

LICEO LINGUISTICO DI ORDINAMENTO

Il Liceo Linguistico guida lo studente ad acquisire le conoscenze e a sviluppare le abilità e le competenze relative alle lingue straniere (Inglese, Francese, Russo, Spagnolo, Tedesco) necessarie a comprendere l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.



MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA LATINA	2	2			
LINGUA E CULTURA STRANIERA 1*	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA 2*	3	3	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA 3*	3	3	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			2	2	2
MATEMATICA**	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
SCIENZE NATURALI***	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

**CODICE SCUOLA
APPS030005**

LICEO LINGUISTICO CON CURVATURA "ESABAC" DOPPIO DIPLOMA ITALO-FRANCESE

MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
STORIA****			4	4	4
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	32	32	32

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

La formazione e la preparazione acquisite permettono nello specifico di svolgere attività presso aziende di import/export, mediatore linguistico, traduttore, operatore turistico e corrispondente estero. Offrono, inoltre, la possibilità di partecipare a concorsi pubblici e di accedere a tutti i corsi universitari e di formazione professionale.

Il corso ESABAC consente di proseguire la formazione universitaria in Italia e in Francia; offre anche importanti sbocchi professionali internazionali.

* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione con docenti madrelingua.

** Con Informatica al primo biennio.

*** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

**** Sono comprese 2 ore di Storia in lingua francese.

Nota: Le classi ESABAC si formeranno qualora si raggiunga il numero di iscritti richiesto dalla normativa vigente.



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
"Temistocle Calzecchi Onesti"**

Via dei Mille, 2 - Fermo (FM)

Tel. 0734.224005

e-mail: APPS030005@istruzione.it

PEC: APPS030005@pec.istruzione.it

www.liceotco.gov.it



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

accreditato presso la Regione Marche



**LICEO
SCIENTIFICO
STATALE**

**"Temistocle
Calzecchi Onesti"**

FERMO

**CODICE SCUOLA
APPS030005**

LICEO SCIENTIFICO DI ORDINAMENTO

Il Liceo Scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze naturali anche attraverso la pratica laboratoriale. Promuove, inoltre, la formazione umanistica attraverso le discipline storiche, filosofiche, linguistiche e letterarie.

MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	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 E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

La formazione e la preparazione acquisite consentono l'accesso a tutti i corsi universitari e di formazione professionale. Permettono, inoltre, di accedere al mondo del lavoro e di partecipare a concorsi per ruoli nella Pubblica Amministrazione e nelle aziende private.

* Con Informatica al primo biennio.

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

LICEO SCIENTIFICO CON CURVATURA

FISICO-MATEMATICA

Il potenziamento fisico-matematico è finalizzato allo sviluppo delle abilità logico-scientifiche anche attraverso l'incremento delle metodologie laboratoriali.

MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA***	4	4			
MATEMATICA*	5	5	5	5	5
FISICA	3	3	4	4	4
TOTALE ORE SETTIMANALI	30	30	32	32	32

LINGUA INGLESE

Il potenziamento con lingua inglese prevede 1 ora di conversazione con docente madrelingua finalizzato al consolidamento delle competenze linguistiche comunicative e al conseguimento della certificazione IELTS/FIRST ed alla realizzazione di moduli CLIL.

MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA STRANIERA INGLESE****	4	4	4	4	4
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31

* Con Informatica al primo biennio.

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

*** Compresenza con docente di Diritto ed Economia.

**** È compresa 1 ora di conversazione con docente madrelingua.

Nota: Le classi con potenziamento si formeranno qualora si raggiunga il numero di iscritti richiesto dalla normativa vigente.

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

L'opzione Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'Informatica e alle loro applicazioni.

MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	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 E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

La formazione e la preparazione acquisite consentono l'accesso a tutti i corsi universitari e di formazione professionale, in particolare nel settore scientifico e tecnologico. Permettono, inoltre, di accedere al mondo del lavoro e di partecipare a concorsi per ruoli nella Pubblica Amministrazione e nelle aziende private.

* Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

LICEO SCIENTIFICO LICEO SCIENTIFICO CON CURVATURA MATEMATICA

In collaborazione con l'Università di Camerino si propone un nuovo percorso di studi che consentirà di approfondire la conoscenza della Matematica e delle sue applicazioni; che farà viaggiare gli alunni in mondi a più dimensioni; che li sfiderà a capire perché, talora, 2+2 non fa 4; che li affascinerà con libri e film, perché la Matematica fa parte della nostra cultura a 360°.

MATERIE	Biennio		Triennio		
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	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
LABORATORIO DI MATEMATICA*	2	2	2	1	1
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI**	2	2	2	2	2
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 SETTIMANALI	29	29	32	31	31

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Oltre alla solida formazione del Liceo Scientifico di ordinamento, il Liceo Matematico offre una preparazione aggiuntiva per ciò che riguarda le competenze matematiche necessarie in tutti i corsi di laurea di ambito scientifico.

* Con Informatica al primo biennio.

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

PERCORSO NAZIONALE DI BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA

In collaborazione con la Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici si propone un nuovo percorso di studi ministeriale indirizzato agli studenti delle classi terze del Liceo Scientifico e Scienze Applicate. Il Percorso Nazionale di Biologia con curvatura biomedica ha una durata triennale (per un totale di 150 ore), con un monte ore annuale di 50 ore: 20 ore tenute dai docenti di scienze, 20 ore dai medici indicati dagli ordini provinciali, 10 ore "sul campo", presso strutture sanitarie, ospedali, laboratori di analisi individuati dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali.

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Il percorso contribuisce a collegare la scuola superiore all'università in modo da consentire l'accesso ai corsi di laurea in Medicina o comunque di tipo scientifico-sanitario con adeguate competenze.

LICEO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE QUADRIENNALE INDIRIZZO MANAGERIALE

Il Liceo Quadriennale Internazionale ad indirizzo Manageriale è un percorso di studi innovativo. L'approccio didattico è fortemente laboratoriale nell'ambito delle quattro aree di competenze dei linguaggi, del patrimonio storico-sociale e cultura digitale, del management della eco-sostenibilità, tecnico scientifico e progettualità orientativa.

MATERIE	I Biennio		II Biennio	
	I	II	III	IV
AREA 1: LINGUAGGI				
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	5	5	5	5
LINGUA E CULTURA LATINA	3	2		
1° LINGUA STRANIERA (INGLESE)	(1)	3	3	4
2° LINGUA STRANIERA (RUSSO)	(2)	2	2	2
AREA 2: PATRIMONIO STORICO-SOCIALE E CULTURA DIGITALE				
STORIA E GEOGRAFIA	(3)	3	3	
STORIA E RELAZIONI INTERNAZIONALI			3	3
STORIA DELL'ARTE E APPLICAZIONI DIGITALI	2	2	2	2
RELIGIONE O DISCIPLINA ALTERNATIVA	1	1	1	1
AREA 3: MANAGEMENT DELLA ECO-SOSTENIBILITÀ				
DIRITTO INTERNAZIONALE ED ECONOMIA			2	2
FILOSOFIA CON ELEMENTI DI BIOETICA	2	2	2	2
SCIENZE	3	3	2	2
AREA 4: TECNICO-SCIENTIFICA				
MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA	5	5	5	5
INFORMATICA E MULTIMEDIALITÀ	(4)	2	2	
FISICA	(5)	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2
PROGETTUALITÀ ORIENTATIVA				
LOGICA DELLA COMUNICAZIONE	2			
LOGICA PROGETTUALE			2	
PROJECT WORK	(6)			2
TOTALE ORE SETTIMANALI	35	35	35	35

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Obiettivo specifico del nuovo liceo è la formazione di un professionista competente a livello internazionale della gestione, educazione e sostenibilità ambientale.

(1) Lingua Inglese: Livello B1, compresenza di 4 ore al mese con un docente conversatore madrelingua, potenziamento laboratoriale durante il PCTO e/o le pause didattiche

(2) Lingua Russa: Livello A2, compresenza di 4 ore al mese con un docente conversatore madrelingua, potenziamento laboratoriale durante il PCTO e/o le pause didattiche

(3) Storia e Geografia: il docente di diritto collabora con la disciplina per educazione civica

(4) Informatica e multimedialità: potenziamento laboratoriale durante il PCTO e/o le pause didattiche

(5) Fisica: potenziamento durante il secondo biennio con approfondimenti scientifici durante il PCTO e/o le pause didattiche

(6) Project Work: lavoro progettuale ai fini del PCTO e dell'esame di stato