

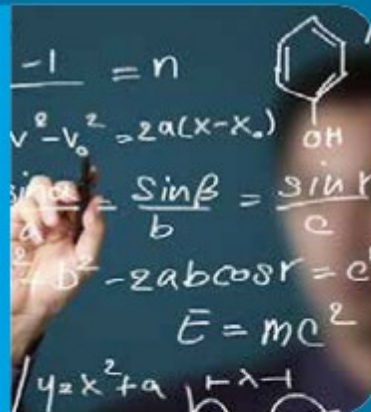
AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

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 e 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

Curiosità, passione e interesse verso la "matematica"...

Il progetto **Liceo Matematico** nasce da una collaborazione tra Scuola e Università volta alla creazione di percorsi didattici che, attraverso la matematica e le sue applicazioni, sappiano unire tutte le discipline per favorire i collegamenti tra la cultura umanistica e la cultura scientifica. E' prevista l'introduzione di un'ora di matematica e un'ora di fisica in più rispetto al quadro orario del liceo scientifico. I nuclei tematici e le metodologie sono co-progettate da un team di docenti del liceo e docenti universitari.



Stage all'estero: nell'ottica di una formazione interculturale, per gli alunni del Liceo sono previsti soggiorni di studio all'estero (ospitati da famiglie o college).



QUADRI ORARI

INDIRIZZO SCIENTIFICO ORDINAMENTALE	1° biennio		2° biennio		
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	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	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

INDIRIZZO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE	1° biennio		2° biennio		
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
Italiano	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	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

INDIRIZZO SCIENTIFICO QUADRIENNALE	1° biennio		2° biennio	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno
Italiano	5	5	5	5
Latino	4	5	3	3
Lingua e cultura straniera	4	4	4	3
Storia e Geografia	3	3	-	-
Storia	-	-	3	3
Filosofia	-	-	5	4
Matematica	6	6	5	5
Fisica (CLIL)	3	3	3	4
Scienze naturali (CLIL)	3	3	3	4
Disegno e Storia dell'arte	3	3	2	2
Scienze motorie	3	3	2	2
Religione	1	1	1	1
Totale ore	35	36	36	36

LICEO SCIENTIFICO DI STATO "G. BATTAGLINI"
C.so Umberto I, 106 - TARANTO Tel. 099.4532054
www.battaglini.edu.it



ORIENTA IL TUO FUTURO
ANNO SCOLASTICO 2021-2022



LICEO SCIENTIFICO

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

PERCORSI ESCLUSIVI

LICEO SCIENTIFICO QUADRIENNALE

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 nel contempo 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 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.



LICEO SCIENTIFICO CON PROGETTO P-TECH (INGEGNERIA DIGITALE)

A partire dall'a.s. 2019/2020 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 percorso di studi, 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).

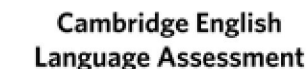


Il liceo scientifico "G. Battaglini" è la prima istituzione scolastica della provincia di Taranto ad essere riconosciuta come Cambridge International School. Il liceo è infatti sede autorizzata dall'Università di Cambridge per la preparazione e il conseguimento delle certificazioni internazionali IGCSE (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 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.



Exam Preparation Centre
Preparation Centre number: ITPC004757

LICEO SCIENTIFICO CON CURVATURA ECONOMICO-GIURIDICA

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 orientare gli studenti alle professioni giuridico-economiche offrendo loro l'opportunità di partecipare ad attività didattiche, di ricerca e laboratoriali, curriculari ed extra curriculari progettate da docenti interni al liceo e docenti universitari.

