

LICEO SCIENTIFICO

Liceo Scientifico - Ordinario

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° ore	II° ore	III° ore	IV° ore	V° ore
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	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 con Informatica	5	5	4	4	4
Fisica	2+1*	2+1*	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	1	1	1	1	1
Totale ore	28	28	30	30	30

*ora aggiuntiva di attività laboratoriali



LICEO SCIENTIFICO

con potenziamento della lingua inglese

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° ore	II° ore	III° ore	IV° ore	V° ore
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera Inglese	3+1*	3+1*	3+1*	3+1*	3+1*
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica con Informatica	5	5	4	4	4
Fisica	2+1*	2+1*	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	1	1	1	1	1
Totale ore	29	29	30	30	30

*ora aggiuntiva di attività laboratoriali

LICEO SCIENTIFICO

opzione Scienze applicate

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° ore	II° ore	III° ore	IV° ore	V° ore
Lingua e letteratura italiana	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+1*	2+1*	3	3	3
Scienze naturali*	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	1	1	1	1	1
Totale ore	28	28	30	30	30

*ora aggiuntiva di attività laboratoriali

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° ore	II° ore	III° ore	IV° ore	V° ore
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2			
Matematica con Informatica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali**	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Laboratorio di psicologia (opzionale)	1				
Totale ore	27**	27	30	30	30

* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia
 ** Opzione con laboratorio di psicologia.
 1h aggiuntiva (2h settimanali a settimane alterne)

TECNICO ECONOMICO

Amministrazione, Finanza e Marketing

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° biennio		II° biennio		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Lingua Francese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Diritto Civile			3		
Diritto Commerciale				3	
Diritto Pubblico					3
Economia politica			3	2	
Scienza delle Finanze e Diritto tributario					3
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Geografia	2	2			
Informatica	2	2			
Economia aziendale	1	1	6	7	8
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Laboratorio di impresa simulata	1(A)	1(A)			
Lab. di lingua inglese per l'economia e il marketing	1(B)	1(B)			1(B)
Laboratorio programma contabilità gestionale			1(A)	1(A)	
Totale ore	32	32	32	32	32

(A) ora di presenza tra economia aziendale e informatica
 (B) ora di presenza tra economia aziendale e inglese

TECNICO TECNOLOGICO

Informatica e Robotica

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° biennio		II° biennio		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1				
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica			1	1	
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3			
Tecnologie Informatiche e Robotiche	3				
Scienze, tecnologie applicate e robotica		3			
Informatica e robotica			6	6	6
Elettronica e telecomunicazioni per la robotica			3	3	
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e robotici			3	3	4
Sistemi e reti			4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore	33	32	32	32	32

TECNICO ECONOMICO

Relazioni internazionali per il Marketing

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° biennio		II° biennio		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Lingua Francese	3	3	3	3	3
Lingua Spagnola			3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Relazioni internazionali			2	2	3
Diritto internazionale			2	2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)	3	2			
Geografia	3	3			
Informatica: tecnologie della comunicazione			2	2	
Informatica	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Economia aziendale e geopolitica			4	4	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Laboratorio di impresa simulata	1(A)	1(A)			
Lab. di lingua inglese per l'economia e il marketing	1(B)	1(B)			
Laboratorio di geografia turistica			1(C)	1(C)	
Totale ore	32	32	32	32	32

(A) ora di presenza tra economia aziendale e informatica
 (B) ora di presenza tra economia aziendale e inglese
 (C) ora di presenza tra geografia e informatica

TECNICO TECNOLOGICO

Elettronica, sensori e tecnologie robotiche

MATERIE D'INSEGNAMENTO	I° biennio		II° biennio		
	1^	2^	3^	4^	5^
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Geografia generale ed economica	1				
Matematica	4	4			3
Complementi di matematica			4	4	
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3			
Tecnologie Informatiche e Robotiche	3				
Scienze, tecnologie applicate e robotica		3			
Elettronica, sensori e robotica			7	6	6
Sistemi automatici e stampa 3D			4	5	5
Tecnologie e progettazione di sistemi elettronici e robotici			5	5	6
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore	33	32	32	32	32

offerta formativa

Il progetto educativo dell'Istituto si propone di:

- Educare alla cittadinanza attiva
- Rafforzare il valore dei saperi attraverso iniziative di arricchimento
- Sviluppare l'innovazione didattica per migliorare la qualità dell'insegnamento
- Formare alla dimensione europea
- Curare l'eccellenza
- Sostenere il disagio
- Fare della scuola un centro culturale aperto anche al territorio, con l'organizzazione di dibattiti e convegni
- Favorire la responsabile organizzazione di iniziative da parte degli studenti
- Mobilità Erasmus

ISTITUTO
STATALE
SUPERIORE



Ernesto Balducci



Dal 2023 l'istituto Balducci ha ottenuto l'**Accreditamento** dall'agenzia Nazionale INDIRE, nell'ambito del Progetto Erasmus+. Questo consente di presentare annualmente progetti di mobilità di gruppo nei paesi dell'UE.



le nostre aule speciali

FAB LAB con stampanti 3D
Palazzetto dello sport
Laboratorio linguistico multimediale
Laboratorio di informatica I e II
Laboratorio di elettronica
Laboratorio di sistemi e misure
Laboratorio di fisica
Laboratorio di scienze naturali
Laboratorio di chimica
Schermi multimediali touch-screen ad alta definizione in ogni aula
Auditorium attrezzato per videoconferenza

In ogni laboratorio è garantita l'assistenza di un tecnico

Tutte le aule informatizzate sono collegate in rete locale e connesse ad internet

Ogni studente ha una password di accesso alla rete interna, uno spazio per conservare ed utilizzare i materiali di studio interagendo con i docenti

servizi agli studenti

Libri di testo in comodato d'uso per le classi del biennio
Viaggi studio all'estero, sia durante l'anno scolastico che nel periodo estivo
Attività pomeridiane di recupero con i propri docenti
Tutoraggio tra studenti per il recupero delle competenze
Sportello di orientamento
CIC, sportello di consulenza psicologica
Certificazione informatica europea ECDL
Istituto-sede di esami e corsi di preparazione per le certificazioni linguistiche PET – FCE - CAE (inglese)
DELF (francese)
Stages (PCTO) sul territorio e all'estero
Corsi di preparazione ai test universitari a numero chiuso
Collaborazioni e orientamento post-diploma con UNI FI

attività pomeridiane

Gruppi musicali
Giornalino scolastico
Attività ludiche e sportive

Balducci: incontri, esperienze e formazione

I NOSTRI LICEI

Liceo Scientifico
Potenziamento lingua inglese
Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane

I NOSTRI ISTITUTI TECNICI

Istituto Tecnologico
Informatica e robotica
Elettronica, sensori e tecnologie robotiche
Istituto Economico
Amministrazione, finanza e marketing
- *gestionale*
Relazioni internazionali
- *indirizzo linguistico*

OLTRE LO STUDIO

Viaggi studio all'estero, anche estivi
Stages scuola lavoro
Teatro, laboratori, sport
Gruppi musicali
Convegni e dibattiti
Percorsi di cittadinanza attiva

**Istituto Statale Superiore
Ernesto Balducci**
via Aretina 78/a
50065 Pontassieve - Firenze
Tel. 055 8316806
Fax 055 8316809



www.istitutobalducci.edu.it