

liceo



Il diplomato del corso ECONOMICO-SOCIALE ha competenze specifiche negli ambiti delle scienze umane, del diritto e dell'economia. Le competenze giuridiche, economiche e sociali gli consentono di progettare, organizzare, gestire, controllare i servizi socio-educativi e ricreativi, i processi interculturali, i servizi alla persona, le realtà produttive e commerciali in una prospettiva locale e internazionale. Inoltre, lo studio delle discipline giuridiche sarà utile per la partecipazione ai concorsi pubblici.

POTRAI...

01

Iscriversi a qualsiasi corso di laurea in particolare scienze della formazione, psicologia, sociologia, giurisprudenza, economia, lingue, scienze della comunicazione, giornalismo, lettere, filosofia.

02

Frequentare corsi post diploma specifici del settore socioeducativo, assistenziale, giuridico-economico, assicurativo, commerciale, culturale, turistico e ricreativo.

03

Partecipare a qualsiasi concorso che richieda un diploma di scuola media superiore.

04

Inserirti direttamente nel mondo del lavoro (attività nei servizi, in cooperative, in aziende/enti pubblici e privati).

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			2	2	2
SCIENZE UMANE PSICOLOGIA SOCILOGIA, ANTROPOLOGIA METODOLOGIA DELLA RICERCA	4	4	4	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	3	3	4	4	4
LINGUA 1 (INGLESE)	3+1*	3+1*	3	3	3
LINGUA 2 (SPAGNOLO)	2	2	2	2	2
MATEMATICA E INFORMATICA	3	3	2	2	2
FISICA			2	2	2
SCIENZE NATURALI	2	2			
STORIA DELL'ARTE			2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	27-28	27-28	30	30	30

L'opzione Economico sociale del Liceo delle Scienze Umane si differenzia dalla normativa ministeriale di riferimento per il maggior contributo che le discipline qualificanti (Psicologia, Sociologia, Antropologia, Diritto e Economia) forniscono al monte ore complessivo. Il percorso si caratterizza quindi per una formazione specifica e professionalizzante nel settore socio-economico e della formazione. Inoltre si propone lo spagnolo come seconda lingua straniera e il potenziamento dell'inglese.

(*) 1 ora di potenziamento



Instagram
Facebook
YouTube



DELLE SCIENZE UMANE
OPZIONE
ECONOMICO-SOCIALE



Instagram
Facebook
YouTube



Viale del Lavoro, 38 | 60035 | Jesi (AN)
Tel. 0731.212913 | www.iisgalileijesi.it | anis02100a@istruzione.it

Biotechnologie

Il diplomato in BIOTECNOLOGIE SANITARIE ha competenze relative ai sistemi biologici, biochimici, microbiologici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico. Contribuisce alla tutela della salute operando sui fattori di rischio e causalì delle patologie, applicando gli studi epidemiologici del settore. Ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio sanitario. Può proseguire gli studi all'università o trovare impiego in laboratori, industrie farmaceutiche, alimentari o aziende di biotecnologie.

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	I	I	I	I	I
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	I				
SCIENZE DELLA TERRA	2				
BIOLOGIA	2				
FISICA	3(I)	3(I)			
CHIMICA	3(I)	3(I)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(I)	3(I)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	3				
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	I	I			
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	3(2)	3(2)			
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	3(2)	3(2)	4(3)		
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	4(2)	4(2)	4(3)		
IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA	6(2)	6(3)	6(4)		
LEGISLAZIONE SANITARIA			3		
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

(...) ore di lezione in laboratorio

 SANITARIE

 AMBIENTALI

Il diplomato in BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI è esperto nell'analisi e nella gestione dell'ambiente. Possiede conoscenze teoriche e competenze operative che gli consentono di monitorare gli inquinanti ambientali, utilizzare le applicazioni biotecnologiche del settore e applicare le normative rivolte alla tutela dell'ambiente, alla prevenzione e alla gestione di situazioni di rischio ambientale. Trova impiego sia in realtà produttive che in laboratori pubblici e privati per il controllo ambientale, la gestione e la pianificazione del territorio.

POTRAI...

01

Frequentare con successo corsi post diploma specifici del settore biologico, ambientale, della nutrizione, dell'igiene, delle tecniche di laboratorio organizzati da enti pubblici e privati.

02

Inserirti nel mondo del lavoro: laboratori di analisi chimiche ed ambientali, imprese farmaceutiche e della trasformazione degli alimenti, a scuola come insegnante tecnico-pratico o assistente tecnico di laboratorio.

03

Iscriverti a qualsiasi corso di laurea come medicina, veterinaria, farmacia, biologia, fisioterapia, scienze infermieristiche, scienze forensi, radiologia, chimica, biotecnologie, agraria, geologia, scienze motorie, biologia della nutrizione, matematica e fisica.

04

Usare con competenze specifiche ed avanzate attrezzature di laboratorio quali: Gascromatografia-spettrometria di massa (CG-MS), hplc, spettroscopio (as), spettrofotometro (uv/vis, ir), termocilindro, densitometro per elettroforesi, stereomicroscopio, microtomo, stazione meteorologica, rilevatore polveri sottili, droni per il monitoraggio ambientale.

05

Partecipare a qualsiasi concorso pubblico che richieda un diploma di scuola media superiore.

All'atto dell'iscrizione alla prima classe è richiesto di optare per uno dei tre corsi in cui si suddivide l'indirizzo: Biotecnologie sanitarie, Biotecnologie ambientali, Biotecnologie sanitarie e della nutrizione.

La scelta non è vincolante e potrà essere modificata o confermata in via definitiva al momento dell'iscrizione alla terza classe.

TOTALE ORE SETTIMANALI

33 32 32 32 32

(...) ore di lezione in laboratorio

Il diplomato in BIOTECNOLOGIE SANITARIE E DELLA NUTRIZIONE ha competenze relative ai sistemi biologici, biochimici, microbiologici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico, alimentare e della nutrizione umana e animale. Contribuisce alla tutela della salute operando sui fattori di rischio e causalì delle patologie, con particolare riferimento alla sana alimentazione e alla dietetica. Inoltre ha competenze nell'ambito della tecnologia alimentare, nella filiera produttiva e nella valutazione della qualità igienico-sanitaria degli alimenti, sa applicare la metodologia di autocontrollo HACCP e dell'analisi sensoriale di matrici alimentari. Ha competenze nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio sanitario. Può proseguire gli studi all'università o trovare impiego in laboratori, industrie farmaceutiche, alimentari o aziende di biotecnologie.

POTRAI...

04

DISCIPLINE

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	I	I	I	I	I
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	I				
SCIENZE DELLA TERRA	2				
BIOLOGIA	2				
FISICA	3(I)	3(I)			
CHIMICA	3(I)	3(I)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(I)	3(I)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	3				
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	I	I			
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	4(2)	4(3)	4(3)		
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	4(3)	4(3)	4(3)		
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	6(3)	6(3)	6(3)		
FISICA AMBIENTALE	2	2	3(I)		
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

DISCIPLINE

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITÀ ALTERNATIVE	I	I	I	I	I
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	I				
SCIENZE DELLA TERRA	2				
BIOLOGIA	2				
FISICA	3(I)	3(I)			
CHIMICA	3(I)	3(I)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(I)	3(I)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	3				
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	I	I			
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	3(2)	3(2)			
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	3(2)	3(2)	4(3)		
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO SANITARIO	4(2)	4(2)	4(3)		
ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA IGIENE DEGLI ALIMENTI	6(2)	6(3)	6(4)		
LEGISLAZIONE SANITARIA			3		
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

(...) ore di lezione in laboratorio

 SANITARIE
E DELLA NUTRIZIONE