

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO

quadriennale dei SIA
per la transizione ecologica e digitale

I.I.S. G. BOCCARDI
TERMOLI

Di cosa si tratta



E' un percorso sperimentale quadriennale dell'indirizzo S.I.A. arricchito di contenuti formativi specifici e altamente qualificanti.

Come si realizza



Attraverso approfondimenti e modifiche nelle discipline coinvolte, integrazione della lezione tradizionale con laboratori e utilizzo di metodologie didattiche innovative, in aula e fuori dall'aula.

Quadro orario per disciplina

DISCIPLINE	I	II	III	IV
ITALIANO	5	5	5	5
STORIA	2	2	3	3
INGLESE	3	4	4	4
II LINGUA STRANIERA FRANCESE	3	2	2	2
INFORMATICA	4	4	5	5
GEOGRAFIA	3	3	-	-
MATEMATICA	4	4	5	4
SCIENZE INTEGRATE CHIMICA/FISICA	4	4	-	-
ECONOMIA AZIENDALE/(CLIL 3-4)	5	5	6	6
DIRITTO	1	3	4	4
ECONOMIA POLITICA	1	1	3	3
SCIENZE MOTORIE	4	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	2
EDUCAZIONE CIVICA (interdisciplinare)	33 ore annuali	33 ore annuali	33 ore annuali	33 ore annuali
TOTALE	40	40	40	40

QUADRO ORARIO MODULARE AL POMERIGGIO CON DIDATTICA LABORATORIALE QUADRIENNALE

ORARIO SETTIMANALE I -II- III -IV ANNO	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
8.05/9.05	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LAB.OPZIONALI
9.05/10.05	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LAB.OPZIONALI
10.05/10.55	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LAB.OPZIONALI
11.05/12.05	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LAB.OPZIONALI
12.05/12.55	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LEZIONE	LAB.OPZIONALI
12.55/13.30 (PAUSA) -12.55/13.45 (6 ORA)					LEZIONE	
13.30/14.30	LABORATORI		LABORATORI	LABORATORI		
14.30/15.30	LABORATORI		LABORATORI	PISCINA		
15.30/16.30	LABORATORI		LABORATORI	PISCINA		
ORE	8	5	8	8	6	5

* Le lezioni del sabato (10% del monte ore annuo) potranno svolgersi online.

QUADRO ORARIO MODULARE AL POMERIGGIO CON DIDATTICA LABORATORIALE

ORARIO SETTIMANALE I-II-III-IV ANNO	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO
lunedì 13.30/14.30	INFORMATICA	MATEMATICA	DIRITTO	EC.AZIENDALE
lunedì 14.30/15.30	ITALIANO	INFORMATICA	MATEMATICA	EC.AZIENDALE
lunedì 15.30/16.30	ITALIANO	INFORMATICA	EC.POLITICA	MATEMATICA
mercoledì 13.30/14.30	GEOGRAFIA	ITALIANO	INFORMATICA	EC.POLITICA
mercoledì 14.30/15.30	piscina	piscina	EC.AZIENDALE	INFORMATICA
mercoledì 15.30/16.30	piscina	piscina	EC.AZIENDALE	INFORMATICA
giovedì 13.30/14.30	SCIENZE INT.	GEOGRAFIA	INGLESE	DIRITTO
giovedì 14.30/15.30	INGLESE	SCIENZE INT.	piscina	piscina
giovedì 15.30/16.30	INGLESE	SCIENZ.INT.	piscina	piscina
sabato 8.05/12.55	lab.opzionali	lab.opzionali	lab.opzionali	lab.opzionali

* Le lezioni del sabato (10% del monte ore annuo) potranno svolgersi online. Discipline ripartite in base all'orario base.

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

INFORMATICA

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- ❑ Network security
- ❑ Network management
- ❑ Cyber security
- ❑ Strumenti della comunicazione digitale e le piattaforme

LABORATORI:

- ❑ Laboratorio coding (pcto)
- ❑ Laboratorio app (pcto)
- ❑ Laboratorio canali social (pcto)

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI



MATEMATICA

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Statistica: analisi ed interpretazione dei dati mediante l'uso di applicazioni informatiche

LABORATORI:

- Ricerca di mercato

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

SCIENZE INTEGRATE

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Studio dei materiali ecosostenibili
- Analisi dei fenomeni legati alle trasformazioni di energie

LABORATORI:

- Realizzazione di prodotti ecosostenibili mediante stampante 3d

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

LINGUE STRANIERE

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Comunicazioni integrate di impresa
- Utilizzo dei linguaggi settoriali

LABORATORI:

- Certificazioni linguistiche
- Simulazione nelle funzioni aziendali

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

GEOGRAFIA

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Analisi economica del territorio locale, nazionale e internazionale con particolare attenzione ai fenomeni di decollo, di declino e di innovazione economica

LABORATORI:

- Analisi delle informazioni statistiche e cartografiche connesse alla dimensione territoriale e geografica del contesto di riferimento

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

ECONOMIA AZIENDALE (CLIL)

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI

- Marketing ambientale e comunicazione
- Innovazione tecnologica nell'industria verde
- Rendicontazione sociale ed ambientale

LABORATORI

- Start up (pcto)
- Digital marketing (pcto)

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

DIRITTO

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Tutela dell'ambiente
- Tutela dei diritti umani
- Diritto del Web: commercio elettronico, privacy (pcto), proprietà intellettuale, sicurezza (pcto), copyright, legal design
- Disciplina nuovi contratti di lavoro: smart working

LABORATORI

- Legal design (pcto)
- Simulazione nelle funzioni aziendali

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

ECONOMIA POLITICA

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Implicazioni della innovazione tecnologica, sociologia dei consumi
- Green Economy

LABORATORI

- Analisi delle aspettative dei consumatori sostenibili
- Progetto ad hoc “il consumatore sostenibile” (pcto)

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

ITALIANO

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Acquisizione degli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti

LABORATORI:

- Produzione di testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi

LABORATORI DISCIPLINE E APPROFONDIMENTI

STORIA

APPROFONDIMENTI DISCIPLINARI:

- Analisi della componente storica dei problemi ecologici del pianeta;
- Analisi delle connessioni tra i processi di sviluppo della scienza, della tecnica e della tecnologia
- Rilevanza storica delle attuali dinamiche della mobilità e della diffusione di informazioni, culture, persone

LABORATORI:

- Analisi del territorio, delle sue caratteristiche demografiche, economiche, sociali, culturali; evoluzione nel tempo

ULTERIORI LABORATORI (opzionali)

I laboratori sono opzionali, nel rispetto del quadro orario, e possono prevedere ulteriori attività quali:

- Corsi di public speaking, team building, gestione del tempo e dello stress
- Corsi di creatività sostenibile
- Gestione del tempo libero
- Promozione delle smart city
- Laboratorio chatbot
- Laboratorio tg cultura digitale
- Educazione finanziaria

I laboratori possono essere realizzati mediante l'ausilio di esperti, soggiorni all'estero, stage presso strutture aziendali ed Enti

Discipline e CLIL

ANNO	MODULO	DISCIPLINE COINVOLTE	LINGUA UTILIZZATA
TERZO	Da concordare	Diritto	Inglese
QUARTO	Da concordare	Economia aziendale	Inglese

Pcto secondo, terzo e quarto anno

- Stage in Italia e all'estero presso aziende ed Enti
- Percorsi di orientamento in uscita con le università, gli Enti e gli esperti del mondo accademico e lavorativo
- Soft skills
- Laboratorio coding
- Laboratorio app
- Laboratorio canali social
- Sicurezza e privacy
- laboratorio chatbot
- laboratorio tg cultura digitale
- Laboratorio start up
- Educazione finanziaria
- **Progetti ad hoc**

Metodologie didattiche

- Lezione tradizionale
- Interdisciplinarietà
- Circle time
- Role playing
- Cooperative learning
- Flipped classroom
- Peer education
- Didattica laboratoriale
- Metodo Ted
- Debate

Punti di forza del percorso S.I.A. quadriennale

- Competenze informatiche qualificanti
- Competenze sulla transizione ecologica
- Studio di due lingue straniere sin dal primo anno con possibilità di potenziare ulteriormente tramite esperienze all'estero
- Ottima base umanistica
- Graduale professionalizzazione degli apprendimenti, soprattutto nel secondo biennio, in ambito economico-giuridico
- Buona presenza delle discipline scientifico-tecnologiche
- Possibilità di scegliere tra diversi laboratori e di conseguire certificazioni spendibili