

I nostri Corsi di Laurea 2015 - 2016



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA



punta su di TE



punta su UNIME



Per ulteriori dettagli su  
ciascun Corso di Laurea

vai a: [http://www.unime.it/didattica/offerta\\_didattica/\\_offerta](http://www.unime.it/didattica/offerta_didattica/_offerta)

## Vuoi altri dettagli?

Possiamo offrirti assistenza e tutte le altre informazioni che ti servono  
Vieni a trovarci o digita [www.unime.it/orientamento](http://www.unime.it/orientamento)  
e contattaci a [infocorta@unime.it](mailto:infocorta@unime.it)



Centro Orientamento e Placement d'Ateneo

Via Consolato del Mare, 41 - 98122 Messina

Tel. 090 6768660 - 8664 - 8665- 8666 - 8272 - 8274



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Cose da sapere	.....	p. 4
Lauree triennali ed a ciclo unico		
Lauree umanistiche	.....	p. 10
Lauree scientifiche	.....	p. 15
Lauree mediche	.....	p. 19
Lauree magistrali		
Lauree umanistiche	.....	p. 26
Lauree scientifiche	.....	p. 31
Lauree mediche	.....	p. 35
Offerta Formativa	.....	p. 37

punta su di TE



punta su UNIME

Tra il 1999 e il 2004 le Università in Italia hanno cambiato aspetto. La principale novità è stata rappresentata dalla separazione – eccezion fatta per alcuni corsi – tra laurea di primo livello (3 anni) e laurea magistrale (2 anni). Lo studente, una volta terminato un Corso di Laurea di primo livello, consegue un primo titolo e può decidere se proseguire o meno gli studi per raggiungere un maggior grado di preparazione e di qualificazione.

Ogni Corso di Laurea fa riferimento ad una classe di laurea (contrassegnata con un codice). Qualunque sia il nome del Corso a cui ci si iscrive, il valore legale del titolo in ogni Università italiana è legato alla classe di laurea in cui viene conseguito.

Recentemente, poi, è stata introdotta un'altra innovazione. Le Facoltà sono state, infatti, abolite e sostituite dai Dipartimenti. Ogni Corso di Laurea fa principalmente riferimento ad un Dipartimento.

Già da diversi anni, inoltre, i percorsi formativi non prevedono soltanto la tradizionale attività di studio. Iscriversi all'Università, insomma, non significa più esclusivamente seguire lezioni e sostenere esami. La maggior parte dei Corsi di Laurea, ad esempio, permette lo svolgimento di un periodo di tirocinio presso aziende esterne.

Le tantissime attività organizzate dall'Università (convegni e seminari, ma anche rassegne musicali e cinematografiche, per citarne solo alcune) vengono riconosciute come parte del percorso di formazione.

**Corso di Laurea triennale** – Si tratta di un corso a cui si accede con un diploma quinquennale di scuola superiore. Al termine dei 3 anni, si consegue una laurea di primo livello, già utilizzabile per l'accesso al mondo del lavoro e che dà diritto al titolo di dottore. Con questo titolo è anche possibile proseguire gli studi in un Corso di Laurea magistrale, oppure iscrivendosi a un master di primo livello o a un corso di perfezionamento.

**Corsi di Laurea magistrale** – Si tratta di un corso della durata di due anni, a cui si accede con la laurea di primo livello. Consente una preparazione più qualificata per l'accesso al mondo del lavoro e, inoltre, permette di proseguire gli studi a livello di alta formazione.

**Corso di Laurea a ciclo unico** – Si tratta di un corso che “ingloba” laurea triennale e magistrale, a cui si accede sempre con un diploma quinquennale di scuola superiore. La durata varia dai 4 ai 6 anni. Non è quindi previsto, come per i corsi di laurea di primo livello, il conseguimento di un titolo dopo tre anni, bensì solo al completamento dell'intero ciclo.

**Corso con curriculum** – Consente allo studente di scegliere uno specifico percorso formativo. Il titolo che si consegue è uguale per tutti gli iscritti, al di là del curriculum seguito.

**Corso interclasse** – Consente allo studente, dopo una parte di attività comune, di scegliere uno specifico percorso formativo. Il titolo che si consegue cambia in base al percorso seguito.

**Corso a numero chiuso** – Si tratta di un corso che prevede un numero massimo di iscritti. Qualora il numero delle domande superi quello dei posti disponibili, lo studente dovrà sostenere una prova di accesso oppure sottoporsi ad altri tipi di valutazione (basati, ad esempio, sul voto di diploma). Per questo, viene pubblicato un bando, in cui sono indicati la data dell'eventuale prova e le modalità con cui si svolgerà la selezione.

In alcuni casi, i corsi a numero chiuso prevedono anche l'obbligo di frequenza delle lezioni.

Qualora lo studente non dovesse superare la prova d'accesso, può comunque iscriversi ad un altro Corso di Laurea con un percorso simile a quello a numero chiuso e riprovare il test l'anno successivo: una volta superato, potrà ottenere il riconoscimento di quegli esami in comune tra i due corsi, già sostenuti.

**Corso abilitante** – Permette, una volta conseguito il titolo di laurea, l'iscrizione ad un albo professionale, generalmente dopo avere sostenuto un esame di Stato (e, in alcuni casi, un periodo di praticantato).

Nel 2014 l'**Università di Messina** nella classifica de “Il Sole 24Ore” sulla qualità degli Atenei, è stata giudicata come la seconda tra gli atenei meridionali di grandi dimensioni.

Ma, soprattutto, è **tra le prime 15 in Italia (11ª) per ciò che concerne la sostenibilità dei Corsi di Laurea** – il numero medio dei docenti rispetto ai vari insegnamenti – e per quel che riguarda la competitività della ricerca (14ª posizione), cioè la capacità di attrazione delle risorse sui vari progetti.

La stessa classifica calcola, tra l'altro, la **soddisfazione degli studenti** sull'efficacia della didattica: **Unime è al 17º posto** su 61 Atenei.

Se hai, comunque, dubbi sull'effettiva utilità di una laurea, magari perché hai sentito dire che oggi nel nostro Paese ci sarebbero **troppi laureati**, sappi che non è vero. **Le imprese e le statistiche dicono che si fa fatica a trovare ragazzi dotati di specializzazioni tecniche particolari.**

Nel 2013 l'Italia registrava soltanto il 22,4% delle persone di età compresa fra i 30 e i 34 anni provviste di una laurea (dati Eurostat).

La media dei 28 Paesi dell'Unione europea nel 2013 è del 36,9%.

I principali Paesi europei hanno molti più laureati di noi: la Germania è al 33,1%, il Regno Unito al 47,6%, la Francia al 44,1%. L'Unione europea ha fissato al 40% l'obiettivo medio da raggiungere nel 2020.

L'Università di Messina ti accompagna fino all'ingresso nel mondo del lavoro. Nel corso del 2014 il Placement universitario ha pubblicato più di 50 inserzioni di lavoro, supportando aziende nazionali e locali nella selezione dei candidati. Ha promosso 33 contratti di apprendistato in alta formazione e ricerca, risultato che ha posto Messina al 3º posto nella scala nazionale degli Atenei, dopo i Politecnici di Torino e Milano. Queste azioni hanno permesso di registrare un importante risultato: il **lavoro stabile** coinvolge, a un anno dalla laurea, **41,5 laureati occupati su cento, un valore nettamente superiore alla media nazionale del 33%**, mentre ad un anno dalla laurea.

# Perché puntiamo su di te:

## “Onore al Merito”

### e l'impegno per allargare i tuoi orizzonti

L'Università di Messina è particolarmente impegnata nel riconoscere i meriti dei propri studenti.

Da ottobre 2014, ad esempio, viene utilizzato un sistema denominato “**Onore al Merito**”. Lo studente deve solo registrarsi su un sito Internet e da quel momento i risultati dei suoi esami vengono automaticamente inseriti in un'apposita graduatoria. Nel 2014/15 sono già stati istituiti 300 premi da 1.000 euro ciascuno e 70 premi destinati ai laureati da 2.000 euro ciascuno.

Da tenere in considerazione anche le borse di studio per studenti meritevoli e/o disagiati bandite dall'ERSU.

Ma il supporto che Unime offre ai propri studenti, riguarda anche altre attività. Perché, ad esempio, studiare a Messina non significa soltanto... studiare a Messina, rinunciando ad esperienze in altre realtà o ad i tuoi orizzonti. Tante sono le opportunità, infatti, sul fronte dell'internazionalizzazione.

Nel 2014 e nel 2015 sono state messe complessivamente a disposizione degli studenti di Unime circa 1.000 borse di studio per partecipare al programma Erasmus+ Studio, che ti consente di trascorrere un periodo del tuo percorso di studio in un'università straniera.

L'Università di Messina ospita, inoltre, visiting professor provenienti da tutto il mondo, i quali partecipano alle attività didattiche.

Una delle novità più recenti, poi, riguarda l'attivazione di due Corsi di Laurea in Lingua inglese (utilizzata per lezioni ed esami). È un'opportunità che – così come avviene in altre Università italiane – permette agli studenti di Unime di allargare ulteriormente i propri orizzonti e di essere ancora più pronti per affrontare esperienze di specializzazione o di lavoro in tutto il mondo. Ma consentirà anche di confrontarsi con quegli studenti stranieri iscritti all'Università di Messina.

E se avrai bisogno di implementare la conoscenza delle lingue straniere, magari per seguire questi Corsi di Laurea o per affrontare l'esperienza Erasmus, ricorda che avrai a disposizione il Centro Linguistico di Ateneo (CLAM).

Sono tante le opportunità che l'Università di Messina propone agli studenti non solo in termini di studio.

**UNA CITTÀ UNIVERSITARIA** – Gli studenti di Unime rappresentano oltre il 10% della popolazione cittadina. In buona parte provengono anche da altre province e regioni e – come detto – in alcuni casi dall'estero.

Vivere l'Università di Messina, quindi, significa anche vivere la sua città. L'Ateneo organizza numerose iniziative in questo senso e, dal canto loro, le associazioni ed i gruppi studenteschi animano le serate in diversi locali messinesi.

**I SERVIZI A DISPOSIZIONE DEGLI STUDENTI** – Lo sapevi che gli studenti di Unime hanno l'opportunità di viaggiare gratis su bus e tram cittadini? Per loro, inoltre, sono a disposizione servizi di trasporto dedicato verso i Poli dell'Annunziata e del Papardo.

Gli studenti di Unime possono sfruttare, inoltre, residenze e mense universitarie. E tanto altro ancora, come ad esempio l'assistenza per l'inserimento del mondo del lavoro, attraverso il Centro di Orientamento e Placement.

**UNIME È ANCHE TANTO SPORT** – Uno dei punti di forza dell'esperienza che Unime offre agli studenti è, sicuramente, la Cittadella sportiva al Polo Annunziata, dove è possibile svolgere numerose discipline. La Cittadella si estende su un'area di oltre 135.000 mq. L'attività, con il coordinamento di UniMesport, è affidata al Cus Unime che organizza corsi e tornei con il pieno coinvolgimento degli studenti.

# Corsi triennali ed a ciclo unico – Area umanistica

## Giurisprudenza (LMG/01) – corso a ciclo unico

*Dipartimento di Giurisprudenza*

Avrai l'opportunità di formarti come specialista del sapere giuridico, acquisendo capacità di analisi e di approfondimento in qualificati settori professionali, con elevati livelli di competenza e di responsabilità. Potrai indirizzarti all'esercizio delle professioni legali e alla magistratura. Potrai lavorare in vari campi di attività socio-economica e politica, nelle istituzioni, nelle pubbliche amministrazioni, nelle imprese private, nei sindacati e nei settori: del diritto dell'informatica; del diritto comparato, internazionale e comunitario e nelle organizzazioni internazionali. A partire dal quarto anno potrai scegliere tra sei diversi indirizzi che favoriscono una migliore caratterizzazione professionale del tuo percorso formativo. Potrai anche sostenere esami in lingua straniera (inglese, in particolare) molto apprezzati in un contesto del mercato del lavoro sempre più aperto alla dimensione internazionale.

## Turismo culturale e Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (L-3 & L-15)

*Dipartimento di Scienze cognitive della Formazione e degli Studi culturali*

Potrai trovare impiego nell'ambito del Turismo e nelle Scienze dello Spettacolo. In particolare potrai partecipare alle attività di organizzazione dei flussi turistici specializzati nella promozione e gestione di attività relative al cinema, al teatro, ai vecchi e nuovi media (radio, televisione, fotografia e video-grafia analogica e digitale, reti telematiche). Potrai svolgere la tua attività in proprio, in associazione, sia in ambiti pubblici che privati.

## Filosofia (L-5)

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Avrai l'opportunità di approfondire la filosofia, integrando la tua formazione con lo studio delle discipline storiche, psicologiche e pedagogiche. Potrai così operare nei settori dell'industria culturale, della comunicazione, dell'informazione giornalistica e

massmediale, nonché nei diversi ambiti dell'organizzazione dei saperi umanistici. Avrai l'opportunità di proseguire i tuoi studi con la laurea Magistrale in Filosofia.

### **Lettere (L-10)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Attraverso i cinque curricula, classico, moderno, docente di lingua italiana a stranieri, archeologico e storico in cui è articolato il corso otterrai una solida formazione umanistica, articolata nei vari settori e capace di farti comprendere i nessi sincronici e diacronici della storia delle civiltà. Potrai operare nel campo dell'editoria e nelle istituzioni che organizzano attività culturali o operano nel campo della conservazione e della fruizione dei beni culturali.

### **Lingue, Letterature straniere e Tecniche della Mediazione Linguistica (L-11 & L-12)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne (a numero programmato)*

Ti sarà offerta una solida formazione nell'ambito delle lingue e delle culture/letterature straniere, in linea con le richieste che dal territorio di riferimento si indirizzano all'Ateneo nella sfera delle competenze linguistiche e culturali. L'adozione di una configurazione "interclasse" poggia, pertanto, su due anni comuni in funzione di entrambe le classi di afferenza della laurea (L11 ed L12), e in un anno differenziato sui versanti delle "Lingue e culture" e della "Mediazione linguistica". Centrale è lo studio di due lingue straniere in una dimensione interculturale e internazionale, principalmente europea e americana.

### **Consulente del lavoro e Scienze dei Servizi giuridici (L-14)**

*Dipartimento di Giurisprudenza*

Avrai l'opportunità di apprendere vari aspetti afferenti all'area giuridica e la capacità di applicare la normativa ad essi pertinente, in particolare negli ambiti storico-giuridico, privatistico, pubblicistico, processualistico, penalistico e internazionalistico, nonché in ambito istituzionale, economico, comparatistico e comunitario. Grazie ai quattro curricula in cui si articola il corso,

potrai operare nel settore della consulenza del lavoro, nell'ambito della libera professione, sia presso organizzazioni ed imprese pubbliche e private, ed in generale nel settore dei servizi giuridici e delle investigazioni private.

### **Scienze dell'Informazione: comunicazione pubblica e tecniche giornalistiche (L-16 & L-20)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Acquisirai le conoscenze sui processi comunicativi e organizzativi delle pubbliche amministrazioni. Approfondirai discipline in ambito storico, sociologico, economico, giuridico e al termine degli studi sarai capace di utilizzare la scrittura giornalistica e operare piani di comunicazione, analisi del contesto territoriale e dei fenomeni politici e sociali. Potrai cimentarti nel campo giornalistico, in uffici stampa o occuparti della comunicazione interna e esterna di organizzazioni pubbliche e private

### **Scienze Politiche, Amministrazione e Servizi (L-16 & L-36)**

*Dipartimento di Scienze Giuridiche e Storia delle Istituzioni*

Supportare efficacemente le figure decisionali nelle amministrazioni pubbliche e private è il compito di professionisti che abbiano capacità di analisi del sistema politico-sociale e dei sistemi organizzativi e che sappiano interpretare il cambiamento e stimolare l'innovazione nelle organizzazioni. Al termine degli studi avrai una preparazione multidisciplinare negli ambiti economico – giuridico – politico ed organizzativo, che ti permetterà di affrontare problemi e identificare soluzioni corrette sul piano tecnico ed amministrativo. Potrai operare nelle amministrazioni sia pubbliche che private.

### **Economia aziendale (L-18)**

*Dipartimento di Scienze economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie quantitative (a numero programmato)*

Durante il percorso di studio avrai la possibilità di acquisire competenze attinenti alla struttura e al funzionamento delle aziende di ogni ordine e grado, mediante una formazione in diverse aree disciplinari: economiche, aziendali, giuridiche e quantitative. Acquisirai competenze specifiche per lo svolgimento delle professioni contabili, arricchite da una formazione interdisciplinare di ambito economico, giuridico e quantitativo.

### **Management d'impresa (L-18)**

*Dipartimento di Scienze economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie quantitative (a numero programmato)*

Come Manager avrai la possibilità di svolgere attività con funzioni di organizzazione, gestione, rilevazione e governo di imprese/aziende di diverso tipo (private, pubbliche, non profit) e dimensioni. Attraverso lo studio di discipline in ambito giuridico ed economico, avrai la possibilità di sviluppare capacità che ti porteranno a operare nelle varie funzioni di amministrazione, direzione, marketing di aziende ma anche a svolgere attività di libero professionista come consulente.

### **Scienze della formazione e della comunicazione (L-19 & L-20) – corso disponibile anche presso la sede di Noto**

*Dipartimento di Scienze cognitive della Formazione e degli Studi culturali*

Avrai la possibilità di applicare metodologie e tecniche dell'istruzione, organizzazione della didattica. Approfondirai discipline in ambito pedagogico, filosofico, linguistico e al termine degli studi sarai in grado di operare in contesti scolastici ed extra-scolastici come progettista di sistemi educativi e come esperto nei processi di facilitazione comunicativa rivolta ai soggetti con disabilità sensoriali, sociali, psicologiche e cognitive in contesti pubblici e privati o come libero professionista.

### **Scienze e tecniche psicologiche (L-24)**

*Dipartimento di Scienze umane e sociali (a numero programmato)*

Approfondirai discipline in ambito psicologico generale, clinico, educativo ed evolutivo. Avrai la possibilità di apprendere l'uso di strumenti testologici e programmare interventi di prevenzione. Al termine degli studi sarai in grado di valutare e monitorare lo sviluppo psicologico tipico e atipico nelle diverse fasi del ciclo di vita e di progettare programmi psico-educativi. Previo esame di stato ed iscrizione all'albo (sez. B), con la supervisione di uno psicologo Senior, potrai operare in strutture pubbliche e private o come libero professionista.

### **Economia, Banca e Finanza (L-33)**

*Dipartimento di Scienze economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie quantitative (a numero programmato)*

Frequenterai un percorso formativo interdisciplinare in campo economico, bancario e finanziario e acquisirai conoscenze economiche e la strumentazione matematico-statistica, che ti permetteranno di operare nel settore economico, bancario e finanziario.

È previsto un curriculum in lingua inglese.

### **Scienze politiche e delle relazioni internazionali (L-36)**

*Dipartimento di Scienze umane e sociali*

Apprenderai come svolgere attività di consulenza e assistenza professionale nell'attuazione di politiche pubbliche e di progettazione negli ambiti delle organizzazioni operanti in ambito internazionale ed europeo. Acquisirai una formazione multidisciplinare nei settori giuridico-internazionalistico, storico, politologico sociologico, economico, oltre che linguistico. Le competenze acquisite ti consentiranno di operare presso ambasciate, consolati o enti locali che curano i rapporti con l'Unione Europea ed altre organizzazioni internazionali e di partecipare a tutti i concorsi nelle carriere internazionali (diplomazia, funzionari europei ed internazionali).

### **Scienze del servizio sociale (L-39)**

*Dipartimento di Scienze umane e sociali*

Acquisirai le conoscenze per organizzare relazioni di aiuto negli enti pubblici e no – profit. Approfondirai discipline di carattere sociologico, antropologico, politologico, giuridico e storico per essere quindi in grado di costruire progetti d'intervento nell'area del "social work". Il corso abilita a sostenere l'esame di stato ed iscrizione all'albo (sez. B), superato il quale potrai esercitare la professione di assistente sociale presso strutture pubbliche e private, enti locali e organizzazioni che gestiscono servizi alle persone o anche in strutture riabilitative e di accoglienza migranti.

## **Ingegneria Civile e dei sistemi edilizi (L- 7 & L-23)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata*

Acquisirai competenze teorico-pratiche e gestirai tutte le fasi del processo di produzione edilizia: analisi del costruito, progettazione e realizzazione dell'opera in cantiere. Potrai svolgere la libera professione dopo il superamento dell'esame di Stato (abilitazione e iscrizione all'Albo professionale) e lavorare presso aziende, strutture pubbliche, cantieri edili ed enti di ricerca.

## **Ingegneria Elettronica e Informatica (L-8)**

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*

Acquisirai le competenze necessarie per la progettazione e l'analisi nell'ambito dell'elettronica e dell'informatica senza trascurare conoscenze negli altri settori dell'ingegneria dell'informazione. La tua formazione da ingegnere sarà valorizzata da un'approfondita conoscenza delle basi di matematica e fisica e di discipline ingegneristiche affini.

## **Ingegneria Industriale (L-9)**

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*

Attraverso i tre curricula, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Navale e Ingegneria Chimica, in cui è articolato il corso sarai preparato ad affrontare la progettazione e la gestione di impianti chimici, elettrici e meccanici di media complessità. Pertanto, oltre alla libera professione, potrai svolgere funzioni di responsabilità nei settori produttivi: chimico, manifatturiero, navale e dell'energia.

### **Scienze biologiche (classe L-13)**

*Dipartimento di Scienze biologiche ed ambientali (a numero programmato)*

Il corso prepara laureati in grado di svolgere ruoli professionali nella pianificazione, produzione, controllo e gestione di attività che richiedono competenze in Biologia. Con il curriculum biologico si acquisiranno le conoscenze di base sui controlli biologici sanitari. Con il curriculum ecologico marino si acquisiranno le competenze sull'organizzazione delle attività lavorative sul campo, in laboratorio ed a bordo di navi oceanografiche.

### **Scienze gastronomiche (L-26)**

*Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute*

Nel corso degli studi imparerai a valutare, controllare e promuovere i prodotti alimentari. Approfondirai discipline in ambito matematico, fisico, chimico e biologico. Al termine degli studi sarai in grado di operare nel controllo e gestione della filiera alimentare sia in autonomia che in équipe con altri esperti, all'interno di strutture private aziendali anche a carattere turistico.

### **Chimica (L-27)**

*Dipartimento di Scienze chimiche*

Acquisirai familiarità con metodologie scientifiche ed abilità applicative utili sia per l'inserimento diretto in attività lavorative che per l'accesso ai corsi di laurea magistrale. Avrai conoscenze in chimica generale ed inorganica, chimica organica, chimica analitica e chimica fisica, in matematica e fisica. Potrai lavorare in campo industriale, nei laboratori di ricerca e di analisi, nei settori sanitario, energetico e della conservazione dei beni culturali o esercitare la libera professione.

**Fisica (L-30)**

*Dipartimento di Fisica e Scienze della terra*

Avrai l'opportunità di accedere ad attività lavorative in vari settori tecnologici che richiedono familiarità con le metodologie scientifiche e raggiungerai una visione non settoriale delle possibili applicazioni ai vari campi della Fisica, del formalismo teorico, dei metodi matematici e delle tecniche sperimentali.

**Informatica (classe L-31)**

*Dipartimento di Matematica e informatica*

Sarai in grado di risolvere i problemi informatici e di sviluppare i progetti software, inquadrandoli nel giusto contesto e di produrre analisi e codifiche rigorose. Utilizzerai in modo consapevole e critico ogni strumento informatico e computazionale, applicando le conoscenze matematiche e fisiche acquisite. Potrai svolgere attività professionale in tutti i contesti che richiedano una preparazione informatica specifica.

**Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici (L-34)**

*Dipartimento di Fisica e Scienze della terra*

Acquisirai un solido background culturale e scientifico nel campo delle Scienze della Terra. Sarai impegnato in discipline quali matematica, statistica, fisica e chimica. Ti potrai occupare di rilevamento geologico, di indagini geognostiche, ecc. e potrai operare come Risk Manager sia in ambito pubblico che privato. Sarai preparato alla professione di Tecnico geologo e di Tecnico della sicurezza e della protezione ambientale.

### **Matematica (L-35)**

*Dipartimento di Matematica e informatica*

Sarai in grado di operare con autonomia in tutti quei settori in cui è necessario proporre e risolvere problemi matematici, anche con l'ausilio di strumenti informatici. Potrai mettere a frutto le tue competenze nella elaborazione di dati e nella modellizzazione, spendibili, in ambito lavorativo, nei settori economico-finanziario, informatico, industriale e tecnologico. Studierai discipline in ambito Matematico, Fisico e Informatico, avrai la possibilità di sviluppare capacità che ti porteranno a porre e risolvere problemi matematici, inquadrandoli nel giusto contesto, utilizzando strumenti informatici e computazionali come supporto.

### **Scienze dell'Ambiente e della Natura (L-32)**

*Dipartimento di Scienze biologiche ed ambientali (a numero programmato)*

Avrai la possibilità di conoscere i sistemi naturali e gli equilibri esistenti tra le componenti biotiche ed il sistema Terra. Approfondirai discipline di geologia, litogenesi, biologia e sarai in grado, al termine degli studi, di mantenere e ripristinare gli habitat, assicurare il mantenimento della biodiversità e la complessità stessa degli ecosistemi. Potrai operare in parchi e riserve naturali, giardini e orti botanici, musei scientifici e centri didattici.

## **Chimica e tecnologia farmaceutiche (LM-13) – corso a ciclo unico**

*Dipartimento di Scienze del farmaco e Prodotti per la salute (a numero programmato)*

Acquisirai conoscenze e competenze multidisciplinari indispensabili per svolgere attività di ricerca nell'ambito della progettazione e sviluppo di nuovi farmaci di sintesi o di origine naturale, della produzione e controllo di qualità dei medicinali. Potrai operare elettivamente nel settore industriale farmaceutico, cosmetico e dietetico-alimentare. Potrai esercitare la professione di “Farmacista” e di “Chimico” previa abilitazione.

## **Farmacia (classe LM-13) – corso a ciclo unico**

*Dipartimento di Scienze del farmaco e Prodotti per la salute (a numero programmato)*

Durante il percorso di studio potrai acquisire conoscenze e competenze multidisciplinari indispensabili per esercitare, previa abilitazione, la professione di “Farmacista”, preferenzialmente in ambito territoriale (farmacie private, ospedaliere, comunali, etc.), e ad operare quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute (presidi medico-chirurgici, prodotti diagnostici, chimico-clinici e salutistici) in campo sanitario. Potrai, inoltre, esercitare la professione di “Chimico”, previa abilitazione.

## **Medicina e chirurgia (LM-41) – corso a ciclo unico**

*Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale (a numero programmato)*

Durante il corso di studi acquisirai una cultura biomedico-psico-sociale, orientata alla prevenzione ed alla promozione della salute. Approfondirai discipline in ambito clinico, chirurgico ed al termine dei tuoi studi sarai capace di intraprendere adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie, mantenendo e promuovendo la salute del singolo individuo. Potrai operare come Medico, sia esercitando la libera professione, anche come consulente che come dipendente del Sistema Sanitario Nazionale.

### **Medicina veterinaria (LM-42) – corso a ciclo unico**

*Dipartimento di Scienze veterinarie (a numero programmato)*

Acquisirai le conoscenze necessarie per svolgere prevenzione sanitaria a tutela della salute animale ed umana, approfondendo discipline in ambito biologico, clinico e nutrizionale. Al termine degli studi effettuerai visite cliniche e opererai nel campo della diagnostica, terapia e controllo di malattie infettive, igiene e qualità degli alimenti per aziende, ambulatori o per il Sistema Sanitario Nazionale.

### **Odontoiatria e protesi dentaria (LM-46) – corso a ciclo unico**

*Dipartimento di Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche (a numero programmato)*

Potrai praticare attività inerenti prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie dei denti, della bocca nonché la riabilitazione odontoiatrica. Approfondirai discipline mediche di interesse odontoiatrico e specialistiche e al termine degli studi sarai in grado di eseguire correttamente le strategie diagnostiche e terapeutiche adeguate per salvaguardare lo stato di salute del paziente. Potrai esercitare la professione sia in ambito pubblico che come libero professionista.

### **Biotechnologie (L-2)**

*Dipartimento di Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali (a numero programmato)*

Sarai preparato a svolgere compiti tecnico-operativi e attività professionali di supporto per la produzione di beni e servizi attraverso l'analisi e l'uso di sistemi biologici, in differenti ambiti applicativi delle Biotecnologie, oltre che nella Ricerca di base e applicata. Studierai in maniera approfondita i sistemi biologici in chiave molecolare e cellulare. Potrai operare in Istituti di Ricerca pubblici e privati, in Aziende Ospedaliere, in industrie biotecnologiche, ecc.

### **Infermieristica (L/SNT1) – corso disponibile anche presso la sede di Caltagirone**

*Dipartimento di Patologia umana (a numero programmato)*

Svolgerai attività dirette alla prevenzione, alla cura e salvaguardia della salute individuale e collettiva, utilizzando metodologie di pianificazione per gli obiettivi dell'assistenza. Avrai molteplici opportunità professionali presso: strutture socio-sanitarie pubbliche/private, distretti sociosanitari, assistenza domiciliare territoriale o di libero professionista.

### **Infermieristica pediatrica (L/SNT1)**

*Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche (a numero programmato)*

Conoscerai i processi fisiologici e patologici connessi con lo stato di salute e malattia dei bambini; le scienze psico-sociali per la comprensione delle dinamiche relazioni di difesa o di adattamento dei bambini a situazioni di disagio psichico, sociale e di sofferenza fisica. Svolgerai la tua attività professionale presso: strutture sanitarie, pubbliche/private, assistenza domiciliare o come libero professionista.

### **Ostetricia (L/SNT1)**

*Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche (a numero programmato)*

Avrai la possibilità di assistere la donna nel periodo della gravidanza, durante il parto e nel puerperio, prestando assistenza anche al neonato. Approfondirai discipline in ambito biologico, ostetrico-neonatale e chirurgico e al termine degli studi sarai in grado di condurre parti naturali, ed operare in tutte quelle situazioni riguardanti il parto e lo stato di benessere di gravida e bambino. Potrai esercitare la professione in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale

### **Fisioterapia (L/SNT2)**

*Dipartimento di Neuroscienze (a numero programmato)*

Praticherai attività terapeutica per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, utilizzando terapie fisiche, manuali, proponendo l'adozione di protesi ed ausili, addestrando i pazienti al loro uso e ne verificherai l'efficacia. Farai un training volto all'uso delle diverse scale riabilitative per valutare il recupero funzionale. Potrai svolgere la libera professione o lavorare in strutture pubbliche/private.

### **Logopedia (L/SNT2)**

*Dipartimento di Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed Odontostomatologiche (a numero programmato)*

Svolgendo questa professione di aiuto avrai la possibilità di praticare attività di prevenzione, valutazione e riabilitazione funzionale delle disabilità comunicative, linguistiche e cognitive. Potrai mettere a frutto le conoscenze acquisite in forma di dipendenza o libero professionista in strutture private e centri di riabilitazione. Studierai discipline come scienze tecniche-mediche applicate, linguistica e glottologia e avrai la possibilità di sviluppare capacità nella valutazione e il recupero funzionale della comunicazione, del linguaggio e deglutizione con bambini ed adulti.

### **Ortottica ed assistenza oftalmologica (L/SNT2)**

*Dipartimento di Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed Odontostomatologiche (a numero programmato)*

Avrai l'opportunità di svolgere attività dirette alla cura e alla riabilitazione dell'apparato oculare. Approfondirai discipline riguardanti la sua anatomo-fisiologia e al termine degli studi sarai in grado di identificare i trattamenti atti alla prevenzione e alla riabilitazione dell'handicap visivo ed eseguire tecniche strumentali oftalmologiche. Potrai esercitare la professione in strutture sanitarie, pubbliche o private, in regime di dipendenza o libero-professionale.

### **Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (L/SNT2)**

*Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche (a numero programmato)*

Durante il percorso di studi imparerai a svolgere attività di prevenzione, terapia e riabilitazione delle malattie neuropsichiatriche e neuro psicomotorie dell'età evolutiva. Approfondirai discipline come neuroanatomia, neurofisiologia e neuropsicologia e, al termine degli studi, sarai in grado di stendere un progetto di educazione psicomotoria valutando lo sviluppo del bambino. Potrai operare come dipendente o libero professionista in ambito sanitario, nonché in strutture educative statali o enti locali.

### **Tecniche audioprotesiche (L/SNT3)**

*Dipartimento di Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed Odontostomatologiche (a numero programmato)*

Se vuoi operare nel settore sanitario e ti appassiona la tecnologia, avrai l'opportunità di intervenire in ambito riabilitativo, utilizzando scienze tecnologiche avanzate che prevedono l'uso dell'informatica e della tecnologia digitale. Approfondirai discipline quali la fisica applicata e l'anatomia umana e al termine degli studi sarai in grado di identificare i bisogni e formulare obiettivi per la rimediazione dell'ipoacusia e controllare la funzionalità dei dispositivi acustici, sia presso strutture sanitarie pubbliche che presso ditte di protesizzazione acustica private.

### **Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3)**

*Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (a numero programmato)*

Se sogni il microscopio e vuoi svolgere attività di laboratorio di analisi e di ricerca, approfondendo discipline quali biochimica, microbiologia, parassitologia e virologia, al termine del corso sarai in grado di scegliere e utilizzare le metodologie e la strumentazione di laboratorio per l'acquisizione di dati clinici e sperimentali e di provvedere alla loro analisi, validazione e interpretazione. Potrai operare in ambito pubblico e privato, nonché presso Enti di ricerca ed Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico.

### **Tecniche di Neurofisiopatologia (L/SNT3)**

*Dipartimento di Neuroscienze (a numero programmato)*

Approfondirai le discipline necessarie alla conoscenza dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico. Apprenderai diverse metodiche elettrofisiologiche, quali l'elettroencefalografia, i potenziali evocati, l'elettromiografia e le metodiche utilizzate in neurochirurgia per il monitoraggio intraoperatorio.

### **Tecniche di Radiologia medica, per Immagini e Radioterapia (L/SNT3)**

*Dipartimento di Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali (a numero programmato)*

Attraverso questo percorso di studi, imparerai ad utilizzare le apparecchiature di Diagnostica per Immagini e di Radioterapia e collaborerai con i Medici Specialisti in Radiologia, Radioterapia e Medicina Nucleare nello svolgimento di attività diagnostiche e terapeutiche. Approfondirai materie come Fisica e Anatomia e studierai tutti gli aspetti metodologici di Diagnostica per Immagini e Radioterapia anche attraverso un corposo tirocinio teorico-pratico. Potrai lavorare presso strutture sanitarie pubbliche e private.

### **Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (L/SNT4)**

*Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (a numero programmato)*

Il corso prepara professionisti nel settore della tutela dai rischi presenti negli ambienti di vita e di lavoro. Imparerai a riconoscere i fattori di rischio per la salute presenti nei luoghi di lavoro, nell'ambiente di vita e negli alimenti e ad individuare le misure idonee a prevenirli. Approfondirai le materie giuridiche relative a procedimenti amministrativi, penali e del lavoro. Potrai operare in Enti pubblici, aziende private o studi di consulenza.

**Scienze Motorie, Sport e Salute (L-22)**

*Dipartimento di Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali (a numero programmato)*

Nel corso degli studi acquisirai la conoscenza delle basi biologiche e biomeccaniche del movimento e approfondirai i metodi e gli aspetti psico-pedagogici, della didattica delle attività motorie e sportive di base, degli sport di squadra, delle attività motorie preventive e adattate. Al termine degli studi sarai in grado di condurre e gestire attività motorie individuali e di gruppo, e potrai operare come istruttore di specifiche discipline sportive o responsabile tecnico della attuazione di programmi di attività motoria per centri sportivi pubblici e privati.

# Corsi magistrali

---

## Area umanistica

### **Tradizione classica e Archeologia del Mediterraneo (LM-2 & LM-15)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

L'approccio ai fenomeni letterari, storici e archeologici relativi alle culture antiche, di carattere tradizionale, si affida pure a nuove tecnologie. Potrai scegliere tra solide competenze sul versante filologico-letterario, con conoscenza diretta di classici greci e latini, del contesto storico e della fortuna nella cultura occidentale; ovvero approfondire l'archeologia e la storia dell'arte del mondo greco e romano, con particolare riguardo ai contesti di Sicilia e Italia meridionale. Sbocchi previsti nell'insegnamento (secondo il percorso previsto dalla normativa), in istituzioni quali Archivi, Biblioteche, Sovrintendenze, Musei, Centri culturali.

### **Civiltà letteraria dell'Italia medievale e moderna (LM-14)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Acquisirai competenze metodologiche e scientifiche sul versante della storia linguistica e letteraria italiana dal medioevo all'età contemporanea. Studierai discipline filologico-letterarie, linguistiche, storico-artistiche ecc. Potrai concorrere per l'insegnamento o per accedere ai Dottorati di Ricerca. Potrai svolgere funzioni di elevata responsabilità in archivi di Stato, Biblioteche, Sovrintendenze, Case editrici, etc.; Possiederai la preparazione di base per la professione di giornalista.

### **Metodi e linguaggi del giornalismo (LM-19)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Avrai la possibilità di operare nel settore della comunicazione e dell'informazione, acquisendo le capacità indispensabili all'analisi socio-politica e alla descrizione della società e dei suoi fenomeni, utilizzando i linguaggi specifici dell'informazione. Al termine degli studi potrai inserirti nel mondo dei mass media, lavorando come addetto stampa.

### **Lingue moderne: letterature e traduzione (LM-37)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Acquisirai approfondite competenze metodologiche e scientifiche nelle lingue moderne euroamericane e mediterranee, considerate sia in una prospettiva storica e filologica sia in quanto lingue d'uso, nonché nelle rispettive culture e letterature. Avrai la possibilità di personalizzare il tuo percorso formativo privilegiando, ad esempio, materie di carattere filologico-letterario, linguistico, o comparatistico.

Svilupperai conoscenze e competenze di metodi e strumenti per interpretare i problemi dell'Ingegneria Meccanica, anche richiedenti un approccio interdisciplinare.

### **Turismo e spettacolo (classe LM-49 & LM-65)**

*Dipartimento di Scienze cognitive della Formazione e degli Studi culturali*

Se ti piace viaggiare ed esplorare ed hai una propensione alla creatività, il corso di laurea in Turismo e Spettacolo ti consente di progettare, organizzare e valorizzare le risorse turistiche e culturali del territorio. Inoltre, potrai imparare ad ideare, progettare e realizzare opere ed eventi nell'ambito della produzione dello spettacolo dal vivo nei suoi diversi generi: musicale, cinematografico, teatrale e fotografico. Acquisirai competenze per operare nel settore turistico, della comunicazione, delle performing arts e, se lo vorrai, potrai insegnare discipline inerenti lo spettacolo.

### **Psicologia (LM-51)**

*Dipartimento di Scienze umane e sociali (a numero programmato)*

Durante il corso di studi imparerai a conoscere gli aspetti psicologici e clinici dello sviluppo e dell'età adulta durante l'intero ciclo di vita. Approfondirai discipline come psicologia generale, clinica, neurobiologia e, al termine degli studi, sarai in grado di attuare interventi centrati sulla persona per la prevenzione, la diagnosi, il sostegno psicologico e la riabilitazione. Potrai operare, previo esame di stato ed iscrizione all'albo (sez. A), come dipendente o libero professionista in ambito sanitario, nonché in strutture educative statali o enti locali.

### **Relazioni internazionali e Cooperazione allo sviluppo (LM-52 & LM-81)**

*Dipartimento di Scienze umane e sociali*

Acquisirai conoscenze giuridiche sul funzionamento delle istituzioni internazionali. Approfondirai discipline in ambito storico, giuridico, economico e politico e al termine degli studi sarai in grado di interpretare dinamiche internazionali ed europee, le cui ricadute influenzano enti pubblici, istituti di ricerca, organizzazioni governative e non. Al termine degli studi potrai intraprendere la carriera diplomatica, o trovare impiego in istituzioni e organismi internazionali e della società civile attivi nella cooperazione internazionale.

### **Scienze cognitive e teorie della comunicazione (LM-55 & LM92)**

*Dipartimento di Scienze cognitive della Formazione e degli Studi culturali*

Potrai lavorare come specialista nelle neuroscienze cognitive, nelle tecnologie applicate alla medicina, alla robotica sociale e alle attività di progettazione avanzata (I.A.). Avrai la possibilità di esercitare funzioni di responsabilità nelle organizzazioni e direzione dei servizi diretti alla persona, ai gruppi e alle comunità. Approfondirai discipline che riguardano la psicologia, la biolinguistica e la filosofia del linguaggio. Al termine degli studi sarai in grado di progettare modelli terapeutici e sistemi informatici che operano nell'ambito della riabilitazione linguistico-cognitiva sia in aziende pubbliche che private, così come nelle scuole e nella pubblica amministrazione.

### **Scienze delle pubbliche amministrazioni (LM-63)**

*Dipartimento di Scienze Giuridiche e Storia delle Istituzioni*

Attraverso lo studio delle discipline politico-istituzionali, statistico-economiche, giuridiche e politico-gestionali, svilupperai competenze che ti permetteranno di rispondere alle esigenze delle pubbliche amministrazioni contemporanee e delle organizzazioni private, coniugando un insieme di saperi e metodologie di consolidata tradizione con la vocazione all'innovazione e alle capacità di interpretare le trasformazioni della società e delle istituzioni.

Seguendo un percorso formativo caratterizzato dall'interdisciplinarietà, acquisirai strumenti tecnici necessari per svolgere funzioni di elevata responsabilità e compiti organizzativi, gestionali e di controllo, sia nelle amministrazioni pubbliche che nelle organizzazioni private.

**Scienze Economiche e Finanziarie (LM-56)**

*Dipartimento di Scienze economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie quantitative*

Avrai la possibilità di acquisire conoscenze avanzate e abilità necessarie per operare nel settore economico e finanziario. Approfondirai discipline in ambito economico, finanziario, statistico. Al termine degli studi sarai in grado di svolgere funzioni direttive in vari contesti lavorativi, pubblici e privati, sia nazionali che internazionali, che operano nel settore bancario, assicurativo ed economico.

**Consulenza e Professione (LM-77)**

*Dipartimento di Scienze economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie quantitative*

Avrai l'opportunità di sviluppare competenze altamente specialistiche di taglio economico-aziendale nel campo delle professioni contabili e della consulenza aziendale nonché nell'amministrazione delle aziende. Potrai operare nel campo della revisione aziendale e della professione contabile in imprese pubbliche e private, in posizioni dirigenziali e manageriali. Frequenterai un percorso qualificante ai fini dell'esercizio della professione di "Dottore Commercialista", previo espletamento del tirocinio e superamento dell'esame di Stato.

**Management del Turismo e dell'Ambiente (LM-77)**

*Dipartimento di Scienze economiche, Aziendali, Ambientali e Metodologie quantitative*

Se ti immagini a capo di un'impresa e hai la passione per il turismo, avrai la possibilità di svolgere funzioni di staff e di direzione all'interno di imprese o di enti economici operanti nel settore del turismo, dell'ambiente e della valorizzazione territoriale. Potrai mettere a frutto le tue conoscenze in aziende del settore ricettivo alberghiero e dell'incoming. Avrai la possibilità di sviluppare capacità per trattare i problemi della gestione delle imprese e per affrontare le diverse problematiche applicando strategie imprenditoriali.

**Filosofia contemporanea (LM-78)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Potrai frequentare un percorso formativo mirato alla acquisizione di una approfondita conoscenza del pensiero filo-

sofico contemporaneo. Amplierai così le tue conoscenze in settori di forte valenza culturale e formativa, come quelli delle scienze umane, in particolare l'antropologia culturale e la filosofia dell'educazione. Potrai lavorare come insegnante e operare in diversi settori quali: pubbliche amministrazioni, centri stampa, formazione e gestione delle risorse umane, editoria e giornalismo.

### **Scienze storiche: Società, culture e istituzioni d'Europa (LM-84)**

*Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne*

Se ti appassiona investigare, ricostruire i fatti accaduti ed analizzarli, impara le tecniche di ricerca per reperire e utilizzare criticamente le fonti archivistiche e bibliografiche. Unirai alla passione per la ricerca lo studio della Storia e degli eventi del passato. Al termine del corso di laurea potrai applicare quanto appreso esercitando funzioni di elevata responsabilità nei settori dell'editoria, dell'informazione e della cultura.

### **Scienze pedagogiche (LM-85)**

*Dipartimento di Scienze cognitive della Formazione e degli Studi culturali (a numero programmato)*

Apprenderai come esercitare attività pedagogica di consulenza, di direzione e di coordinamento. Approfondirai discipline in ambito pedagogico, educativo, sociale. Al termine degli studi sarai in grado di progettare interventi, fare ricerca e valutazione nell'ambito dei servizi educativi e formativi. Potrai operare nel campo della progettazione formativa, dell'orientamento sia in strutture pubbliche che private, scolastiche e non scolastiche.

### **Servizio sociale, politiche sociali e studi sociologici e ricerca sociale (classe LM-87 & LM-88)**

*Dipartimento di Scienze umane e sociali*

Intraprendere una professione di aiuto è più che una missione! Il corso di laurea forma ad un'occupazione con funzioni di direzione o di progettazione, organizzazione e coordinamento nelle strutture pubbliche, private e nelle organizzazioni di terzo settore che gestiscono servizi sociali. Durante il corso di laurea, approfondirai la conoscenza delle discipline sociologiche, dei metodi e delle tecniche della ricerca e del servizio sociale, delle istituzioni e degli apparati normativi.

## **Biologia (LM-6)**

*Dipartimento di Scienze biologiche ed ambientali (a numero programmato)*

Otterrai una preparazione scientifica e professionale approfondita nell'ambito biosanitario, nella biologia degli alimenti e della nutrizione. Approfondirai tematiche di gestione delle tecnologie disponibili nel campo della biologia applicata allo studio di sistemi cellulari. Potrai rivestire ruoli di elevata responsabilità in attività di ricerca di base, applicata, in campo biomedico, microbiologico e biotecnologico e esercitare la libera professione nei campi biosanitario, biomonitoraggio ambientale e microbiologico, nutrizionistico.

## **Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero (LM-6)**

*Dipartimento di Scienze biologiche ed ambientali*

Possiederai competenze operative, applicative e gestionali negli ambiti della biologia e dell'ecologia degli ambienti marini in genere e mediterranei in particolare. Tratterai discipline quali Botanica marina, Botanica ambientale, Biochimica marina, Biotecnologie marine, Acquicoltura, ecc. Potrai occuparti della gestione dei parchi marini, delle aree protette, ecc. e lavorare in laboratori di ricerca pubblici e privati.

## **Fisica (LM-17)**

*Dipartimento di Fisica e Scienze della terra*

Avrai una buona padronanza del metodo scientifico e un'approfondita conoscenza delle moderne strumentazioni di misura e delle tecniche di analisi ovvero la capacità di eseguire ed analizzare misure fisiche con strumenti matematici e informatici di supporto. La formazione acquisita ti consentirà di accedere a vari ambiti occupazionali ad alto contenuto scientifico e tecnologico.

### **Ingegneria e Scienze Informatiche (LM-18 & LM-32) – corso in lingua inglese**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata*

Diventerai un professionista dell'Informatica con competenze specifiche e capacità progettuali. Ti occuperai di analisi e formalizzazione di problemi complessi, di progettazione e sviluppo di algoritmi e di sistemi informatici nei settori dell'industria, dei servizi, dell'ambiente, della sanità, dei beni culturali e della pubblica amministrazione. Avrai un'ampia possibilità di scelta delle materie al fine di creare percorsi formativi ben definiti, in cui valorizzare sia competenze di ingegneria informatica che di scienze dell'informazione.

### **Ingegneria Civile (LM-23)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata*

Avrai le conoscenze tecnico-scientifico per pianificare interventi orientati allo sviluppo e alla salvaguardia del territorio. Offrirai la tua professionalità presso: studi di consulenza e progettazione, imprese di costruzioni, aziende per il monitoraggio e controllo delle strutture, enti pubblici e privati operanti nel settore della gestione delle infrastrutture civili e della protezione del territorio.

### **Ingegneria edile per il recupero (LM-24)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata*

Acquisirai approfondite competenze metodologiche nell'applicazione delle diverse fasi del processo edilizio. Potrai progettare e dirigere interventi di recupero edilizio, realizzare nuovi organismi architettonici, coordinare specialisti e operatori in campo urbanistico, architettonico, ecc. Opererai con disegni tecnici, dettami normativi, elaborati di progetto urbano, edilizio, ecc. Potrai svolgere, oltre alla libera professione, funzioni di elevata responsabilità in enti pubblici e privati, operanti nei campi della costruzione e trasformazione delle città e del territorio.

### **Ingegneria Meccanica (LM-33)**

*Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale*

Acquisirai adeguata preparazione utile a promuovere e gestire l'innovazione coerentemente con lo sviluppo scientifico e tecnologico, pur mantenendo le caratteristiche di versatilità professionale, esigenza sentita a causa delle richieste del settore industriale nazionale.

### **Matematica (LM-40)**

*Dipartimento di Matematica e Informatica*

Avrai l'opportunità di svolgere ricerca pura ed applicata in diversi settori, volta all'industrializzazione e allo sviluppo scientifico e tecnologico. I matematici trovano lavoro come esperti in vasti settori (tecnologico, biomedico ecc.) in cui la formazione matematica è fondamentale per la ricerca e lo sviluppo. Studierai discipline in ambito matematico e di analisi, e avrai la possibilità di sviluppare capacità che ti porteranno a modellizzare matematicamente situazioni e fenomeni reali.

### **Chimica (LM-54)**

*Dipartimento di Scienze Chimiche*

Approfondirai gli ambiti caratterizzanti della disciplina pervenendo ad una impostazione mentale flessibile ma rigorosa, necessaria per poterti inserire in attività lavorative superiori che richiedono un'adeguata familiarità col metodo scientifico. Approfondirai i principi dei metodi di analisi, dei metodi cromatografici, spettroscopici, di applicazioni in campo analitico e sintetico. Potrai lavorare in enti di ricerca, in laboratori di analisi, controllo e certificazione qualità, ricoprire incarichi dirigenziali nel settore o fare libera professione.

## **Tutela e gestione del territorio e dell'ambiente naturale (LM-60)**

*Dipartimento di Fisica e Scienze della terra*

I temi della tutela e gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale rivestono innegabilmente grande rilevanza ed attualità.

Il corso ti permetterà di approfondire i temi connessi alla gestione dei rischi ambientali e territoriali, prevedendo un impegno consistente per la formazione di figure professionali che possano operare negli organismi di protezione civile, nelle amministrazioni pubbliche e negli enti locali, ma anche nei soggetti privati, sui temi del risk management.

## **Biotecnologie per la salute (LM-9)**

*Dipartimento di Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali*

Raggiungerai elevati livelli di competenza nella ricerca, nello sviluppo e nell'applicazione di strategie diagnostiche e terapeutiche su base biotecnologica nei settori che si occupano della Salute umana. Approfondirai le tue conoscenze nelle aree della Biochimica, della Biologia, della Genetica, della Microbiologia e della Patologia molecolare e quindi della Diagnostica molecolare e della Target Therapy. Potrai ricoprire incarichi di elevata responsabilità in strutture sanitarie e in industrie farmaceutiche e biotecnologiche o svolgere attività di consulenza all'interno di enti interessati alla Ricerca biotecnologica.

## **Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)**

*Dipartimento di Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali (a numero programmato)*

Avrai la possibilità di progettare e coordinare programmi motori e sportivi di tipo educativo, riabilitativo e ricreativo. Approfondirai gli aspetti connessi con le attività motorie preventive e adattate in modo che, al termine degli studi, potrai realizzare interventi rivolti a soggetti di in età evolutiva o anziani anche in presenza di patologie croniche o di disabilità. Potrai esercitare la professione in istituzioni scolastiche o in altri enti pubblici e privati .

## **Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (classe LM/SNT2)**

*Dipartimento di Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche (a numero programmato)*

Sarai in grado di esprimere competenze avanzate di tipo assistenziale e riabilitativo, educativo e preventivo in risposta ai problemi prioritari di salute della popolazione di tutte le fasce d'età. Approfondirai discipline che riguardano le

scienze riabilitative, ma anche temi di economia e organizzazione aziendale per lo sviluppo e la gestione di servizi sanitari di qualità. Potrai operare nei settori pubblici e privati per sviluppare processi gestionali, organizzativi, formativi e di ricerca nell'ambito sanitario e riabilitativo.

### **Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (LM/SNT3)**

*Dipartimento di Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute (a numero programmato)*

Nel percorso di studi imparerai a gestire e organizzare i servizi sanitari. Approfondirai discipline in ambito economico, gestionale, comunicativo. Al termine degli studi sarai capace di mettere in atto interventi di tipo preventivo, diagnostico ed educativo in risposta ai problemi di salute della popolazione di età pediatrica, adulta e geriatrica, nonché ai problemi di qualità, organizzativi e gestionali dei servizi sanitari. Potrai svolgere il tuo lavoro all'interno di strutture sanitarie pubbliche e/o private di varia complessità.



## Università degli Studi di Messina

### Offerta formativa A.A. 2015/16

Titolo del corso	Livello*	Classe	Numero chiuso	Note	Dipartimento
Analisi e gestione dei rischi naturali ed antropici	I°	L34			Fisica e Scienze della terra
Biotecnologie	I°	L2	si		Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali
Chimica	I°	L27			Scienze chimiche
Chimica e tecnologia farmaceutiche	CU	LM13	si		Scienze del farmaco e Prodotti per la salute
Consulente del lavoro e Scienze dei Servizi Giuridici	I°	L14			Giurisprudenza
Economia aziendale	I°	L18	si		Scienze economiche, Aziendali, Ambientali, e Metodologie quantitative
Economia, Banca e Finanza	I°	L33	si	È previsto un curriculum in lingua inglese	Scienze economiche, Aziendali, Ambientali, e Metodologie quantitative
Farmacia	CU	LM13	si		Scienze del farmaco e Prodotti per la salute
Filosofia	I°	L5			Civiltà antiche e moderne
Fisica	I°	L30			Fisica e Scienze della terra
Fisioterapia	I°	L/SNT2	si		Neuroscienze
Giurisprudenza	CU	LMG01			Giurisprudenza
Infermieristica	I°	L/SNT1	si		Patologia umana
Infermieristica pediatrica	I°	L/SNT1	si		Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche
Informatica	I°	L31			Matematica e informatica

I°= Corsi di Laurea triennali

II°= Corsi di Laurea magistrali

CU= Corsi di Laurea a ciclo unico

Ingegneria civile e dei sistemi edilizi	I°	L7 L23		Corso interclasse	Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata
Ingegneria elettronica e informatica	I°	L8			Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
Ingegneria industriale	I°	L9			Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
Lettere	I°	L10			Civiltà antiche e moderne
Lingue, letterature straniere e tecniche della mediazione linguistica	I°	L11 L12	si	Corso interclasse	Civiltà antiche e moderne
Logopedia	I°	L/SNT2	si		Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche
Management d'Impresa	I°	L18	si		Scienze economiche, Aziendali, Ambientali, e Metodologie quantitative
Matematica	I°	L35			Matematica e informatica
Medicina e chirurgia	CU	LM41	si		Medicina clinica e sperimentale
Medicina veterinaria	CU	LM42	si		Scienze Veterinarie
Odontoiatria e protesi dentaria	CU	LM46	si		Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche
Ortottica ed assistenza oftalmologica	I°	L/SNT2	si		Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche
Ostetricia	I°	L/SNT1	si		Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche
Scienze biologiche	I°	L13	si		Scienze biologiche ed ambientali
Scienze del servizio sociale	I°	L39			Scienze umane e sociali
Scienze della formazione e della comunicazione	I°	L19 L20		Corso interclasse	Scienze cognitive della formazione e degli studi culturali
Scienze dell'ambiente e della natura	I°	L32			Scienze biologiche ed ambientali
Scienze dell'informazione: comunicazione pubblica e tecniche giornalistiche	I°	L20 L16		Corso interclasse	Civiltà antiche e moderne
Scienze e tecniche psicologiche	I°	L24	si		Scienze umane e sociali
Scienze gastronomiche	I°	L26			Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute

I°= Corsi di Laurea triennali

II°= Corsi di Laurea magistrali

CU= Corsi di Laurea a ciclo unico

Scienze motorie, sport e salute	I°	L22	si		Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali
Scienze politiche e delle relazioni internazionali	I°	L36			Scienze umane e sociali
Scienze Politiche, Amministrazione e Servizi	I°	L16 L36		Corso interclasse	Scienze Giuridiche e Storia delle Istituzioni
Tecniche audioprotesiche	I°	L/SNT3	si		Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche
Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	I°	L/SNT4	si		Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute
Tecniche di laboratorio biomedico	I°	L/SNT3	si		Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute
Tecniche di neurofisiopatologia	I°	L/SNT3	si		Neuroscienze
Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	I°	L/SNT3	si		Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali
Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	I°	L/SNT2	si		Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche
Turismo culturale e discipline delle arti, della musica e dello spettacolo	I°	L15 L3		Corso interclasse	Scienze cognitive della formazione e degli studi culturali
Sedi decentrate					
<b>Titolo del corso</b>	<b>Livello*</b>	<b>Classe</b>	<b>Numero chiuso</b>	<b>Note</b>	<b>Dipartimento</b>
CALTAGIRONE - Infermieristica	I°	L/SNT1	si		Patologia umana
NOTO - Scienze della formazione e della comunicazione	I°	L19 L20		Corso interclasse	Scienze cognitive della formazione e degli studi culturali
Corsi magistrali					
<b>Titolo del corso</b>	<b>Livello*</b>	<b>Classe</b>	<b>Numero chiuso</b>	<b>Note</b>	<b>Dipartimento</b>
Biologia	II°	LM6	si		Scienze biologiche ed ambientali
Biologia ed ecologia dell'ambiente marino costiero	II°	LM6			Scienze biologiche ed ambientali

I°= Corsi di Laurea triennali

II°= Corsi di Laurea magistrali

CU= Corsi di Laurea a ciclo unico

Biotechnologie per la salute	II°	LM9			Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali
Chimica	II°	LM54			Scienze chimiche
Civiltà letteraria dell'Italia medievale e moderna	II°	LM14			Civiltà antiche e moderne
Consulenza e Professione	II°	LM77			Scienze economiche, Aziendali, Ambientali, e Metodologie quantitative
Filosofia contemporanea	II°	LM78			Civiltà antiche e moderne
Fisica	II°	LM17			Fisica e Scienze della terra
Ingegneria e Scienze Informatiche <b>(in lingua inglese)</b>	II°	LM32 LM18		Corso interclasse	Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata
Ingegneria civile	II°	LM23			Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata
Ingegneria edile per il recupero	II°	LM24			Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata
Ingegneria Meccanica	II°	LM33			Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale
Lingue moderne: letterature e traduzione	II°	LM37			Civiltà antiche e moderne
Management del Turismo e dell'Ambiente	II°	LM77			Scienze economiche, Aziendali, Ambientali, e Metodologie quantitative
Matematica	II°	LM40			Matematica e informatica
Metodi e linguaggi del giornalismo	II°	LM19			Civiltà antiche e moderne
Psicologia	II°	LM51	si		Scienze umane e sociali
Relazioni internazionali e cooperazione allo sviluppo	II°	LM52 LM81		Corso interclasse	Scienze umane e sociali
Scienze delle pubbliche amministrazioni	II°	LM63			Scienze Giuridiche e Storia delle Istituzioni
Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	II°	LM67	si		Scienze biomediche e delle immagini morfologiche e funzionali
Scienze cognitive e teorie della comunicazione	II°	LM55 LM92		Corso interclasse	Scienze cognitive della formazione e degli studi culturali
Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche	II°	LM/SNT3	si		Scienze dell'Ambiente, della Sicurezza, del Territorio, degli Alimenti e della Salute

I°= Corsi di Laurea triennali

II°= Corsi di Laurea magistrali

CU= Corsi di Laurea a ciclo unico

Scienze Economiche e Finanziarie	II°	LM56			Scienze economiche, Aziendali, Ambientali, e Metodologie quantitative
Scienze pedagogiche	II°	LM85	si		Scienze cognitive della formazione e degli studi culturali
Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	II°	LM/SNT2	si		Scienze sperimentali medico-chirurgiche specialistiche ed odontostomatologiche
Scienze storiche: società, culture e istituzioni d'Europa	II°	LM84			Civiltà antiche e moderne
Servizio sociale, politiche sociali e studi sociologici e ricerca sociale	II°	LM87 LM88		Corso interclasse	Scienze umane e sociali
Tradizione classica e Archeologia del Mediterraneo	II°	LM2 LM15		Corso interclasse	Civiltà antiche e moderne
Turismo e spettacolo	II°	LM49 LM65		Corso interclasse	Scienze cognitive della formazione e degli studi culturali
Tutela e gestione del territorio e dell'ambiente naturale	II°	LM60			Fisica e Scienze della terra

I°= Corsi di Laurea triennali

II°= Corsi di Laurea magistrali

CU= Corsi di Laurea a ciclo unico



CENTRO STAMPA UNIVERSITARIO MESSINA

Centro Orientamento e Placement d' Ateneo

Via Consolato del Mare, 41 98122 Messina

E-mail: [infocorta@unime.it](mailto:infocorta@unime.it)

Telefono: 090 6768660 - 8664 - 8665 - 8666 - 8272 - 8274

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
[www.unime.it](http://www.unime.it)

