

# ORIENTAMENTO: UNO SGUARDO AL MONDO DEL LAVORO E DELLE PROFESSIONI

Il mondo del lavoro e delle professioni è in continua evoluzione, si adegua ai rapidi cambiamenti economici e sociali che caratterizzano i tempi attuali.

Sapere che un Corso di Laurea dà la possibilità di accedere a determinati settori lavorativi, qualifica per specifiche professioni, ma consente anche di acquisire competenze, conoscenze ed abilità che, unitamente a quelle personali ed a quelle formative extra-curricolari, possano essere reinvestite in nuove tipologie professionali richieste da un mercato del lavoro fatto anche di nuovi scenari possibili, consente di agevolare

- lo studente in fase di orientamento alla scelta,
- il laureato in cerca di occupazione,
- il lavoratore/professionista che deve inserirsi in una nuova realtà lavorativa o in un nuovo contesto occupazionale.

L'Offerta formativa dell'Università del Salento prevede una serie di Corsi di Laurea e Post-Lauream che rispondono ad esigenze formative specifiche, forniscono competenze, conoscenze ed abilità riconducibili ad ambiti professionali consolidati e nello stesso tempo utili per nuove tipologie professionali.

Consulta lo schema con le Facoltà, i Percorsi Formativi e gli ambiti lavorativi con le tipologie di professioni. Accanto alle tipologie professionali è indicato il **codice** della classificazione delle Unità Professionali individuate dall'Istat, aggiornate al 2011 (<http://cp2011.istat.it/>). I codici indicano la professione ed il livello di formazione necessario per poterla svolgere.

I grandi Gruppi di ambiti professionali a cui si può fare riferimento per i percorsi formativi universitari riportati nella tabella seguente sono:

1. Legislatori, imprenditori e alta dirigenza, «il livello di conoscenza richiesta dalle professioni comprese in questo grande gruppo non è sempre individuabile in un particolare livello di istruzione formale» (da: <http://cp2011.istat.it>).
2. Professioni intellettuali, scientifiche e di alta formazione, per le quali è richiesto un livello di formazione conseguibile con la Laurea di II livello o di livello superiore,
3. Professioni tecniche, per le quali è previsto un percorso formativo universitario di I livello (Laurea di I livello).

Per maggiori informazioni consulta il sito <http://www.istat.it/it/strumenti/definizioni-e-classificazioni>.

N.B. L'offerta formativa consultabile nella seguente tabella è riferibile all'a.a. 2014/2015.

## FACOLTÀ DI ECONOMIA

LAUREA I LIVELLO	LAUREA II LIVELLO	MAGISTRALE (CICLO UNICO)	SBOCCHI PROFESSIONALI	PROFESSIONI ISTAT
Economia Aziendale (L-18).			Inserimento nel mondo imprenditoriale e delle amministrazioni pubbliche; libera professione di esperto contabile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contabili (3.3.1.2.1),</li> <li>• tecnici dell'organizzazione e della gestione dei fattori produttivi (3.3.1.5.0),</li> <li>• tecnici della gestione finanziaria (3.3.2.1.0),</li> <li>• tecnici della vendita e della distribuzione (3.3.3.4.0),</li> <li>• tecnici del marketing (3.3.3.5.0).</li> </ul>
Economia Finanza (L-33).			Inserimento nel mondo bancario, finanziario e imprenditoriale; libera professione di esperto contabile, previa integrazione dei crediti formativi richiesti dalla normativa vigente e previo superamento dell'esame di abilitazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici della gestione finanziaria (3.3.2.1.0),</li> <li>• tecnici del lavoro bancario (3.3.2.2.0),</li> <li>• agenti assicurativi (3.3.2.3.0),</li> <li>• agenti di borsa e cambio, tecnici dell'intermediazione titoli e professioni assimilate (3.3.2.5.0).</li> </ul>

Economia Finanza  
e Assicurazioni  
(LM-16/LM-56).

Carriere professionali presso soggetti che operano in ambito economico, finanziario ed assicurativo: imprese, Enti pubblici, Aziende di credito, banche d'affari italiane ed internazionali, Istituzioni ed agenzie di regolamentazione dei mercati, Banche centrali ed organismi monetari, Centri studi. I laureati nella classe LM16 possono esercitare la libera professione di Attuario previo superamento dell'esame di Stato.

- Specialisti in attività finanziarie (2.5.1.4.3),
- specialisti dei sistemi economici (2.5.3.1.1).

Gestione delle  
Attività turistiche  
e culturali  
(LM-49).

Imprese, Enti e Associazioni operanti nel settore del turismo.

- Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate (2.5.1.6.0),
- specialisti dell'economia aziendale (2.5.3.1.2).

Management  
aziendale  
(LM-77).

Inserimento nel mondo imprenditoriale e delle amministrazioni pubbliche con ruoli dirigenziali; libera professione di Dottore commercialista (previo superamento del relativo esame di Stato).

- Specialisti della gestione e del controllo nelle imprese private (2.5.1.2),
- specialisti dell'economia aziendale (2.5.3.1.2).

## FACOLTÀ DI GIURISPRUDENZA

LAUREA I LIVELLO	LAUREA II LIVELLO	MAGISTRALE (CICLO UNICO)	SBOCCHI PROFESSIONALI	PROFESSIONI
		Giurisprudenza (LMG/01).	Il corso prepara a tutte le professioni legali e giudiziarie (previo esame di Stato o concorso pubblico) e prevede sbocchi professionali presso istituzioni, pubbliche amministrazioni, imprese private, sindacati, organizzazioni internazionali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avvocato (2.5.2.1.0),</li> <li>• esperto legale in imprese (2.5.2.2.1),</li> <li>• esperto legale in enti pubblici (2.5.2.2.2),</li> <li>• notaio (2.5.2.3.0),</li> <li>• magistrato (2.5.2.4.0).</li> </ul>

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA

LAUREA I LIVELLO	LAUREA II LIVELLO	MAGISTRALE (CICLO UNICO)	SBOCCHI PROFESSIONALI	PROFESSIONI
Ingegneria dell'informazione (L-8).			Inserimento nel mondo della tecnologia dell'informazione in ambito privato e pubblico (progettazione, gestione di sistemi informativi, calcolatori e reti di calcolatori, servizi informatici per la pubblica amministrazione, sistemi di automazione industriale, di apparati, servizi ed infrastrutture di Telecomunicazione, di sistemi e componenti elettronici).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici informatici, telematici e delle telecomunicazioni (3.1.2).</li> </ul>
Ingegneria civile (L-7).			Imprese di costruzioni, imprese nel settore idraulico e geotecnico, pubbliche amministrazioni, studi professionali.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnico delle costruzioni civili e professioni assimilate (3.1.3.5.0).</li> </ul>
Ingegneria industriale (L-9).			Sbocchi lavorativi presso Distretti Tecnologici quali: Dhitech (Distretto Tecnologico High Tech), Ditne (Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia), DTA (Distretto Tecnologico Aerospaziale).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici in campo ingegneristico (3.1.3).</li> </ul>
	Aerospace Engineering (LM-20). IN INGLESE		Industria aeronautica, piccole e medie imprese fornitrici per parti o lavorazioni meccaniche per aziende più grandi, servizi di consulenza, enti di ricerca e agenzie nazionali o internazionali di settore; realtà industriali attive in campi diversi da quello aerospaziale, iscrizione all'Albo degli Ingegneri, previo superamento dell'esame di Stato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegnere aerospaziale e astronautico (2.2.1.1.3),</li> <li>• ingegnere meccanico (2.2.1.1.1).</li> </ul>

Ingegneria civile  
(LM-23).

Libera professione, impiego nella Pubblica Amministrazione (uffici tecnici, enti, ecc.) e in consorzi pubblico-privati, imprese di costruzioni e di ingegneria civile in genere, ricerca e sviluppo.

Communication  
Engineering and  
Electronic  
technologies  
(LM-27).  
IN INGLESE

Possibilità di occupazione presso imprese di progettazione, produzione ed esercizio di apparati, sistemi e infrastrutture di telecomunicazione; imprese di ambito elettronico, aziende del settore informatico e della multimedialità.

Management  
Engineering  
(LM-31).

Imprese, amministrazioni pubbliche e libera professione; settori manifatturieri della trasformazione industriale, dell'energia e impiantistica, dei servizi tradizionali (trasporti, distribuzione etc.), dei servizi avanzati, Knowledge intensive (telecomunicazioni, informatica, consulenza aziendale etc.), della ricerca in Istituti e Centri di ricerca pubblici e privati, nei Distretti Tecnologici.

- Ingegneri edili e ambientali (2.2.1.6.1),
- ingegneri idraulici (2.2.1.6.2).
- Specialisti in reti e comunicazioni informatiche (2.1.1.5.1),
- specialisti in sicurezza informatica (2.1.1.5.4),
- analisti di sistema (2.1.1.4.2),
- ingegnere elettronico (2.2.1.4.1),
- ingegnere in telecomunicazioni (2.2.1.4.3).
- Ingegneri industriali e gestionali (2.2.1.7.0).
- Analisti e progettisti di software (2.1.1.4.1),
- analisti di sistema (2.1.1.4.2),
- specialisti in reti e comunicazioni informatiche (2.1.1.5.1),

IN INGLESE

Attività di project management, analisi, sviluppo, integrazione e validazione di sistema nelle industrie informatiche della produzione hardware e software; nelle industrie per l'automazione e la robotica; nelle imprese dell'area dei servizi informativi e delle reti di calcolatori; nelle imprese di servizi informatici per l'industria privata, per i cittadini e per la Pubblica Amministrazione.

Computer  
Engineering  
(LM-32).  
IN INGLESE

- analisti e progettisti di basi dati (2.1.1.5.2),
- specialisti in sicurezza informatica (2.1.1.5.4),
- analisti e progettisti di applicazioni web (2.1.1.4.3),
- amministratori di sistemi (2.1.1.5.3).

- Ingegneri industriali e gestionali (2.2.1.7.0),
- ingegneri meccanici (2.2.1.1.1),
- ingegneri energetici e nucleari (2.2.1.1.4),
- ingegneri biomedici e bioingegneri (2.2.1.8.0),
- ingegnere dei materiali (2.2.1.5.2).

Ingegneria  
meccanica (LM-33).

In enti pubblici, in aziende private e pubbliche negli ambiti di progettazione e gestione efficace delle tecnologie e dei sistemi industriali; libera professione dell'ingegnere industriale (meccanico, navale, aeronautico, dei materiali, gestionale) e nel campo nucleare e biomeccanico, attività di ricerca nell'Università e di didattica nelle scuole, responsabile/tecnologo di produzione, responsabile di unità di ricerca e sviluppo in aziende private e centri di ricerca, energy manager, progettista meccanico; possibilità di inserimento in

- Ingegnere dei materiali (2.2.1.5.2),
- ingegnere chimico e petrolifero (2.2.1.5.1),
- ingegnere biomedico e bioingegnere (2.2.1.5.1).



tutti gli ambiti caratterizzanti i processi industriali, dal progetto all'assistenza tecnica finale.

Possibilità di occupazione in aziende dei settori: aeronautico, trasformazione dei materiali metallici, polimerici e compositi, tessile, chimico e farmaceutico; possibilità di operare in centri di ricerca e società di consulenza tecnologica; libera professione.

Materials  
Engineering and  
Nanotechnology  
(LM-53).  
IN INGLESE

## FACOLTÀ DI LETTERE E FILOSOFIA, LINGUE E BENI CULTURALI

LAUREA I LIVELLO	LAUREA II LIVELLO	MAGISTRALE (CICLO UNICO)	SBOCCHI PROFESSIONALI	PROFESSIONI
Beni culturali (L-1).			Settori dell'Amministrazione Pubblica afferenti ai Beni Culturali e/o Musicali: Soprintendenze, Musei, Biblioteche, Archivi, Teatri, Enti lirici; Associazioni culturali, Fondazioni private, musei privati, Enti di promozione turistica, Aziende turistiche, giornali, periodici, siti on-line di informazione e divulgazione culturale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guide turistiche (3.4.1.5.2.),</li> <li>• tecnici dei musei (3.4.4.2.1),</li> <li>• organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali (3.4.1.2.1),</li> <li>• tecnici dell'organizzazione della produzione radiotelevisiva, cinematografica e teatrale (3.4.3.2.0).</li> </ul>
Filosofia (L-5).			Possibilità di occupazione nei settori: cultura, pubblica amministrazione, enti ed aziende pubblici e privati, editoria e comunicazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici della pubblicità (3.3.3.6.1),</li> <li>• organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali (3.4.1.2.1).</li> </ul>
Lettere (L-10).			Possibilità di occupazione nei settori cultura, Pubblica Amministrazione, enti ed aziende pubblici e privati, editoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistenti di archivio e di biblioteca (3.3.1.1.2),</li> <li>• organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali</li> </ul>

<p>Lingue, culture e letterature straniere (L-11).</p>	<p>e comunicazione.</p> <p>Settori dei servizi culturali, giornalismo, dell'editoria, dell'istruzione, imprese e attività commerciali, rappresentanze diplomatiche e consolari, nel turismo culturale e nell'intermediazione culturale, nella formazione degli operatori allo sviluppo in contesti multietnici e multiculturali.</p>	<p>(3.4.1.2.1),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tecnici delle biblioteche (3.4.4.2.2).</li> <li>• Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate (3.3.1.4.0).</li> </ul>
<p>Scienza e tecnica della mediazione linguistica (L-12).</p>	<p>Possibilità di occupazione nei settori pubblico e privato, nei seguenti ambiti: traduzione di testi divulgativi di media difficoltà, di siti web, articoli giornalistici, in ambito turistico; rapporti internazionali, relazioni con l'estero e rapporti import/export in aziende e uffici pubblici e privati; addetti all'accoglienza nel campo turistico, anche con funzione di interpreti; collaboratori linguistici per società di organizzazione di eventi; editoria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corrispondenti in lingue estere e professioni assimilate (3.3.1.4.0),</li> <li>• tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate (3.4.1.1.0).</li> </ul>
<p>Scienze della Comunicazione (L-20).</p>	<p>Ambiti occupazionali: comunicazione; tecnico dei contenuti multimediali per aziende editoriali e pubblicitarie; organizzazione eventi culturali; attività comunicative di aziende turistiche.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici web (3.1.2.3.0),</li> <li>• tecnici della pubblicità (3.3.3.6.1),</li> <li>• agenti di pubblicità (3.3.4.4.0),</li> <li>• organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali (3.4.1.2.1).</li> </ul>

Archeologia  
(LM-2).

Archeologi con funzioni direttive di elevata responsabilità , presso il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (istituti e organi centrali e periferici), Enti pubblici (Regione, Provincia, Comune) e di ricerca, settore dell'istituzione pubblica, aziende, società e organizzazioni private operanti nel settore della gestione, fruizione e valorizzazione dei beni archeologici.

- Archeologi (2.5.3.2.4) impiegabili nei diversi ambiti e discipline di settore.

Storia dell'Arte  
(LM-89).

Storico dell'arte di elevata qualifica presso Enti pubblici e privati, presso il MIBAC (Soprintendenze), presso il MIUR e l'Università (previo superamento di concorso pubblico); esperto di storia e critica delle arti visive; docente di Storia dell'arte nelle scuole pubbliche e private (previa acquisizione di TFA e superamento di concorso pubblico); operatore culturale nel campo delle arti visive, della musica e dello spettacolo; esperto di gestione dei beni culturali presso enti pubblici e privati; divulgatore di argomenti storico-artistici presso case editrici, radio e televisioni, siti informatici, operatore didattico e guida nel campo del turismo dei beni culturali.

- Esperti d'arte (2.5.3.4.2) impiegabili nei diversi ambiti e discipline di settore;
- curatori e conservatori di musei (2.5.4.5.3).

Lettere Moderne  
(LM-14).

Ambiti occupazionali: insegnamento secondario di I e II grado (previa abilitazione), funzionario culturale per la tutela, promozione e valorizzazione del patrimonio storico e culturale, redattore editoriale e lessicografo nel settore dell'editoria.

- Linguisti e filologi (2.5.4.4.1),
- archivisti (2.5.4.5.1),
- bibliotecari (2.5.4.5.2),
- ricercatori e tecnici laureati nelle scienze delle antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche (2.6.2.4.0).

Lettere Classiche  
(LM-15).

Ambiti occupazionali: insegnamento secondario di I e II grado (previa abilitazione), funzionario culturale per la tutela, promozione e valorizzazione del patrimonio storico e culturale, redattore editoriale.

- Storici (2.5.3.4.1),
- ricercatori e tecnici laureati nelle scienze delle antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche (2.6.2.4.0).

Scienze filosofiche  
(LM-78).

Ambiti occupazionali: redattore editoriale, esperto nella gestione delle risorse umane nelle medie e grandi aziende, esperto nella gestione dei rapporti tra azienda ed enti esterni o associazioni interne, selezione e gestione del personale, consulente presso istituzioni culturali.

- Specialista in pubbliche relazioni, dell'immagine e professioni assimilate (2.5.1.6.0),
- revisore di testi (2.5.4.4.2),
- filosofi (2.5.3.4.4) impiegabili in strutture di ricerca nelle discipline filosofiche.

Lingue Moderne,  
Letterature e  
Traduzione  
(LM-37).

Specialisti in discipline linguistiche e letterarie impiegabili in vari ambiti e settori di lavoro: istruzione e formazione, comunicazione e mediazione culturale e linguistica, interpretazione di trattativa in ambito pubblico e privato; istituti di cooperazione internazionale; nelle istituzioni culturali italiane all'estero e nelle rappresentanze diplomatiche e consolari, in enti ed istituzioni nazionali e internazionali; attività di traduzione, editing e revisione di testi presso istituzioni pubbliche e private; consulenti linguistici.

- Dialoghisti e parolieri (2.5.4.1.2),
- redattori di testi per la pubblicità (2.5.4.1.3),
- redattori di testi tecnici (2.5.4.1.4),
- linguisti e filologi (2.5.4.4.1),
- revisori di testi (2.5.4.4.2).

- Interpreti e traduttori (2.5.4.3.0),
- dialoghisti e parolieri (2.5.4.1.2),

Sbocchi professionali: traduzione tecnica, per il cinema e i

Traduzione  
tecnico-scientifica  
e Interpretariato  
(LM-94).

prodotti audiovisivi, per il turismo, per il settore medico;  
interpretazione di trattativa e di comunità, mediazione  
linguistica interculturale nell'ambito delle attività ricettive e  
medico, redazione di testi tecnici in italiano e in lingua  
straniera, revisione di testi in lingua italiana e straniera.

- redattori di testi per la pubblicità (2.5.4.1.3),
- redattori di testi tecnici (2.5.4.1.4),
- revisori di testi (2.5.4.4.2),
- tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate (3.4.1.1.0).
- 
- Curatori e conservatori di musei(2.5.4.5.3)

Diagnostica dei  
Beni Culturali  
(LM-11)

Ambiti occupazionali: Impiego e sviluppo di  
metodologie diagnostiche per la valorizzazione  
del patrimonio culturale; interventi conservativi,  
per il recupero, la conservazione ed il restauro;  
organizzazione di musei scientifici, parchi e mostre  
scientifiche.

Specialisti in gado di integrare la conoscenza del  
patrimonio culturale europeo con gli sviluppi della  
tecnologia e della comunicazione.

- Analisti e progettisti di applicazioni web, (2.1.4.3)esperti d'arte,(2.5.3.4.2) curatori e conservatori di musei (2.5.4.5.3).

European Heritage,  
Digital Media and  
the Information  
Society  
(LM-43)

Specialisti destinati ad operare nel campo della

- Specialisti della gestione nella Pubblica Amministrazione,(2.5.1.1.1.) specialisti delle relazioni

IN INGLESE

comunicazione, presso organizzazioni complesse di  
carattere privato, pubblico, e politico .

Comunicazione  
Pubblica,  
Economica e  
Istituzionale (LM-

pubbliche, dell'immagine e  
professioni  
assimilate,(2.5.1.6.0)  
redattori di testi per la  
pubblicità,(2.5.4.1.3)  
redattori di testi  
tecnici(2.5.4.1.4)

## FACOLTÀ DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, SCIENZE POLITICHE E SOCIALI

LAUREA I LIVELLO	LAUREA II LIVELLO	MAGISTRALE (CICLO UNICO)	SBOCCHI PROFESSIONALI	PROFESSIONI
			Sbocchi professionali: educatore in strutture pubbliche e private, finalizzate alla gestione ed erogazione di servizi socioeducativi, in comunità e centri di accoglienza, servizi di sostegno alla genitorialità, alla prima e seconda infanzia, in aziende che prevedano la presenza di percorsi di formazione (es. mediateche, ludoteche, musei); tutti i servizi sociali e sociosanitari rivolti a minori, famiglie, anziani, stranieri, detenuti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale (3.4.5.2.0).</li> </ul>
			Libero professionista o lavoratore dipendente in strutture di servizi di consulenza alla persona, all'istruzione e formazione, in agenzie territoriali, Enti, pubblica amministrazione, organizzazioni, aziende, imprese, agenzie di comunicazione e di marketing, agenzie del terzo settore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici del reinserimento e dell'integrazione sociale (3.4.5.2.0).</li> </ul>
			Ambiti lavorativi possibili: amministrazioni pubbliche e private, organizzazioni governative e non governative, nazionali ed internazionali impegnate nei settori della cooperazione, dei diritti umani, delle politiche pubbliche; attività di consulenza economica per imprese private; progettazione in tema di sviluppo economico, culturale, democratico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici delle attività ricettive e professioni assimilate (3.4.1.1.0),</li> <li>• organizzatori di fiere, esposizioni ed eventi culturali (3.4.1.2.1),</li> <li>• organizzatori di convegni e</li> </ul>



Servizio sociale  
(L-39).

Ambiti lavorativi possibili: settori ed enti pubblici che privati di integrazione socio-sanitaria, consultori, unità Multidisciplinari per l'Età Evolutiva (UMEE) e Unità Multidisciplinari per l'handicap dell'Età Adulta (UMEA), Dipartimenti di Salute Mentale (DSM), Servizio per le tossicodipendenze, Unità Valutative Distrettuali e Geriatriche (UVD e UVG), Aziende Sanitarie Locali, Aziende ospedaliere; Enti di risocializzazione: C.T.U. presso Tribunale per i minorenni, Ministero di Giustizia (Ufficio Servizi Sociali Minorenni -USSM- e Servizio Sociale Adulti -UEPE-), Comunità di accoglienza, Amministrazione penitenziaria; Enti locali; Ministero dell'Interno; Regione, Provincia, Comune ed altri enti locali, strutture residenziali e semi-residenziali per anziani, adulti, inabili e minori, organizzazioni del Terzo Settore (o Privato Sociale), cooperative, fondazioni, associazioni, impresa sociale, centri sociali, libero professionista, centri per l'Impiego.

Sbocchi professionali: enti di ricerca, servizi per l'integrazione e contrasto all'esclusione sociale, amministrazioni pubbliche e private.

Sociologia (L-40).

ricevimenti (3.4.1.2.2).

- Assistente Sociale (3.4.5.1.0).

- Sociologo con mansioni tecniche ed operative in enti pubblici e privati, di ricerca, amministrazioni pubbliche e private, servizi per l'integrazione e alle persone (3.4.5).

Abilita all'insegnamento nella scuola  
primaria e pre-primaria.

Docenti di scuola primaria e pre-  
primaria (2.6.4.)

Scienze della  
formazione  
Primaria  
(LM-85 bis)

## FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

LAUREA I LIVELLO	LAUREA II LIVELLO	MAGISTRALE (CICLO UNICO)	SBOCCHI PROFESSIONALI	PROFESSIONI
Biotecnologie (L-2).			Sbocchi occupazionali possibili nei diversi ambiti delle biotecnologie; attività che prevedano l'applicazione di protocolli volti ad analizzare, gestire, utilizzare e modificare organismi viventi e loro costituenti; laboratori nei settori industriale, biomedico, agro-alimentare e ambientale, di enti pubblici e privati di ricerca e di servizi; laboratori di produzione di molecole bioattive, farmaci e cosmetici, di aziende sanitarie per la diagnostica molecolare e la terapia cellulare; iscrizione all'albo professionale dei Biologi junior e degli Agronomi e forestali junior (previo superamento dell'esame di Stato).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici di laboratorio biochimico (3.2.2.3.1),</li> <li>• tecnici agronomi (3.2.2.1.1),</li> <li>• tecnici forestali (3.2.2.1.2).</li> </ul>
Scienze biologiche (L-13).			Attività di collaborazione in diversi ambiti di applicazione: laboratori dei settori bio-sanitario, industriale, agro-alimentare e bio-tecnologico, presso enti pubblici e privati di ricerca e di servizi; servizi a livello di analisi, controllo e gestione che prevedano competenze pratiche relative all'utilizzo di strumentazione scientifica/analitica; iscrizione all'albo professionale dei Biologi junior (previo superamento dell'esame di Stato).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici di laboratorio biochimico (3.2.2.3.1),</li> <li>• tecnici dei prodotti alimentari (3.2.2.3.2).</li> </ul>
Fisica (L-30).			Attività ed ambiti lavorativi possibili: applicazioni tecnologiche delle metodologie fisiche in ambienti di lavoro industriale tecnologicamente avanzato, bancario ed assicurativo, dei servizi e presso centri di ricerca pubblici e privati; attività di acquisizione, elaborazione ed analisi di dati in laboratori;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnici fisici e nucleare (3.1.1.1.2).</li> </ul>

<p>Ottica e Optometria (L-30).</p>	<p>monitoraggio e diagnostica in attività industriali, bancarie, mediche, sanitarie e ambientali, sul risparmio energetico e sui beni culturali, attività di divulgazione scientifica.</p> <p>Attività ed ambiti lavorativi possibili: gestione di complesse attrezzature ottico/optometriche presenti nel mercato, supporto tecnico/scientifico specializzato nei settori di sviluppo ed utilizzo di metodologie e strumentazioni ottiche, dell'ottica e della visione, di ricerca scientifica o tecnologica a livello avanzato, di diffusione della cultura scientifica; imprenditore, libero professionista, professionista dipendente in aziende ottiche e optometriche; nel settore industriale: ricercatore (strumentazione, costruzione di lenti oftalmiche e a contatto) e responsabile del controllo (strumentazione, lenti oftalmiche e a contatto, soluzioni per manutenzione di lenti a contatto); nel settore commerciale: assistente nello sviluppo di prodotti presso il cliente, assistenza post-vendita, sviluppo del mercato e applicazioni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottico e optometrista (3.2.1.6.1).</li> </ul>
<p>Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (L-32).</p>	<p>Sbocchi occupazionali possibili: attività tecnico-operative di rilevamento, classificazione, analisi, ripristino e conservazione di componenti abiotiche e biotiche di ecosistemi naturali, acquatici e terrestri; monitoraggio di sistemi e processi ambientali gestiti dagli esseri umani, nella prospettiva della sostenibilità e della prevenzione; promozione della qualità dell'ambiente; localizzazione, diagnostica, restauro, tutela dei beni ambientali e culturali, conservazione della natura e delle sue risorse; recupero degli ambienti degradati e loro ripristino; parchi e riserve naturali, musei scientifici e centri didattici, Amministrazioni locali, enti, Organizzazioni pubbliche e Società private; è possibile iscriversi all'albo professionale dei pianificatori junior e dei biologi junior (previo esame di Stato).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnico delle costruzioni civili e professioni assimilate (3.1.3.5.0),</li> <li>• tecnico agronomo (3.2.2.1.1),</li> <li>• tecnico forestale (3.2.2.1.2),</li> <li>• zootecnici (3.2.2.2.0),</li> </ul>

<p>Matematica (L-35).</p>	<p>Ambiti occupazionali possibili: attività che prevedono l'uso e la realizzazione di modelli matematici e che richiedono competenze matematiche e computazionali.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tecnici di laboratorio biochimico (3.2.2.3.1).</li> <li>• Tecnico statistico (3.1.1.3.0).</li> </ul>
<p>Biologia (LM-6).</p> <p>Coastal and marine Biology and Ecology (LM-6).</p> <p>Biotecnologie</p>	<p>Ambiti occupazionali possibili: iscrizione all'albo Nazionale dei Biologi (previo esame di stato) per l'esercizio della libera professione; biologo presso strutture pubbliche e private, in ambito sanitario, biochimico, agroalimentare; accesso alle scuole di specializzazioni e ai corsi di dottorato di ricerca (previo concorso); insegnamento nella Scuola Secondaria di I e II Grado previa frequenza dei Tirocini Formativi Abilitanti e/o superamento di concorso a cattedra.</p> <p>Ambiti occupazionali possibili: strutture di ricerca e monitoraggio pubbliche e private nei settori specifici di riferimento.</p> <p>I principali sbocchi occupazionali sono individuabili negli ambiti: diagnostico, terapeutico – farmacologico, bioingegneria, bio-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biologi e professioni assimilate (2.3.1.1.1).</li> <li>• Zoologo (2.3.1.1.6), • ecologo (2.3.1.1.7).</li> <li>• Biologi e professioni</li> </ul>

Mediche e Nanotecnologie (LM-9).	sanitario, procreazione assistita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>assimilate (2.3.1.1.1),</li> <li>• biochimici (2.3.1.1.2),</li> <li>• biofisici (2.3.1.1.3),</li> <li>• biotecnologi (2.3.1.1.4),</li> <li>• farmacologi (2.3.1.2.1),</li> <li>• microbiologi (2.3.1.2.2).</li> </ul>
Fisica (LM-17).	Ambiti occupazionali possibili: enti e strutture di ricerca pubbliche e private, aziende, industrie che si occupano di scienze matematiche, fisiche e naturali, astrofisica, fisica dei materiali, nucleare, tecniche diagnostiche, nanotecnologie, diagnostica e monitoraggio medico ed ambientale, dei sistemi e banche dati, processi e dispositivi microelettronici, progettazione e sviluppo di sistemi e modelli per i settori dell'industria, finanza, servizi e pubblica amministrazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisico (2.1.1.1.1),</li> <li>• astronomi e astrofisici (2.1.1.1.2).</li> </ul>
Matematica (LM-40).	Ambiti occupazionali possibili: enti e strutture di ricerca pubbliche e private nei settori delle scienze matematiche e statistiche, dell'informatica e dell'informazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematico (2.1.1.3.1),</li> <li>• ricercatori e tecnici laureati nelle scienze matematiche e dell'informazione (2.6.2.1.1).</li> </ul>
Scienze Ambientali	Sbocchi occupazionali possibili: amministrazioni locali, organizzazioni pubbliche e società private in materia di pianificazione paesaggistica e ambientale strategica, studi di impatto ambientale, l'identificazione dei tipi di interazioni esistenti e previsti tra progetti e condizioni ambientali; attività di consulenza per aziende; progettazione e gestione dei sistemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pianificatori, paesaggisti e specialisti del recupero e della conservazione del territorio (2.2.2.1.2),</li> <li>• biologi e professioni assimilate (2.3.1.1.1),</li> <li>• geologo (2.1.1.6.1),</li> </ul>

(LM-75).

di monitoraggio e di controllo ambientale promossi dalla pubblica amministrazione, da sistemi produttivi e da soggetti privati; promozione e coordinamento di iniziative di politica ambientale, di educazione ed informazione ambientale e formazione ai criteri della sostenibilità, della prevenzione e dell'etica ambientale; progettazione e realizzazione di sistemi informativi territoriali e di geo-data-base.

- agronomi e forestali (2.3.1.3.0).