

FINALITÀ

La mission dell'IISS Carlo Urbani è sostenere il successo formativo di ogni studente e sviluppare le migliori potenzialità di ciascuno, pertanto la principale finalità della formazione liceale è dotare gli alunni di una solida preparazione culturale, ampia ed equilibrata, sia nell'ambito scientifico-matematico che in quello umanistico-letterario e promuovere l'acquisizione di competenze metodologiche adeguate ad affrontare i più diversi percorsi universitari.

COMPETENZE IN USCITA COMUNI AI TRE INDIRIZZI DEL LICEO

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, saranno in grado di:

- comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica e delle scienze
- cogliere i rapporti tra il pensiero scientifico - matematico e la riflessione filosofico-letteraria
- elaborare l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a risolvere problemi di varia natura
- padroneggiare i linguaggi specifici e i metodi di indagine propri delle varie discipline.

OCCUPABILITÀ PROSECUZIONE DEGLI STUDI

Sbocco d'elezione al termine del percorso liceale è la prosecuzione degli studi in ambito universitario; le competenze acquisite permettono agli alunni di affrontare con successo qualsiasi indirizzo di studi, le scelte si rivolgono di preferenza verso l'ambito ingegneristico, medico o paramedico, giuridico/amministrativo. Ulteriore possibilità è la frequenza di corsi professionalizzanti presso gli Istituti Tecnici Superiori.

Le competenze acquisite consentono comunque anche un proficuo inserimento nel mondo del lavoro.



AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

CERTIFICAZIONI CAMBRIDGE
E STAGE LINGUISTICI ALL'ESTERO

C.L.I.L.

GIORNATE FAI

INCONTRI CON LA SCIENZA, GLI AUTORI,
ASSOCIAZIONI E LE ISTITUZIONI

STAGE UNIVERSITARI

BASKIN

VIAGGI D'ISTRUZIONE

CORO SCOLASTICO POLIFONICO
"CARLO URBANI"

INTERCULTURA

ECDL

TEATRO

CAMPIONATI SPORTIVI STUDENTESCHI

IISS Carlo Urbani



polourbani



Istituto di Istruzione Superiore "Carlo Urbani"

Via Legnano, 17 Porto Sant'Elpidio (FM)

tel. 0734 991431

apis00200g@istruzione.it

PEC: apis00200g@pec.istruzione.it

www.polourbani.edu.it

IISS CARLO URBANI
Istituto Istruzione Secondaria Superiore



Costruiamo insieme il tuo futuro



Formazione
Liceale

- ✓ LICEO SCIENTIFICO
- ✓ LICEO SCIENTIFICO BIOLOGIA
con CURVATURA BIOMEDICA
- ✓ LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
- ✓ LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

Sedi

PORTO SANT'ELPIDIO Codice meccanografico APPS002023

MONTEGIORGIO Codice meccanografico APPS002012

INCLUSIONE, PLURALITÀ, QUALITÀ

L'IISS Carlo Urbani, presente sul territorio nelle tre sedi di Porto Sant'Elpidio, Sant'Elpidio a Mare e Montegiorgio, propone un'Offerta formativa ampia e rispondente alle diverse attitudini dei ragazzi, articolandosi in formazione liceale, tecnica e professionale. Il Liceo Scientifico prevede, oltre all'indirizzo ordinamentale, il percorso di Biologia con curvatura biomedica, l'opzione delle Scienze applicate e il Liceo scientifico Sportivo.

L'Istituto Tecnico Economico a sua volta è articolato negli indirizzi Amministrazione Finanza e Marketing e Relazioni Internazionali per il Marketing con la possibilità di seguire il Programma Internazionale IGCSE Cambridge. La formazione professionale propone il corso per l'Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera, anche quadriennale, e quello per i Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale, con le relative qualifiche.

In una società sempre più complessa e in continua evoluzione, l'istituto promuove il successo scolastico e formativo degli alunni per il loro inserimento attivo nel contesto di vita e lavorativo e per la prosecuzione degli studi nei percorsi di istruzione post diploma e universitari, fornendo loro le competenze necessarie per affrontare consapevolmente le sfide che li attendono.

In tutti gli indirizzi centrale è l'attenzione alle esigenze e agli interessi degli alunni, alla loro personalità e specificità; in questo senso l'istituto segue una progettualità educativa che punta a valorizzare i talenti e le eccellenze, ma anche a consentire ai ragazzi di conseguire il miglior esito formativo possibile al termine del loro percorso scolastico. Molti sono i progetti in collaborazione con gli enti del territorio, con le Università e con le diverse agenzie educative; la scuola ha inoltre aderito a numerosi piani operativi per implementare e innovare la didattica anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie.



✓ LICEO SCIENTIFICO

La vocazione didattica prioritaria di questo indirizzo di studi è dare una preparazione culturale e scientifica il più possibile solida, adeguata ad affrontare con successo i vari percorsi universitari ed a conseguire professionalità di prestigio anche in contesto europeo; attraverso l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali, lo studente viene guidato a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica; contestualmente, nel costante richiamo al nesso tra cultura scientifica ed umanistica e alle interazioni tra le diverse forme del sapere, egli sarà in grado di riconoscere ed utilizzare linguaggi e metodi di conoscenza propri dell'indagine di tipo umanistico.



ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI – Orario annuale

	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
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 o Attività altern.	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

(*) con informatica al primo biennio - (**) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

✓ LICEO SCIENTIFICO BIOLOGIA con CURVATURA BIOMEDICA

Il Percorso di potenziamento-orientamento Biologia con curvatura biomedica ha durata triennale, per un totale di 150 ore, a partire dal terzo anno del corso di studi. Il monte ore annuale è pari a 50 ore, di cui 40 svolte presso i laboratori degli Istituti coinvolti, con la formula dell'impresa formativa simulata, e 10 ore svolte presso le strutture sanitarie individuate dagli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Provinciali, secondo modalità proprie dei Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO). Obiettivo è potenziare lo studio delle discipline afferenti al settore biomedico e fornire agli studenti competenze specifiche, anche in funzione di una più consapevole scelta del percorso universitario.



ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI – Orario annuale

	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
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 o Attività altern.	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

(*) con informatica al primo biennio - (**) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

✓ LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE

L'opzione delle Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate nell'ambito della cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni; tale percorso guida lo studente all'acquisizione di concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio, tramite la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica; lo studente è inoltre guidato all'utilizzo consapevole degli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici.



ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI – Orario annuale

	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
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 o Attività altern.	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

(*) Biologia, Chimica, Scienze della Terra

✓ LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

A Porto Sant'Elpidio è presente il liceo Scientifico Sportivo, che si propone di preparare professionisti operativi nel mondo dello sport a vario titolo, da quello organizzativo e manageriale, a quello più specificamente tecnico, a quello medico o paramedico. Il percorso di studi è volto all'approfondimento delle scienze motorie e sportive all'interno di un quadro culturale più ampio, che affianca alle discipline dell'area fisico-matematica e umanistica lo studio dell'economia e del diritto, guidando lo studente ad individuare le interazioni tra cultura e pratica sportiva e le diverse forme del sapere. **Nella sede di Montegiorgio** è attivo un corso dell'indirizzo Scienze applicate con **Potenziamento sportivo**, in cui durante tutti e cinque gli anni vengono aggiunte due ore settimanali dedicate alle Scienze Motorie.



ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI – Orario annuale

	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
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	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia dello sport			3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione o Attività altern.	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

(*) con informatica al primo biennio - (**) Biologia, Chimica, Scienze della Terra