



POTRAI...

01

Iscriverti a qualsiasi corso di laurea in particolare scienze dell'educazione, 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).

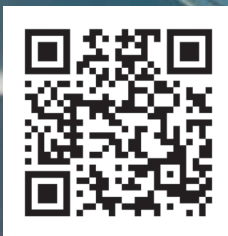
Il diplomato del corso ECONOMICO-SOCIALE ha competenze specifiche negli ambiti delle scienze umane, del diritto e dell'economia. Le competenze giuridiche, economiche e sociali gli consentono di progettare, organizzare, gestire, controllare i servizi socio-educativi e ricreativi, i processi interculturali, 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.

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 SOCIOLOGIA, ANTROPOLOGIA METODOLOGIA DELLA RICERCA	4	4	4	4	4
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	3	3	4	4	4
LINGUA 1 (INGLESE)	3+I*	3+I*	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 ATTIVITA' ALTERNATIVE	I	I	I	I	I
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.

(*) I ora di potenziamento



ISTITUTO TECNICO
BIOTECNOLOGIE
SANITARIE, AMBIENTALI
E DELLA NUTRIZIONE

LICEO
DELLE SCIENZE UMANE
OPZIONE
ECONOMICO SOCIALE

Il vostro punto di forza



NATURALMENTE RIVOLTI AL FUTURO

LEZIONI DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ



DELLE SCIENZE UMANE
OPZIONE
ECONOMICO-SOCIALE



IIS Galilei
Istituto di Istruzione Superiore Jesi

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



IIS Galilei
Istituto di Istruzione Superiore Jesi



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 causali 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 ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE DELLA TERRA	2				
BIOLOGIA		2			
FISICA	3(1)	3(1)			
CHIMICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
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



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 forestali, radiologia, chimica, biotecnologie, agraria, geologia, scienze motorie, biologia della nutrizione, matematica e fisica.

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 ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE DELLA TERRA	2				
BIOLOGIA		2			
FISICA	3(1)	3(1)			
CHIMICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
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(1)
TOTALE ORE SETTIMANALI	33	32	32	32	32

(...) ore di lezione in laboratorio



POTRAI...

04

Usare con competenze specifiche ed avanzate attrezzature di laboratorio quali: Gascromatografia-spettrometria di massa (CG-MS), hplc, spettroscopio (aa), spettrofotometro (uv/vis, ir), termocilatore, 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.

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 causali 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.

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 ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
SCIENZE DELLA TERRA	2				
BIOLOGIA		2			
FISICA	3(1)	3(1)			
CHIMICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
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 E DELLA NUTRIZIONE		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