

Orientamento universitario. Elenco dei Dipartimenti Universitari esistenti.

- **Facoltà di Agraria**

La Facoltà di Agraria è articolata secondo la formula 3+2 ed è dedicata alla preparazione di professionisti che dovranno affrontare problemi relativi alla gestione delle attività legate all'agricoltura (imprese agricole ed agroindustriali, industria di produzione dei mezzi tecnici per l'agricoltura, assistenza e consulenza tecnica nel settore agroambientale, industrie di trasformazione e conservazione dei prodotti alimentari, ristorazione collettiva e grande distribuzione, consorzi di bonifica, parchi nazionali ed aree protette), inoltre altri settori di sbocco possono essere: la produzione di materie prime e di alimenti, il loro impatto sulla salute umana, la valorizzazione e la salvaguardia dell'ambiente e delle energie rinnovabili. Al suo termine si potrà lavorare quindi nel settore agricolo o agroalimentare, ma anche per enti pubblici e organizzazioni internazionali come la FAO. Per approfondire le conoscenze in ambito enogastronomico, si può studiare anche presso la **Facoltà di Scienze Gastronomiche**.

- **Facoltà di Architettura**

La Facoltà di Architettura è ad accesso programmato e ha una durata di 5 anni. Gli esami sono circa 28 più i laboratori e le materie principali che si studiano sono Costruzioni, Estetica, Disegno, Progettazione e Matematica. L'offerta formativa dei corsi di laurea in Architettura concerne la sperimentazione progettuale per la città ed il paesaggio, intesi come forme del territorio e manifestazioni visibili dell'ambiente; inoltre particolare attenzione è rivolta allo studio del patrimonio architettonico, con un'accurata valutazione degli sviluppi storici e sociali che hanno influito sulla configurazione fisica e funzionale dello spazio, determinandone le trasformazioni nel corso del tempo. L'Università Telematica San Raffaele con sede a Roma e Milano, offre corsi triennali in Architettura e Design industriale, con indirizzo Design, volto alla preparazione di un professionista esperto in Design di interni, o con indirizzo Moda, per lavorare in tale campo, con un'attenzione anche alle competenze relative all'imprenditorialità e alla gestione del prodotto, dalla sua ideazione alla sua collocazione sul mercato. Dal 2015, la Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle costruzioni ha sostituito la Scuola di Architettura e Società del Politecnico di Milano.

- **Facoltà di Beni Culturali o Conservazione di Beni Culturali e Archeologici**

La Facoltà di Beni Culturali segue la formula del 3+2 e propone, principalmente, lo studio delle civiltà antiche, storia, diritto, letteratura e arte, preparando alla gestione dei beni culturali e articolandosi in diversi percorsi di studio a seconda dei vari beni nazionali: culturali, artistici e dello spettacolo, naturali e turistici, enogastronomici, archeologici, archivisti e librari. Per specializzarsi in archivistica esiste anche la **Scuola Speciale Archivisti e Bibliotecari**, la cui formazione affronta la biblioteconomia e insegna le tecniche di conservazione e restauro del libro e del documento. Un altro ambito che copre la Laurea in Beni Culturali e Archeologici è, naturalmente, quello archeologico. Un percorso formativo in Archeologia prevede lo studio delle culture antiche dalla Preistoria al Medioevo e l'apprendimento della conoscenza dei reperti, la loro manipolazione e catalogazione. È prevista, inoltre, l'acquisizione delle competenze su come usare la strumentazione grafica, fotografica e topografica di rilievo e l'elaborazione informatica dei dati. Sono promossi anche laboratori o studi sul campo come, ad esempio visite a siti archeologici.

- **Facoltà di Biologia (Scienze Biologiche) o Biotecnologie**

La formula è 3+2 e l'ingresso è quasi sempre ad accesso libero. Fornisce una preparazione negli ambiti della matematica, fisica e chimica, oltre che naturalmente, nei vari ambiti disciplinari della biologia (analisi dei microrganismi vegetali e animali, a livello di caratteri morfologici e funzionali, cellulari e molecolari). È possibile trovare corsi di laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie anche all'interno di facoltà come **Scienze matematiche, fisiche e naturali** o **Scienze e tecnologie**. La laurea in Scienze Biologiche è più orientata ad acquisire una conoscenza teorica e metodologica in materia di biologia da sfruttare per lo più in ambiti di ricerca e di analisi, mentre la laurea in Biotecnologie è più tecnica e si focalizza sull'applicazione tecnologica che la biologia può avere. I biologi trovano la loro collocazione naturale in enti di ricerca pura o applicata, ma anche in contesti industriali dove viene dato ampio spazio alla ricerca; inoltre possono essere impiegati all'interno di laboratori di analisi di vario tipo o essere coinvolti in progetti di monitoraggio e controllo della qualità ambientale. Chi ha approfondito invece il percorso tecnologico può sfruttare la sua laurea in abito industriale, ma anche agro-alimentare e zootecnico, oppure farmaceutico e bioingegneristico.

- **Facoltà di Chimica**

Può essere definita anche Facoltà di **Scienze Chimiche**. Studia la materia, la sua struttura, le sue proprietà e le sue trasformazioni. I percorsi formativi della Laurea in Chimica sono diversificati in chimica e chimica industriale. Il primo curricula è la classica Laurea in Chimica, dove si studiano tutti i vari rami della chimica. Il secondo approfondisce, in particolare, l'ambito industriale, preparando gli studenti a diventare tecnici nei laboratori di ricerca, di controllo e di analisi, a lavorare alla sintesi di nuovi materiali per la salute, l'alimentazione, l'ambiente e l'energia. Il Corso di Laurea in Chimica prevede laboratori ed esercitazioni, nonché l'approfondimento di argomenti come la green chemistry, il controllo qualità, i brevetti. Una volta conseguita la Laurea in Chimica, i laureati potranno essere impiegati nell'industria e nei laboratori di ricerca e di analisi presso aziende private ed Enti pubblici, ma anche nei settori sanitari, dell'energia e della conservazione dei beni culturali.

- **Facoltà di Comunicazione (Scienze della comunicazione)**

La laurea in Scienze della comunicazione offre diversi indirizzi e specializzazioni, infatti è presente in diverse facoltà, da Lingue e letterature straniere (Comunicazione interculturale o Comunicazione linguistica) a Lettere (Comunicazione per lo spettacolo), a Comunicazione e relazioni pubbliche, specializzazione dell'ateneo privato IULM di Milano, fino ad arrivare alla vera e propria facoltà di Scienze della comunicazione. L'offerta formativa prevede attività di didattica e di ricerca nel campo della sociologia, delle scienze umane e dei mezzi di comunicazione (*media studies*), al fine di entrare in possesso di una conoscenza completa dei processi sociali e comunicativi.

Tale formazione permette di avviare una carriera nei seguenti settori: industrie culturali e media digitali, editoria, comunicazione d'impresa, istituzionale, politica e sociale (addetto alla comunicazione, alle relazioni pubbliche, esperto della multimedialità, oltre che diversi ruoli nelle aziende editoriali e nelle agenzie pubblicitarie).

- **Facoltà di Design o Design e Arti**

Le Università che attivano in Italia corsi di Laurea in Design e Arti sono poche e con accesso tramite test d'ingresso; fra tutte, il Politecnico di Milano rimane il più solido per tradizione e percorsi formativi. Il percorso di formazione porta alla conoscenza delle fasi sottostanti la progettazione, ideazione e realizzazione del prodotto finito, oltre che dei canali di distribuzione e promozione dei prodotti (visual merchandising, eventi,

allestimenti, show room, riviste, ecc.). Sono presenti più percorsi: **design del prodotto**, **prodotto per la moda**, **design d'interni** (progettazione di ambienti interni, sia pubblici che privati con particolare attenzione all'arredamento e all'allestimento degli spazi), **design della comunicazione** (con relative tecniche e tecnologie della comunicazione: meccanismi percettivi, linguaggi visivi, studio del colore, tecniche della rappresentazione visiva, grafica, tipografica, fotografica e cinematografica, video e multimediale).

- **Facoltà di Economia e Commercio**

È il percorso ideale per chi ha interesse in materie come economia, matematica, finanza, marketing e diritto, e per chi intende svolgere la propria attività lavorativa nell'ambito dei mercati finanziari, della gestione finanziaria delle imprese, del marketing e della programmazione delle attività di impresa. A tale scopo vengono forniti strumenti concettuali e tecnici per comprendere il funzionamento dei mercati finanziari, la dinamica dei processi produttivi e del mercato. I percorsi di studio possono essere orientati al settore dell'amministrazione e della gestione e controllo delle imprese oppure al commercio e spesso in particolare al commercio estero. Il corso di laurea in Economia e Commercio si propone di formare esperti, dirigenti ed operatori con approfondite capacità sulle problematiche dei sistemi economici, delle aziende, delle organizzazioni con un approccio multidisciplinare. Per diventare commercialisti, invece, è necessario sostenere l'esame di stato che permette l'iscrizione all'Ordine dei commercialisti e degli esperti contabili. Alcune università utilizzano la dicitura **Facoltà di Economia Aziendale**, **Facoltà di Economia e Management**, **Facoltà di Economia dei mercati finanziari** o **Facoltà di Scienze Bancarie, Finanziarie e Assicurative**.

- **Facoltà di Farmacia**

Della durata di 5 anni (ciclo unico), al termine della Facoltà di Farmacia si può intraprendere la professione di farmacista o altre figure professionali (ricercatore nei laboratori delle aziende, educatore sanitario, farmacologo, direttore tecnico nei processi di fabbricazione, immagazzinamento e distribuzione di medicinali e di alimenti per la prima infanzia, dietetici, integratori, integratori medicati per mangimi animali e fitofarmaci). Offre le basi metodologiche e le conoscenze multidisciplinari fondamentali per la comprensione, preparazione, immagazzinamento, conservazione, controllo e distribuzione dei farmaci e dei medicinali; inoltre fornisce conoscenze chimiche,

biologiche e biotecnologiche integrate con quelle di farmaco-economia e con le legislazioni nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore, al fine di formare una figura professionale che, operando nel settore farmaceutico del Servizio Sanitario Nazionale, sappia interagire con le altre professioni sanitarie. Ogni università inoltre, sceglie se porre l'accento sull'orientamento dietetico-alimentare, cosmetico e tecnologico, biochimico-clinico, botanico, tossicologico o farmacologico. È obbligatoria un'esperienza di 6 mesi di tirocinio presso una farmacia aperta al pubblico o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico ospedaliero.

- **Facoltà di Fisica (Scienze e tecnologie fisiche)**

La fisica promuove la totalità delle conoscenze che, mediante l'osservazione e la misurazione, permettono di esplorare le manifestazioni naturali ed interpretare le relazioni esistenti tra le parti. L'obiettivo finale è l'acquisizione del metodo scientifico di indagine e interpretazione dei fenomeni, oltre che una padronanza nell'uso degli strumenti matematici, informatici e di laboratorio, essenziali per l'analisi e la riduzione di sistemi complessi. Pertanto la Laurea in Fisica prevede discipline di base quali la matematica, il calcolo differenziale, fondamenti di chimica e di fisica, a cui si affianca una buona conoscenza delle tecniche di informatica e di elettronica; ma questo percorso formativo include soprattutto intense attività di laboratorio finalizzate alla conoscenza di metodologie sperimentali. Chi fosse interessato al corso di Laurea in Fisica può iscriversi presso una delle numerose **Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**. Meno diffusi sono invece i **Corsi di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica**, presenti presso l'università di Firenze, Ferrara e RomaTre.

- **Facoltà della Formazione Primaria (Scienze della formazione)**

Di durata quinquennale (ciclo unico), mira alla formazione dei futuri docenti della scuola dell'infanzia e della scuola primaria, in generale di educatori esperti dei problemi dell'infanzia e dell'adolescenza, anche delle problematiche connesse con l'integrazione dei diversamente abili. La laurea comporta l'abilitazione all'insegnamento, condizione indispensabile per accedere tramite concorso alla professione docente. La proposta didattica riguarda: la pedagogia, la psicologia, la sociologia e l'antropologia ma anche lingue straniere, lettere, informatica, diritto, studi interculturali e studi sull'infanzia. È solitamente compresa nella facoltà di **Scienze della formazione** e in alcuni casi in quella di **Scienze umanistiche**. Il corso di laurea in Scienze della formazione è spesso

affiancato e integrato a quello in **Scienze dell'educazione**, così da offrire la specializzazione sia nella formazione di lavoratori adulti, sia in quella dei bambini e ragazzi in età scolastica. La Facoltà di Scienze della formazione primaria spesso è suddivisa in due indirizzi uno per la scuola dell'infanzia e uno per quella primaria. Oltre l'assunzione in ruolo nella scuola dell'infanzia o primaria, tale facoltà consente di insegnare agli adulti con necessità di alfabetizzazione ed intraprendere carriere professionali in qualsiasi struttura collegata al mondo dell'infanzia e dei servizi sociali, in comunità o in enti del terzo settore.

- **Facoltà di Giurisprudenza**

Gli insegnamenti di questa Facoltà riguardano tecniche di argomentazione giuridica e tematiche attinenti al sistema della giustizia, delle regole, dei diritti, dei comandi e dei precetti, con una durata quinquennale. La laurea in Giurisprudenza è a ciclo unico in tutte le università, non presuppone quindi il modello tre più due. Molti atenei propongono anche altri corsi di laurea triennali e magistrali come quello in **Giurista d'impresa e delle amministrazioni pubbliche**, presente ad esempio a Bologna, Catanzaro, Messina, che ha il fine di preparare consulenti legali per aziende, istituzioni, uffici legali o commerciali; infatti in tali corsi di laurea si studiano anche materie legate all'economia delle imprese e delle amministrazioni e tematiche legate al settore della contrattualistica commerciale, ai bilanci, alla gestione del personale e ai settori bancario e assicurativo. Alla fine del corso di laurea in Giurisprudenza si possiederanno le conoscenze e la preparazione adeguate sia per lo svolgimento delle professioni legali (avvocato, notaio, magistrato), sia per l'assunzione di compiti di responsabilità nei vari campi di attività sociale ed economica, nel settore privato e pubblico. Per diventare avvocato o magistrato, dopo la laurea in Giurisprudenza è necessario compiere due anni di pratica forense in uno studio legale, alla fine dei quali si potrà sostenere l'esame di stato finalizzato all'iscrizione nell'albo professionale.

- **Facoltà di Informatica**

Il Corso di Laurea in Informatica mira a preparare figure professionali dotate di conoscenze nei vari settori delle scienze e tecnologie dell'informazione. Chi sceglie di intraprendere una laurea in Informatica è interessato a progettare e sviluppare sistemi informatici possedendo conoscenze avanzate di informatica e matematica. Nel corso di laurea in Informatica vengono affrontate in particolare l'architettura delle reti informative

e di elaborazione, la progettazione di reti e la risoluzione di problemi legati all'utilizzo del mezzo informatico. Il laureato in informatica può trovare impiego nell'ambito della progettazione e realizzazione di sistemi informatici in aziende del settore, come imprese che realizzano software. Può inoltre occuparsi della gestione di sistemi informatici complessi in aziende private e pubbliche. Ulteriori sbocchi professionali possono provenire da imprese che si occupano di telecomunicazioni e di sicurezza che necessitano di un esperto di informatica con conoscenze trasversali.

- **Facoltà di Ingegneria**

Gli indirizzi di specializzazione sono molti: informatica, chimica e biochimica, aerospaziale, biomedica, meccanica, gestionale, edile, etc. Ha come obiettivo l'applicazione dei risultati della matematica, della fisica e della chimica per la risoluzione di problematiche, fornendo metodi, progetti e specifiche tecniche per la realizzazione di un bene fisico, di un prodotto o di un servizio, lo sviluppo e il controllo di un processo industriale. **Facoltà di Ingegneria Industriale o dei Processi Industriali:** si studiano soprattutto Fisica Ambientale Applicata, Fisica Industriale Applicata, Bioingegneria Industriale, Disegno Industriale, Impianti Industriali, Macchine a Fluido, Meccanica Applicata, Metallurgia, Fondamenti Chimici per le Tecnologie, Scienza dei Materiali e Tecnologie di fabbricazione. **Facoltà di Ingegneria Edile:** come architettura, ingegneria edile è a numero chiuso e ha una durata di 5 anni. **Facoltà di Ingegneria Informatica e dell'Informazione:** la formazione verte sullo studio e la ricerca di tecnologie e dispositivi, sensori, circuiti integrati a radiofrequenza, sistemi wireless, ingegneria del software, sistemi e reti di telecomunicazione. Si occupa dell'analisi, dello sviluppo e del progetto dei sistemi per l'elaborazione dell'informazione e delle loro componenti specifiche. I laureati potranno trovare occupazione presso industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione hardware e software, industrie per l'automazione e la robotica, imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, imprese di servizi informatici della pubblica amministrazione, oltre che operare come liberi professionisti.

- **Facoltà di Interpretariato e Traduzione**

La laurea in Interpretariato e Traduzione mira a formare laureati che possiedono una ottima conoscenza di almeno due lingue straniere. Gli idiomi conosciuti possono essere sia comunitari sia extracomunitari, questi ultimi sempre più richiesti grazie alle crescenti

transazioni commerciali con i mercati esteri. Generalmente l'accesso al corso di Laurea è a numero chiuso, con posti abbastanza limitati e per accedere occorre possedere già buone competenze di traduzione di almeno una lingua straniera. Al fine di far acquisire le competenze necessarie per sostenere traduzioni molto dettagliate vengono predilette le attività laboratoriali, con perfezionamento delle lingue grazie anche a programmi di scambio e tirocini all'estero. Conseguire una laurea in Interpretariato e Traduzione significa acquisire le competenze necessarie per poter compiere traduzioni di livello avanzato, sia scritte che orali in simultanea, quindi la professione più richiesta è proprio la figura del traduttore simultaneo, da impiegare in conferenze e incontri internazionali. Altre prospettive di lavoro sono rappresentate dagli uffici diplomatici e consolati, così come da imprese del turismo.

- **Facoltà di Lettere e Filosofia**

La laurea in **Lettere** è solitamente parte della facoltà di Lettere e filosofia che comprende anche i corsi di laurea in **Filosofia, Filologia e letterature moderne, Filologia e letterature dell'antichità e Scienze umanistiche**. Le discipline umanistiche studiano l'uomo e la condizione umana in maniera distinta dall'approccio principalmente empirico delle scienze naturali. Esse comprendono le discipline storiche, quelle speculative come la filosofia, la religione e il diritto, le discipline linguistiche e le varie discipline artistiche (letteratura, arti visive e arti performative). Obiettivi di questo corso di laurea: piena padronanza scritta e orale della lingua italiana, approfondita conoscenza delle espressioni letterarie, della storia antica, moderna e contemporanea, oltre che una vasta scelta di materie complementari. Gli sbocchi professionali non riguardano solo l'insegnamento o la ricerca, ma anche la comunicazione, la pubblicità, gli uffici stampa, le case editrici, le società di organizzazione eventi, la gestione di contenuti digitali.

- **Facoltà di Lingue e Letterature Straniere**

Permette di acquisire conoscenze avanzate e capacità di comprensione nelle lingue straniere, con particolare attenzione alle letterature e culture in un'ottica di riflessione sulle dinamiche transculturali. Si approfondiranno ambiti disciplinari quali le linguistiche, la teoria e pratica della traduzione, in modo tale da sviluppare competenze adeguate che consentano di affrontare la lettura, la traduzione e l'analisi critica di testi in lingua straniera, la produzione scritta di buon livello e l'argomentazione orale. In parecchi

atenei, anche importanti come La Sapienza di Roma, la Statale di Milano o all'università di Firenze, la laurea in Lingue si trova all'interno dei corsi di laurea della Facoltà di **Lettere e filosofia**. In diversi atenei si studiano le lingue straniere applicate alla comunicazione o al settore del turismo, come il corso di **Lingue e culture per il turismo** all'Università di Torino o quello in **Lingue e comunicazione per l'impresa e il turismo** ad Aosta. Gli sbocchi professionali della Laurea in lingue comprendono i più disparati settori: settori dei servizi culturali (editoria, giornalismo, radio-televisione, istituti e fondazioni culturali italiane ed estere, ecc.); imprese e attività commerciali e del turismo. La laurea in Lingue può anche preparare all'insegnamento delle lingue straniere negli istituti inferiori e superiori.

- **Facoltà di Mediazione Linguistica e Culturale**

Fornisce competenze nei linguaggi specialistici e nella comunicazione; ma anche conoscenze relative alle lingue straniere come veicolo di mediazione linguistica e culturale, in particolare nei settori del commercio estero e del turismo, attraverso le modalità dell'interpretazione e della traduzione. Gli sbocchi professionali riguardano il settore dell'intermediazione linguistico-culturale (ad esempio, all'interno di istituti scolastici o enti e associazioni per la cura della persona); l'area della mediazione orale (interprete per istituzioni pubbliche, enti privati e organizzazioni internazionali) e della mediazione scritta (traduttore, traduttore editoriale, tecnico-scientifico, traduttore in studi legali o medici esteri); l'area turistico-aziendale (promozione turistica, guida turistica, agenzie di viaggio, enti pubblici e privati) e l'area della comunicazione e delle relazioni internazionali (consulenza multiculturale, uffici stampa, tecnologia digitale multilingue, social media marketing, web marketing internazionale, assistenza clienti e public relations per aziende internazionali).

- **Facoltà di Matematica**

Comprende attività formative finalizzate ad acquisire conoscenze fondamentali nei seguenti ambiti: algebra, analisi matematica, geometria, fisica matematica, analisi numerica, probabilità, informatica, fisica generale, statistica matematica, logica matematica, ricerca operativa; prevede inoltre, attività di laboratorio informatico e matematico-computazionale. Lo scopo è creare figure professionali in grado di operare, oltre che come insegnanti o ricercatori, nel mondo dell'industria, in quello bancario e assicurativo, e in generale in ogni settore dei servizi ad alto contenuto tecnologico. Chi

consegue la laurea in Matematica inoltre, padroneggiando la disciplina, può mirare a svolgere compiti tecnici nella finanza, in imprese di servizi e nella pubblica amministrazione. Un'ulteriore possibile continuazione professionale può essere rappresentata dalla diffusione della cultura scientifica. Conseguendo una laurea in Matematica si può accedere anche all'insegnamento oltre che avere la possibilità di intraprendere la carriera accademica.

- **Facoltà di Medicina e Chirurgia**

La facoltà di Medicina e Chirurgia è una laurea magistrale a ciclo unico (6 anni) al cui termine è previsto un'ulteriore percorso di specializzazione. L'accesso è a numero programmato. L'offerta formativa riguarda anche la formazione nelle Professioni Sanitarie (laurea triennale) suddivise in quattro classi: **Professioni Sanitarie Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica**, **Professioni Sanitarie della Riabilitazione** (Logopedia, Fisioterapia), **Professioni Sanitarie Tecniche** (Radiologia, Igiene Dentale), **Professioni Sanitarie della Prevenzione** (Tecniche della Prevenzione negli ambienti di lavoro, Assistenza Sanitaria). Buona parte delle discipline di base sono condivise da tutti i Corsi di Laurea in Professioni Sanitarie e rientrano nel ramo scientifico, medico e biologico (es: anatomia, biochimica, istologia) mentre le materie caratterizzanti si differenziano definendo in maniera sempre più dettagliata il percorso prescelto. Particolare importanza riveste l'attività di tirocinio che costituisce la fondamentale parte di attività formativa pratica. Ogni corso di Laurea delle Professioni Sanitarie abilita automaticamente il laureato alla professione prescelta. La prova finale infatti ha anche valore di Esame di Stato organizzato su base nazionale in due sessioni che prevedono la dimostrazione di abilità pratiche e la discussione di un elaborato di tesi redatto dallo studente sotto la supervisione di un relatore.

- **Facoltà di Medicina Veterinaria**

Il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria è a ciclo unico (5 anni), ad accesso programmato. Si articola in tre fasi e prevede corsi, esercitazioni, attività laboratoriali e un periodo di tirocinio. Alla prima fase di acquisizione delle **conoscenze scientifiche di base** (fondamenti di biochimica, fisica, botanica, anatomia e zoologia) segue una seconda fase di approfondimento delle conoscenze mediante **materie caratterizzanti** e riguardanti, per l'appunto, il mondo degli animali (è il caso della zootecnica, dell'anatomia patologica, della chirurgia, delle malattie infettive o della farmacologia

riguardanti prettamente l'ambito veterinario). La terza ed ultima fase è quella del **tirocinio** da svolgersi presso i laboratori e le strutture ambulatoriali della Facoltà o presso enti (pubblici e privati) convenzionati, sotto la guida di un tutor. La laurea in Medicina Veterinaria conferisce la possibilità di lavorare negli enti di ricerca pubblici e privati, nei laboratori di analisi, nelle Università o prestare consulenza nell'ambito dell'industria farmaceutica, zootecnica, mangimistica e di trasformazione degli alimenti di origine animale, oltre naturalmente, la libera professione.

- **Facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentaria**

Della durata di 6 anni (ciclo unico) con accesso programmato (è possibile iscriversi solo previo superamento dei test d'ammissione). Mira a formare professionisti specializzati nell'ambito odontoiatrico con al contempo, una visione multidisciplinare, capaci di valutare anche lo stato di salute generale del singolo paziente e le eventuali interazioni con altri ambiti patologici. I primi anni sono dedicati alle materie scientifiche di base (quali chimica, fisica, istologia, anatomia) per fornire allo studente una cultura bio-medica completa. Il percorso è strutturato secondo una progressiva specializzazione disciplinare, per cui gli anni successivi saranno dedicati a materie caratterizzanti (come ad esempio l'Igiene dentale, la Patologia odontostomatologica, l'Ortodonzia o l'Odontoiatria conservativa). Viene dato spazio anche a discipline trasversali, quali la Psichiatria e la Pediatria, con lo scopo di formare un professionista che sia anche abile nel contatto umano e nell'approccio con il paziente. Per essere abilitati all'esercizio della professione di Odontoiatria bisogna svolgere il tirocinio e poi affrontare l'Esame di Stato, al superamento del quale è possibile scegliere se svolgere l'attività di liberi professionisti o lavorare nel mondo della ricerca e del Servizio Sanitario Nazionale.

- **Facoltà di Musicologia**

Per gli appassionati di musica, presso questa Facoltà si studiano molte materie tra cui Archeologia del libro manoscritto, Analisi musicale, Armonia, Civiltà musicale greca e romana, Beni musicali, Drammaturgia Musicale. I Corsi pongono l'accento sullo studio della storia della musica e della teoria, e molti programmi possono anche richiedere agli studenti di padroneggiare uno strumento. I laureati potranno assumere funzioni di elevata responsabilità nell'ambito della conservazione e del restauro nelle sezioni musicali di archivi e biblioteche nonché nelle audiotecche e nei settori dell'intrattenimento, della comunicazione e dell'editoria specializzata. Il Corso di studio

offre infatti un'approfondita conoscenza della musicologia e della comunicazione musicale, con particolare attenzione ai beni musicali, creando figure capaci di operare nel campo della gestione, tutela, promozione e valorizzazione del patrimonio musicale all'interno di enti pubblici e privati di settore: scuole, biblioteche, media, case discografiche e imprese artistiche.

- **Facoltà di Psicologia**

La laurea in Psicologia è presente nella facoltà di Psicologia ma anche in un paio di atenei all'interno delle facoltà di **Psicologia e scienze della formazione** o di **Scienze cognitive** e in altri atenei con corsi di laurea in Scienze e tecniche psicologiche all'interno della facoltà di **Scienze della formazione**. In alcuni casi viene chiamata anche **Facoltà di psicologia e scienze cognitive**. La laurea in Psicologia prevede corsi di laurea più specializzati quali Psicologia clinica, Psicologia scolastica, Psicologia del lavoro, Psicologia delle organizzazioni, Psicologia di comunità. L'ultimo anno e la laurea magistrale prevedono parecchi mesi di tirocinio in istituti, ospedali, scuole e molte ore di laboratorio per l'approfondimento delle varie tecniche psicologiche. Le figure professionali provenienti da questo Corso di Laurea saranno in grado di: analizzare aspetti funzionali e disfunzionali presenti nelle agenzie educative, cliniche e sociali, individuare e monitorare processi di sviluppo, forme di disagio e di rischio psicosociale, intervenire a livello individuale e di gruppo, sui processi educativi ed evolutivi per favorire lo sviluppo armonico ed integrale dei soggetti, attivare percorsi di orientamento scolastico e professionale, condurre un colloquio clinico e attivare forme di sostegno psicologico, promuovere l'efficacia educativa degli adulti e realizzare programmi di sostegno alla genitorialità, realizzare ricerche e progetti di intervento in ambito educativo, clinico e psico-sociale, utilizzare strumenti di valutazione psicologica.

- **Facoltà di Scienze del Benessere o Facoltà di Scienze Motorie**

La Laurea in Scienze Motorie fornisce agli studenti una preparazione scientifica nei vari campi delle attività motorie dell'uomo: tecnico-sportiva, educativa, preventiva, manageriale. Nell'area tecnico-sportiva vengono insegnate la teoria e i metodi didattici delle varie discipline sportive. Nell'area preventiva vengono acquisite conoscenze sullo stile di vita più adeguato per mantenere il corpo sano e prevenire eventuali malattie derivanti dalla troppa sedentarietà. L'area manageriale è dedicata all'apprendimento di quelle nozioni giuridico-amministrative che regolano il mondo delle attività motorie e

saranno utili ai futuri manager del mondo dello sport. L'area educativa forma, infine, all'educazione motoria espressivo-comunicativa con un'attenzione particolare allo sviluppo motorio in età evolutiva. Sbocchi professionali: professionista o tecnico delle attività motorie e sportive, insegnante di educazione fisica, preparatore atletico. Inoltre l'esperto in Scienze Motorie può ricoprire ruoli manageriali in organizzazioni sportive, gestendo gli impianti o il personale. Può diventare dirigente sportivo, operatore del CONI o supervisore di gare e di attività sportive che necessitano di normative specifiche.

- **Facoltà di Scienze del Turismo**

Il Corso di Laurea triennale in Scienze del Turismo, oltre a formare in discipline specifiche del turismo (normativa europea e internazionale, diritto del lavoro, economia e gestione delle imprese, ecc.), consente di acquisire competenze tecniche e comunicative tramite laboratori e tirocini qualificati e professionalizzanti. Inoltre grazie a moduli didattici dai contenuti culturali, scientifici e manageriali il Corso di Laurea si propone lo scopo di formare operatori del turismo polivalenti e flessibili con conoscenze teoriche e competenze pratiche e professionalizzanti. Il Corso di Laurea in Scienze del turismo si pone infatti l'obiettivo di formare profili professionali caratterizzati da solide conoscenze nelle più diverse discipline sollecitate dal fenomeno turistico, capaci di coniugare le proprie passioni con opportunità occupazionali che spaziano dall'ospitalità alberghiera ai tour operator, dall'organizzazione di eventi alla promozione turistica online e offline e a tutte le altre professioni legate al settore turistico (divulgazione e promozione della cultura, editoria del turismo, turismo culturale e scolastico).

- **Facoltà di Scienze Politiche**

La Laurea in Scienze politiche propone diversi indirizzi: quasi tutti gli atenei hanno il corso di laurea in **Scienze politiche e relazioni internazionali**, ma in diverse università si possono scegliere i corsi di laurea in **Scienze politiche dell'amministrazione**, **Scienze internazionali e diplomatiche**, **Scienze delle relazioni internazionali e politiche**, **Scienze politiche per la cooperazione e lo sviluppo**. Spesso i corsi di laurea triennale in Scienze politiche, dopo un primo anno comune, si dividono in diversi indirizzi tra i quali sono solitamente sempre presenti quello storico, economico, sociologico, politologico e giuridico. Tra le materie fondamentali di tutti i corsi: sociologia, storia moderna e contemporanea, economia

politica, statistica, comunicazione politica, storia della politica, istituzioni di diritto pubblico e privato. Lo scopo dello studio di tali materie è trasmettere i saperi essenziali e multidisciplinari in ambito socio-economico, storico-politico, giuridico e linguistico; con l'obiettivo di poter lavorare nel settore diplomatico, nelle Istituzioni, nelle organizzazioni internazionali o nelle amministrazioni pubbliche (partiti, organizzazioni sindacali, enti associativi, ecc.), nonché nell'ambito delle attività private come ad esempio nel settore del giornalismo e della comunicazione in generale.

- **Facoltà di Scienze Sociali**

Studia la società, i comportamenti umani nella comunità e il loro evolversi. Si dipana in diversi corsi di Laurea più o meno specializzati: dai più classici in **Sociologia** a quelli in **Sociologie e Scienze criminologiche per la sicurezza** o in **Scienze sociali per la globalizzazione** o **Scienze sociali per lo sviluppo e la cooperazione**. La Laurea in Scienze sociali è composta da corsi triennali e corsi specialistici. Affianca lo studio di tutti gli ambiti della Sociologia a quello di parecchie discipline di altre aree come filosofia, economia, diritto, storia, psicologia, antropologia e demografia. Ci sono dunque insegnamenti compresi in tutti i corsi di laurea in Scienze sociali e altri che variano, dal secondo o terzo anno della triennale e successivamente nel corso della laurea magistrale, a seconda delle differenti specializzazioni. Nel corso di Scienze sociali per la globalizzazione, per esempio, si approfondiranno temi legati a discipline come la geografia, le lingue straniere, il diritto comunitario e delle istituzioni internazionali. Nel corso in Scienze criminologiche si approfondirà lo studio della psicologia.

- **Facoltà di Scienze Statistiche**

Chi si laurea in Scienze statistiche è in possesso di un titolo piuttosto specialistico conseguibile solamente in quattro atenei italiani in cui è presente la facoltà di statistica: l'Università degli studi di Bologna, quella di Milano Bicocca, L'Università di Padova e La Sapienza di Roma. Oltre al corso di laurea in Scienze statistiche la facoltà prevede diversi indirizzi: **Finanza, assicurazione e impresa** (presente nella sede di Rimini dell'Università di Bologna e a Roma), **Statistica e gestione delle informazioni** (alla Bicocca), **Statistica delle imprese, Statistica e tecnologie informatiche** (a Padova), **Statistica, economia e società e Statistica gestionale** (a Roma). Tale corso di laurea fornisce competenze teoriche di base, tecniche quantitative e conoscenze informatiche

necessarie per affrontare i temi dell'economia finanziaria, della misurazione e del controllo dei rischi di mercato, della progettazione e della valutazione di contratti finanziari ed assicurativi, della pianificazione strategica d'impresa, della gestione di piani di investimento e di indebitamento, della gestione finanziaria di progetti industriali (analisi costi e rischi), della valutazione di politiche micro e macro economiche e della misurazione dei fenomeni sociali. Le prospettive professionali comprendono le attività in istituzioni, organizzazioni, attività economiche che necessitano di figure professionali in grado di condurre analisi, ricerche, misurazioni finalizzate al rilevamento dei fenomeni.

- **Laurea in Dams – Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo**

Il Corso di Laurea in Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo fornisce una solida e approfondita conoscenza storico-culturale e teorico-metodologica sulle arti visive, sul cinema e i media, sulla musica, sul teatro e la danza. Chi si iscrive al DAMS studia la storia delle arti visive, performative, mediali, per coglierne le caratteristiche e apprezzarne il valore, riferirle al contesto storico di origine e di fruizione, comprenderne le funzioni e le relazioni con gli altri saperi. La formazione impartita prevede dunque insegnamenti storico-umanistici e tecnico-specialistici. Il Corso di Laurea prepara figure professionali di operatore culturale in vari ambiti: editoriale, didattico, organizzativo, museale, archivistico, multimediale, nel pubblico e nel privato. Nello specifico tra le figure professionali dei laureati al Dams si possono riconoscere: l'assistente alla progettazione e realizzazione di progetti culturali (artistici, musicali, cinematografici), l'operatore didattico-culturale (in ambito artistico, musicale, cinematografico), il redattore (autore di testi di divulgazione su contenuti artistici, musicali, cinematografici e collaboratore di redazione).