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.

Abbinamenti linguistici:

INGLESE - FRANCESE - SPAGNOLO
INGLESE - FRANCESE - TEDESCO
INGLESE - TEDESCO - SPAGNOLO
INGLESE - SPAGNOLO - RUSSO

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**

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.

FUTURA

PON 2014-2020 FONDI STRUTTURALI EUROPEI

LICEO SCIENTIFICO STATALE "Temistocle Calzecchi Onesti"

Via dei Mille, 2 - Fermo (FM)
Tel. 0734.224005
e-mail: APPS0300005@ISTRUZIONE.IT
PEC: APPS0300005@pec.istruzione.it

www.liceotco.edu.it

DOMENICA 26 NOVEMBRE
DOMENICA 17 DICEMBRE
SABATO 13 GENNAIO
SABATO 20 GENNAIO

OPEN DAY

DALLE 15:30 ALLE 19:00

@liceoscientificotcofermo
@liceoscientificotco
t.me/liceoscientificotco

CERN
UNICAM Università di Camerino 1336
beamline for schools
INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Consiglio Nazionale delle Ricerche
elis

accreditato presso la Regione Marche



CODICE SCUOLA
APPS030005

LICEO SCIENTIFICO LINGUISTICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

"Temistocle Calzecchi Onesti" FERMO

LICEO SCIENTIFICO DI ORDINAMENTO

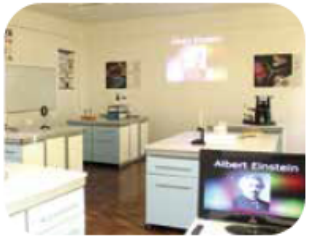
Il Liceo Scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della Matematica, della Fisica e delle Scienze naturali anche attraverso la pratica laboratoriale. Promuove, inoltre, la formazione umanistica attraverso le discipline storiche, filosofiche, linguistiche e letterarie.

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 POTENZIAMENTO DELLA 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.*
**** 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 CON CURVATURA MATEMATICA (LICEO MATEMATICO)

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	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	**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.*

LICEO TRED

LICEO QUADRIENNALE DELLE SCIENZE APPLICATE PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA E DIGITALE (LICEO TRED)

Il Liceo TRED è un liceo di nuova concezione, progettato insieme a scuole, imprese e università per sviluppare le competenze del futuro e vivere da protagonisti la Transizione Ecologica e Digitale. Nasce da un progetto sviluppato dal Consorzio Elis durante il semestre di presidenza Snam e le attività progettuali vengono svolte in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche e Confindustria Fermo.
Il Liceo TRED offre agli studenti uno sguardo sul futuro e sulle nuove discipline scientifiche e tecnologiche, integrandole con una formazione completa anche in ambito umanistico.

		I anno	II anno	III anno	IV anno
Scienze, arte e tecnologia	Computer science	4	4	3	3
	Fisica	4	4	3	4
	Scienze naturali	6	6	5	4
	Disegno, arte e design thinking	2	2	2	2
Matematica	Matematica	6	6	6	6
Humanities	Italiano	5	5	5	5
	Storia e geografia	2	2	0	0
	Storia e geopolitica	0	0	3	3
	Filosofia	0	0	3	3
	Sport e salute	2	2	2	2
	Religione	1	1	1	1
Inglese	Inglese	4	4	3	3
Totale ore settimanali		36	36	36	36

SBOCCHI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Il corso di studi permette di conseguire la maturità Scientifica delle Scienze Applicate in quattro anni ed è riconosciuto da tutte le università. Permette l'accesso a qualsiasi facoltà, in special modo a quelle scientifiche.

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. 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.

CORSO BIENNALE PROPEDEUTICO AL PERCORSO NAZIONALE DI BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA

Il Corso propedeutico al Percorso Nazionale di Biologia con curvatura biomedica prevede, a partire dalle classi prime, la trattazione di argomenti di natura Biomedica, l'acquisizione di conoscenze e competenze scientifiche e lo sviluppo di un approccio metodologico, determinante per la prosecuzione del percorso triennale. Il corso ha una durata biennale con un monte ore annuale in orario extracurricolare di 20 ore, di cui 12 ore a cura dei Docenti di Scienze naturali e 8 tenute da Medici specialisti.