Università di Messina
Dipartimento di
Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Via F. Stagno D'Alcontres, 31 - 98166 Messina
Sito Web: www.unime.it/it/dipartimenti/chibiofaram

Corsi di Laurea Triennali:
- Chimica
- Scienze Ambientali Marine e Terrestri
  Curricula: Naturalistico territoriale
  Ecologico marino
- Scienze Biologiche
  Curricula: Biologico
  Biologico applicato alla qualita'
- Scienze Nutraceutiche ed Alimenti Funzionali
- Sostenibilita' e Innovazione Ambientale

Corsi di Laurea Ciclo Unico:
- Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
- Farmacia

Corsi di laurea Magistrali:
- Biologia ed ecologia dell'Ambiente Marino Costiero
  Curricula: Ecologico
  Marine production
- Biologia della Salute delle Tecnologie Applicate e della Nutrizione
  Curricula: Biologico sanitario
  Biologia della nutrizione
  Tecnologie molecolari e microbiologia applicata
- Chimica
  Curricula: Analitico ambientale
  Industriale
  Materiali molecolari e nanotecnologia
- Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana

Scuola di Specializzazione
-Farmacia Ospedaliera

Dottorato di Ricerca
- Biologia Applicata e Medicina Sperimentale
- Scienze Chimiche
- Advanced Catalytic Processes For Using Renewable Energy Sources

Master di II Livello
- Tecniche di preparazione dei farmaci antiblastici e valutazione della sicurezza ed efficacia dei dispositivi medici

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 31, Polo Papardo – 98166 Messina
Viale Palatucci, Polo Universitario Annunziata – 98168 Messina
Sito web: https://www.unime.it/it/dipartimenti/chibiofaram

Direzione
Direttore: Prof. Sebastiano Campagna
Vice Direttore: Prof. Fabio Marino
Responsabile Unità di Staff Segreteria:
Dott.ssa Simona Scarfì
tel.: 090.6765818
e-mail: direzione.chibiofaram@unime.it

Amministrazione
Segretario Amm.vo: Dott.
Vice segretario Amm.vo:Dott.ssa Maria Tamà
tel.: 090.6768682
e-mail: dipartimento.chibiofaram@unime.it
pec: dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it

Unità di Staff alla Didattica
Responsabile: Dott.ssa Marilena Meo
tel.: 090.6765524
e-mail: didatticachibiofaram@unime.it

Unità Operativa Ricerca
Responsabile: Dott.ssa Sabrina Oliva
tel.: 090.6765817
e-mail: soliva@unime.it

Unità Operativa Servizi Generali
Responsabile: Dott. Marco Vicinanza
tel.: 090.6765623
e-mail: mvicinanza@unime.it

Delegato Orientamento
Prof.ssa Concetta De Stefano
tel.: 090.6765749
e-mail: cdestefano@unime.it

Referente Studenti Diversamente abili
Prof.ssa Andreana Marino
tel.: 090.6766441
e-mail: anmarino@unime.it

Segreteria Studenti
Responsabile: Maria Grazia Rotondo
tel.: 090.6767109
e-mail: uop6chibiofaram@unime.it

Referenti Erasmus
CdS in BioSalTecNut, Scienze Biologiche e BEAMC:
Prof.ssa C. Faggio - cfaggio@unime.it - Tel: 090.6765213
CdS in SMarT;
Prof. V. Parrino - vparrino@unime.it - Tel: 090.6765813
CdS in Chimica:
Prof.ssa A. Barattucci - abarattucci@unime.it - Tel: 090.6765172
CdS in SIA:
Prof.ssa C. Genovese - cgenovese@unime.it - Tel: 090.6766439
CdS in LM Chimica:
Prof.ssa R.M. Cigala - rmcigala@unime.it - Tel: 090.6765742
CdS in CTF, Farmacia, SNAF e SANU:
Prof. N. Micale - nmicale@unime.it - Tel: 090.6766419

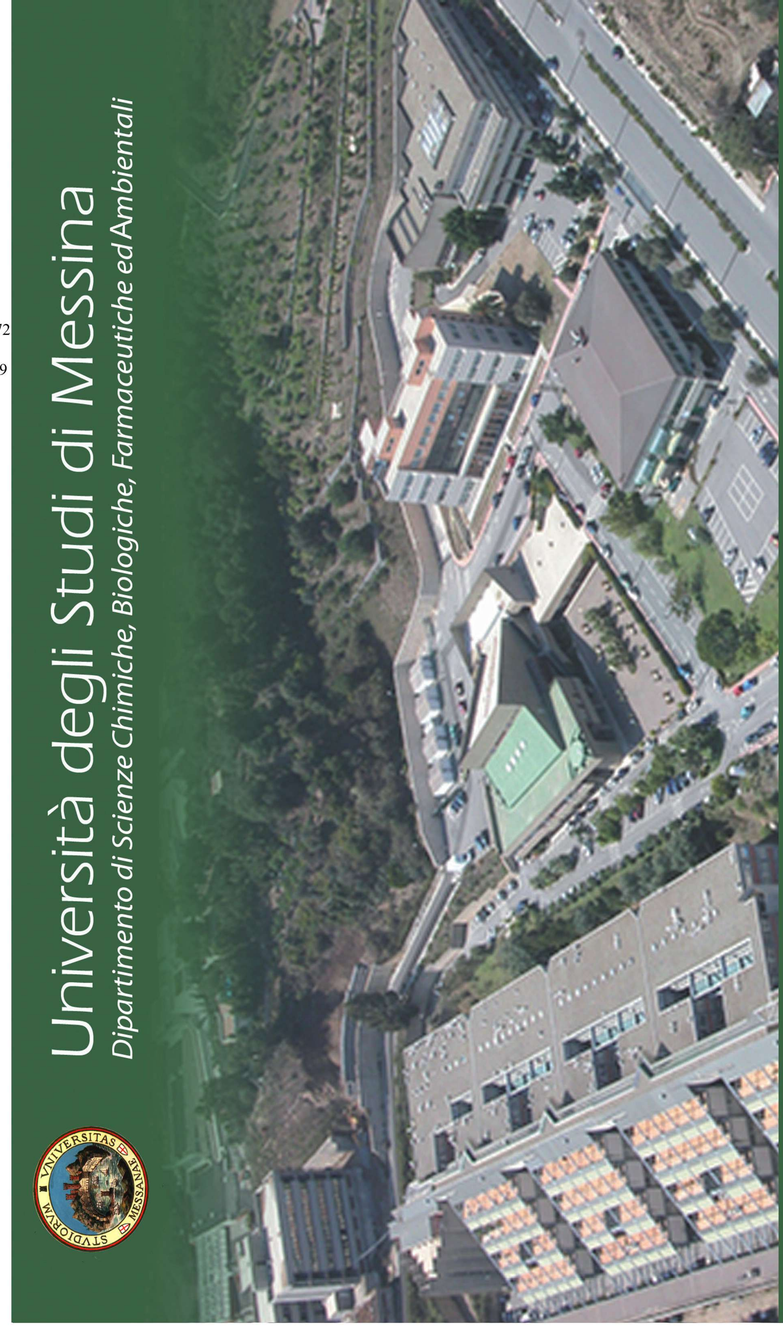
Museo Zoologico "A.Cambria"
Apertura: da lunedì a venerdì per appuntamento
Responsabile: Dott.ssa Paola Faraone
tel.: 090.676.5475
e-mail: pfaraone@unime.it

Biblioteca Polo Papardo
Orario di apertura: da lunedì a giovedì ore 8,30-13,30 e 14,30-18,00; venerdì ore 8,30-13,30
Responsabile: Anna Maria Duca
tel. 090.6765934
e-mail: aduca@unime.it

Dottorati di Ricerca
Biologia Applicata e Medicina Sperimentale
Coordinatore: Prof.ssa Nunziacarla Spanò
Tel.: 090.6765549
e-mail: spano@unime.it
Scienze Chimiche
Coordinatore: Prof.ssa Paola Dugo
tel.: 090.6766541
e-mail: paola.dugo@unime.it
Advanced Catalitic Processes For Using Renewable Energy Sources
Coordinatore: Prof. Gabriele Centi
e-mail: gabriele.centi@unime.it

Scuola di Specializzazione
Farmacia Ospedaliera
Coordinatore: Prof.ssa Emanuela Esposito
tel.: 090.6765212
e-mail: emanuela.esposito@unime.it

Master di II livello
Tecniche di preparazione dei farmaci antiblastici e valutazione della sicurezza ed efficacia dei dispositivi medici
Coordinatore: Prof.ssa Emanuela Esposito
tel.: 090.6765212
e-mail: emanuela.esposito@unime.it



Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Offerta Formativa 2022 - 2023

Dipartimento di
Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Offerta formativa 2022 - 2023

Corsi di Laurea Triennali

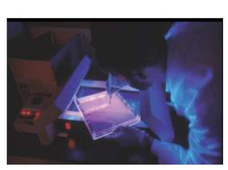
Chimica (L-27)
Coordinatore: Prof. Fausto Puntoriero
Tel. 090.6765727 – e-mail: fpuntoriero@unime.it
Referente Didattico: Sig.ra Pina Quartarone
Tel. 090.6768672 – e-mail: quartaroneg@unime.it

Sbocchi occupazionali
La Chimica è una Scienza centrale, interagisce con la Fisica, usa i mezzi ed i metodi della Matematica, offre nuovi linguaggi alla Biologia ed alla Medicina. Il Corso di Studio forma un laureato che possiede le abilità e le conoscenze di base di carattere chimico utili per il suo inserimento in attività lavorative che richiedano familiarità col metodo scientifico, capacità di applicazione di metodi e di tecniche innovative. Il corso prepara alla formazione di Tecnici chimici e Tecnici della conduzione e del controllo di impianti chimici. Il laureato in chimica potrà così svolgere attività professionali in Enti di ricerca pubblici e privati; laboratori di analisi, controllo e certificazione della qualità; industrie e ambienti di lavoro che richiedono conoscenze di base nei settori della chimica: salvaguardia ambientale, protezione civile, salvaguardia del patrimonio artistico e culturale, analisi della sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro, industria chimica e petrolchimica, farmaceutica, alimentare, tessile, dei materiali per l'edilizia, settore energetico, produzione e lavorazione di materiali polimerici. Il laureato può inoltre sostenere l'esame di abilitazione alla professione di chimico e iscriversi all'Ordine dei Chimici e dei Fisici junior.

Scienze Ambientali Marine e Terrestri (*SMarT*) (L-32)
Curricula: Naturalistico territoriale - Ecologico marino
Coordinatore: Prof.ssa Marina Morabito
Tel. 090.6765745 – e-mail: marina.morabito@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Paola Faraone
Tel. 090.6765475 – e-mail: pfaraone@unime.it

Sbocchi occupazionali
Attività professionali, quali tecnici esperti, presso scuole, parchi, aree protette, orti botanici, musei scientifici e centri didattici, enti pubblici e privati per: rilevamento, censimento, classificazione, analisi, ripristino e conservazione di ecosistemi naturali; attività di documentazione e divulgazione scientifica; analisi e monitoraggio di sistemi e processi ambientali nelle diverse pianificazioni territoriali; funzioni di guida e sorveglianza naturalistica; localizzazione, diagnostica, tutela e recupero dei beni ambientali e culturali.
I laureati nella classe L-32 possono iscriversi, previo superamento di esame di stato, ad uno o più dei seguenti albi professionali: Biologo junior (Sezione B dell'Ordine dei Biologi); Pianificatore junior (Sezione B dell'Ordine degli Architetti, pianificatori paesaggistici e conservatori); Agrotecnico e Perito Agrario

Scienze Biologiche (L-13)
Curricula: Biologico - Biologico applicato alla qualità
Coordinatore: Prof.ssa Maria Maisano
Tel. 090.6765812 – e-mail: maria.maisano@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Ivana Saccà
Tel. 090.6766584 – e-mail: isacca@unime.it



Sbocchi occupazionali
I laureati potranno svolgere attività professionali e tecniche in diversi ambiti, quali attività di laboratorio e servizi a livello di analisi, controllo e gestione; nelle industrie e nelle aziende di trasformazione e produzione di prodotti alimentari, sia con aspetto tecnico analitico che di consulenza sul tema della sicurezza alimentare e valutazione di qualità dei prodotti; in tutti quei campi pubblici e privati dove si debbano classificare, gestire ed utilizzare organismi animali e vegetali, loro costituenti e loro derivati, e gestire il rapporto fra sviluppo e qualità dell'ambiente; negli studi professionali impegnati nell'elaborazione di progetti per la conservazione, il ripristino dell'ambiente e della biodiversità.

Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali (*SNAF*) (L-29)
Coordinatore: Prof.ssa Paola Dugo
Tel. 090.6766541 – e-mail: paola.dugo@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Rosa Bruno
Tel. 090.6765550 – e-mail: rbruno@unime.it

Sbocchi occupazionali
Il corso di studi prepara all'attività professionale di Tecnico chimico, Tecnico della medicina popolare, Tecnico dei prodotti alimentari. Queste figure saranno in grado di operare nei settori della preparazione, formulazione, commercializzazione e controllo di qualità dei prodotti per la salute, con particolare riferimento ai prodotti nutraceutici, agli alimenti funzionali ed agli integratori. Le attività professionali potranno essere svolte presso industrie dietetico-alimentari e farmaceutiche; parafarmacie, ed altri esercizi commerciali di prodotti per la salute; aziende produttrici e/o distributrici di prodotti per la salute; laboratori di analisi e merceologici privati e pubblici.

Sostenibilità e Innovazione Ambientale (*SIA*) (L-27)
Coordinatore: Prof.ssa Siglinda Perathoner
Tel. 090.6765754 – e-mail: perathon @unime.it
Referente Didattico: Sig.ra Pina Quartarone
Tel. 090.6768672 – e-mail: quartaroneg@unime.it

Sbocchi occupazionali
Il Corso di Studi fornisce conoscenze interdisciplinari centrate sui temi ambientali e competenze adeguate per affrontare e trovare possibili soluzioni alle diverse e sempre più stringenti problematiche relative allo sviluppo eco-sostenibile ed all'economia circolare. In particolare il corso, altamente innovativo e multidisciplinare e in accordo con le tematiche del nuovo Green Deal europeo e mondiale, ha l'obiettivo di formare figure professionali quali, ad esempio, tecnici in grado di operare nel settore della sicurezza e della protezione ambientale, della sostenibilità energetica, della sicurezza di impianti e del controllo e della bonifica ambientale.

Corsi di Laurea Magistrali

Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero (*BEAMC*) (LM-6)
Curricula: Ecologico - Marine production
Coordinatore: Prof. Demetrio Milea
Tel. 090.6765758 – e-mail: demetrio.milea@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Giusy Scarfì
Tel. 090.676559 – e-mail: gscarfi@unime.it

Sbocchi occupazionali
Il laureato in BEAMC potrà iscriversi, dopo il superamento del previsto esame di stato, all'Albo per la professione di Biologo sezione A e svolgere la sua attività professionale e di consulenza in Enti pubblici e privati e nell'Industria. Può altresì accedere a Dottorato di ricerca e Master di 2° livello.
Il corso prepara inoltre alle professioni di:
- Bioecologo marino, esperto nel monitoraggio e nella salvaguardia dell'ambiente marino costiero e delle sue risorse, nel contesto della legislazione comunitaria e nazionale vigente.
- Biologo responsabile della gestione di parchi marini ed aree protette
- Biologo responsabile della gestione di impianti di acquicoltura e maricoltura.

Biologia della Salute delle Tecnologie Applicate e della Nutrizione (*BioSalTecNut*) (LM-6)
Curricula: Biologico sanitario - Biologia della nutrizione - Tecnologie molecolari e Microbiologia applicata
Coordinatore: Prof.ssa Angela Marino
Tel. 090.6765214 – e-mail: clm.biosaltecnut@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Giusy Scarfì
Tel. 090.6765559 – e-mail: gscarfi@unime.it

Sbocchi occupazionali
Il laureato in BioSalTecNut potrà iscriversi, dopo il superamento del previsto esame di stato, all'Albo per la professione di Biologo sezione A e svolgere la sua attività professionale e di consulenza nei settori della Sanità, degli Enti pubblici e privati e dell'Industria. Potrà svolgere attività professionale in laboratori di analisi biologiche farmaco-tossicologiche, biochimiche, microbiologiche, cito-genetiche; attività rivolte all'innovazione scientifica e tecnologica; attività professionali autonome negli ambiti della nutrizione e della sicurezza alimentare. Il laureato magistrale potrà inoltre partecipare alle prove d'accesso ai percorsi di formazione del personale docente per le scuole secondarie di primo e secondo grado o ai corsi di dottorato di ricerca e scuole di specializzazione.

Chimica (LM-54)
Curricula: Analitico-ambientale – Industriale - Materiali molecolari e nanotecnologia
Coordinatore: Prof. Giuseppe Gattuso
Tel. 090.6765241 – e-mail: giuseppe.gattuso@unime.it
Referente Didattico: Sig.ra Pina Quartarone
Tel. 090.6768672 – e-mail: quartaroneg@unime.it

Sbocchi occupazionali
I laureati acquisiscono conoscenze e capacità di comprensione attraverso l'approfondimento delle discipline caratterizzanti, con l'obiettivo di completare la formazione di base acquisita con la Laurea triennale e di introdurre le conoscenze specialistiche più avanzate. Il Corso prepara alle professioni di Chimico e professioni assimilate e forma operatori che possono inserirsi in: Enti di ricerca pubblici e privati; Laboratori di analisi, controllo e certificazione qualità; Enti e aziende pubbliche e/o private, in qualità di dipendente o consulente libero professionista; Industrie e ambienti di lavoro che richiedono conoscenze avanzate nei settori della chimica.
Il laureato può altresì svolgere il ruolo professionale di Chimico Senior, iscrivendosi all'Ordine dei Chimici dopo aver superato l'Esame di Stato. Può anche partecipare ai percorsi di formazione del personale docente.

Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (*SANU*) (LM-61)
Coordinatore: Prof. Peter Quinto Tranchida
Tel. 090.6766510 – e-mail: ptranchida@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Ivana Saccà
Tel. 090.6766584 – e-mail: isacca@unime.it

Sbocchi occupazionali
Il Corso forma figure professionali con conoscenze e competenze specifiche nell'ambito degli alimenti e dei nutrienti, che abbiano capacità di valutazione della composizione, della qualità nutrizionale, della sicurezza e dell'idoneità degli alimenti per il consumo umano. Il laureato in SANU è in grado di applicare correttamente la normativa vigente, padroneggia le nuove tecnologie applicate all'alimentazione e nutrizione umana ed è idoneo alla promozione della salute umana, realizzando un approccio distinto ed integrato a quello sanitario.

Corsi di Laurea a ciclo unico

Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (*CTF*) (LM-13)
Coordinatore: Prof.ssa Maria Zappalà
Tel. 090.6766411 – e-mail: cdlm.ctf@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Rosa Bruno
Tel. 090.6765550 – e-mail: rbruno@unime.it

Sbocchi occupazionali
Ricercatore nelle industrie farmaceutiche con attività di ricerca e sviluppo di farmaci.
Il Laureato Magistrale in CTF, previo conseguimento dell'abilitazione professionale ed iscrizione all'Ordine dei Farmacisti può svolgere la professione di Farmacista come:
- Farmacista di Comunità, operante nelle farmacie aperte al pubblico;
- Farmacista Ospedaliero (nelle farmacie di ospedali) o Farmacista Territoriale (nella ASL o nelle istituzioni pubbliche), in qualità di Farmacista dirigente (è richiesta anche la Specializzazione in Farmacia Ospedaliera);
- Farmacista responsabile della distribuzione intermedia dei farmaci;
- Farmacista assistente di vendita operante negli esercizi commerciali (GDO, parafarmacie ed erboristerie).

Farmacia (LM-13)
Coordinatore: Prof. Michele Navarra
Tel. 090.6766431 – e-mail: coordinatorecdsfarmacia@unime.it
Referente Didattico: Sig.ra Ivana Saccà
Tel. 090.6766584 – e-mail: isacca@unime.it

Sbocchi occupazionali
Il Corso di Laurea in Farmacia assicura al laureato magistrale le basi scientifiche e la preparazione teorica e pratica necessari all'esercizio della professione di farmacista e ad operare quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute in campo sanitario.
Con la relativa abilitazione professionale, il laureato può svolgere la professione di Farmacista, preferenzialmente in ambito territoriale, ovvero nel quadro del Servizio Sanitario Nazionale. Il Laureato in Farmacia può accedere agli esami di Stato per l'iscrizione alla Sezione A dell'Albo professionale dei Chimici.
Può inoltre operare nel settore farmaceutico industriale e avere accesso a Dottorati e Scuole di Specializzazione.