY SCHOOL), riconosciute dalle più prestigiose università al mondo e dai principali datori di lavoro. Tale percorso internazionale di studio prevede l'insegnamento, in orario extracurricolare, di discipline caratterizzanti il curriculum come la fisica e le scienze che vengono insegnate con il supporto di un docente madrelingua specializzato.



Cambridge Assessment
International Education

Cambridge International School

Potenziamento delle competenze linguistiche:

INGLESE (PET, KET, FCE, CAE): svolgimento di due ore di lezione settimanali extracurricolari con docente madrelingua finalizzate al conseguimento delle certificazioni linguistiche.

Cambridge English
Language Assessment

Exam Preparation Centre
Preparation Centre number: ITPC004757

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Progetti PTOF e attività

- Olimpiadi di Informatica, di Matematica, di Fisica, di Scienze, di Chimica, di Filosofia, di Italiano, di Latino, dello Sport.
- Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento - Collaborazioni con enti e imprese del territorio locale, nazionale ed estero (MARTA, Tribunale dei Minori, Ospedale SS. Annunziata, Marina Militare, Università degli Studi di Bari, ESA, INFN di Frascati,...)
- Visite guidate e viaggi d'istruzione
- Preparazione ai test d'ingresso per l'accesso alle facoltà universitarie (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Professioni sanitarie, Ingegneria, Scienze Economiche) e ai test per l'accesso all'Accademia Navale
- Giornalino di Istituto
- Centro Informazione e consulenza - C.I.C.
- Attività sportiva (Campionati di sci alpino, vela, voga, canottaggio e beach-volley)
- Laboratorio teatrale
- Corsi ed esami di Patente Europea ECDL
- Partecipazione alle iniziative del FAI
- Partecipazione a concorsi per borse di studio presso Università pubbliche e private (Luiss, Sant'Anna, Scuola Normale Superiore)
- Partecipazione ai progetti Erasmus
- Stage all'Estero

QUADRI ORARI

Liceo Scientifico Ordinamentale	I Biennio		II Biennio		V Anno
	I Anno	II Anno	III Anno	IV Anno	
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera Inglese	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	2	2	2	2	2
Religione cattolica o a.a.	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico Scienze Applicate	I Biennio		II Biennio		V Anno
	I Anno	II Anno	III Anno	IV Anno	
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera Inglese	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	2	2	2	2	2
Religione cattolica o a.a.	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico Quadiennale	I Biennio		II Biennio	
	I Anno	II Anno	III Anno	IV Anno
Italiano	5	5	5	5
Lingua e letteratura latina	4	5	2	2
Lingua e cultura straniera Inglese	4	4	4	4
Storia e geografia	3	2		
Storia			3	3
Filosofia		3	3	3
Matematica	6	6	6	6
Fisica	4	3	4	4
Scienze naturali	3	3	2	2
Disegno e storia dell'arte	3	2	2	2
Scienze motorie	3	2	2	2
Religione cattolica o a.a.	1	1	1	1
Totale ore	36	36	36	36

Liceo Scientifico Quadiennale TrED	I Biennio		II Biennio	
	I Anno	II Anno	III Anno	IV Anno
Lingua e Letteratura Italiana	5	5	5	5
Lingua e cultura straniera Inglese	4	4	4	4
Storia e Geografia	4			
Storia		2	2	2
Filosofia		2	2	2
Disegno e storia dell'Arte	3	3	2	2
Matematica	5	5	6	6
Fisica	3	3	4	4
Scienze	6	6	5	5
informatica	2	2	3	3
Scienze motorie	3	3	2	2
Religione cattolica o a.a.	1	1	1	1
Workshop	3h di workshop pomeridiano a settimana che rientrano anno per anno, nelle discipline curriculari			
TOT Ore Settimanali (31 settimane)	36	36	36	36
2 Learning week/anno (40hr2)	80	80	80	80
1 Semestre (per il 2° ed il 3° anno) (dubbiografia) per tutti - 80 ore				
1 Semestre (per il 1° e 2° anno) - 48 ore				
1 opportunità di inserimento/attività/alternanza all'estero (tra il 1° e 4° anno) 80 ore				