Relazione tra Figure professionali ed Insegnamenti Specifici

PROFESSIONI	FUNZIONI	INSEGNAMENTI SPECIFICI
BIOLOGI E PROFESSIONI ASSIMILATE	<p>Studiano le forme della vita vegetale e animale, le origini, la genetica, i processi vitali, le malattie e gli stessi comportamenti animali; le interrelazioni fra gli organismi viventi e i fattori ambientali e antropici che ne influenzano la sopravvivenza. Applicano e rendono disponibili tali conoscenze nella medicina; nella produzione di beni e servizi; nell'agricoltura e nell'allevamento degli animali, nella produzione di farmaci per la cura della salute e di prodotti per l'alimentazione umana e animale.</p>	<p>I contenuti sono presenti all'interno degli insegnamenti fondamentali garantendo allo studente una panoramica dei diversi aspetti della biologia, dall'area morfologica e funzionale a quella biochimico molecolare fino agli aspetti ecologico-evoluzionistici. Gli insegnamenti a scelta del terzo anno, integrati con le attività di tirocinio, permettono poi approfondimenti in aree specifiche.</p>
BIOCHIMICI	<p>Studiano le composizioni, le reazioni e le attività chimiche che influenzano i processi vitali, le strutture genetiche degli organismi viventi e le possibilità di modificarle. Applicano e rendono disponibili tali conoscenze nella produzione di beni e servizi.</p>	<p>BIOCHIMICA BIOLOGIA MOLECOLARE BIOCHIMICA CELLULARE BIOLOGIA CELLULARE VEGETALE GENETICA GENETICA MOLECOLARE UMANA GENETICA ED EVOLUZIONE MICROBIOLOGIA SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE TECNOLOGIE RICOMBINANTI FISILOGIA FISILOGIA VEGETALE FARMACOLOGIA</p>
BOTANICI	<p>Le professioni comprese in questa Unità Professionale conducono ricerche su concetti e teorie</p>	<p>CITOLOGIA ED ISTOLOGIA BOTANICA ECOLOGIA BIOLOGIA CELLULARE</p>

	<p>fondamentali nel campo della botanica, incrementano la conoscenza scientifica in materia e la applicano in attività di ricerca sul campo e nelle sperimentazioni di laboratorio. Studiano le forme e le origini della vita vegetale, la genetica, i processi vitali, le malattie e le modalità di sviluppo, di evoluzione e di adattamento all'ambiente. Applicano e rendono disponibili tali conoscenze nella produzione di beni e servizi.</p>	<p>VEGETALE FISIOLOGIA VEGETALE GENETICA ECOLOGIA APPLICATA ECOLOGIA MARINA ADATTAMENTO DEI VEGETALI ALL'AMBIENTE ECOLOGIA VEGETALE</p>
ZOOLOGI	<p>Le professioni comprese in questa Unità Professionale conducono ricerche su concetti e teorie fondamentali nel campo della zoologia, incrementano la conoscenza scientifica in materia e la applicano in attività di ricerca e nelle sperimentazioni di laboratorio. Studiano le forme della vita animale, le origini, la genetica, i processi vitali e gli stessi comportamenti animali. Applicano e rendono disponibili tali conoscenze nella produzione di beni e servizi.</p>	<p>CITOLOGIA ED ISTOLOGIA ZOOLOGIA ECOLOGIA EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO ANATOMIA COMPARATA ANATOMIA UMANA FISIOLOGIA GENETICA GENETICA ED EVOLUZIONE</p>
ECOLOGI	<p>Le professioni comprese in questa Unità Professionale conducono ricerche su concetti e teorie fondamentali nel campo dell'ecologia, incrementano la conoscenza scientifica in materia e la applicano in attività di ricerca e nelle sperimentazioni di laboratorio. Studiano le interrelazioni fra gli organismi viventi e i fattori ambientali e antropici che ne</p>	<p>BOTANICA ZOOLOGIA ECOLOGIA EVOLUZIONE DEL COMPORTAMENTO ANATOMIA COMPARATA GENETICA ED EVOLUZIONE ECOLOGIA APPLICATA ECOLOGIA MARINA ECOLOGIA URBANA ADATTAMENTO DEI VEGETALI ALL'AMBIENTE ECOLOGIA VEGETALE</p>

	<p>influenzano la sopravvivenza. Applicano e rendono disponibili tali conoscenze nella produzione di beni e servizi.</p>	
MICROBIOLOGI	<p>Le professioni comprese in questa Unità Professionale conducono ricerche su concetti e teorie fondamentali nel campo della farmacologia e degli effetti dei farmaci sugli organismi viventi. Conducono studi ed esperimenti sulla crescita, sullo sviluppo, sulla struttura e su altre caratteristiche dei microrganismi, sulle loro relazioni con le malattie e sugli effetti delle sostanze antibiotiche sui loro processi vitali, sulla chimica e la tecnica farmaceutica. Applicano e rendono disponibili tali conoscenze nella medicina, nell'agricoltura e nell'allevamento degli animali, nella produzione di farmaci per la cura della salute umana, animale e vegetale.</p>	<p>CITOLOGIA ED ISTOLOGIA BOTANICA ECOLOGIA MICROBIOLOGIA ANATOMIA UMANA FARMACOLOGIA BIOCHIMICA CELLULARE ECOLOGIA VEGETALE ECOLOGIA APPLICATA IGIENE</p>