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

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

Corsi di Laurea Triennali:

- Marine Biology and Blue Biotechnologies
- Chimica
- Scienze Nutraceutiche ed Alimenti Funzionali
- Scienze Ambientali Marine e Terrestri
  Curricula: Naturalistico territoriale
  Ecologico marino
- Scienze Biologiche
  Curricula: Biologico
  Biologico applicato alla qualita'

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 – 98166 Messina
Viale SS. Annunziata snc, Polo Universitario – 98168 Messina
Sito web: https://chibiofaram.unime.it/it

Direzione
Direttrice: Prof.ssa Nunziacarla Spanò
Vicedirettrice: Prof.ssa Concetta De Stefano
Responsabile Unità di Staff Segreteria:
Dott.ssa Simona Scarfì
tel.: 090.6765818
e-mail: direzione.chibiofaram@unime.it

Amministrazione
Segretario Amm.vo: Avv. Francesco Siracusa
Vice Segretario Amm.vo: Dott. Salvatore Cittadino
tel.: 090.6765567-8567
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: uop.ricercascbfa@unime.it

Unità Operativa Servizi Generali
Responsabile: Dott.ssa Grazia Cafeo
tel.: 090.6765171
e-mail: uop.servizigeneraliscbfa@unime.it

Delegato Orientamento
Prof.ssa Ivana Bonaccorsi
tel.: 090.6766572
e-mail: ivabonaccorsi@unime.it

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

Delegati Erasmus
Prof.ssa Patrizia Trifilò
tel.: 090.6765826 e-mail: ptrifilo@unime.it
Prof. Demetrio Milea
tel.: 090.6765758 e-mail: dmilea@unime.it

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

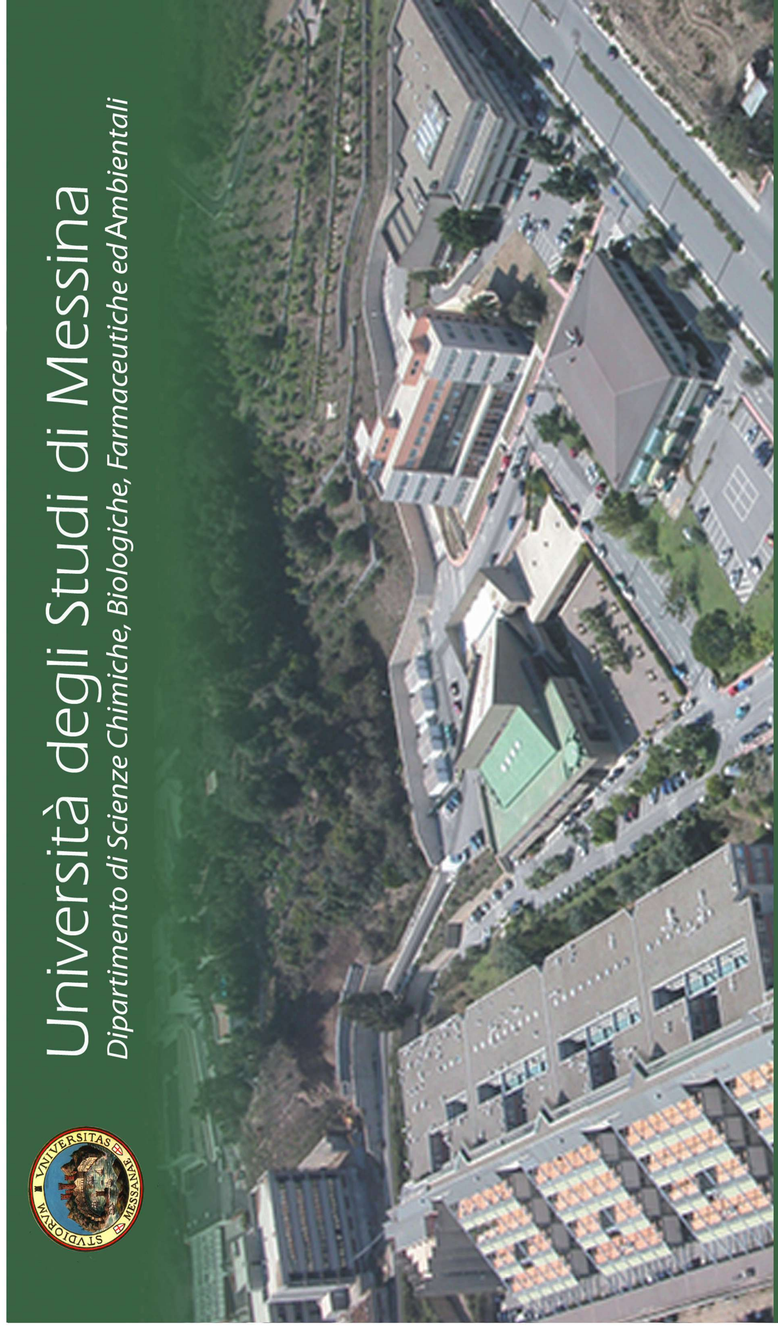
Biblioteca Polo Papardo
Orario di apertura: da lunedì a giovedì ore 8,30-16,30; venerdì ore 8,30-13,30
e-mail: bibpolopapardo@unime.it

Museo Zoologico "A.Cambria"
Apertura: da lunedì a venerdì per appuntamento
Responsabile: Prof. Vincenzo Parrino
tel.: 090.676.5813
e-mail: vparrino@unime.it

Dottorati di Ricerca
-Biologia Applicata e Medicina Sperimentale
Coordinatore: Prof.ssa Emanuela Esposito
Tel.: 090.6765212
e-mail: eesposito@unime.it
-Scienze Chimiche
Coordinatore: Prof.ssa Concetta De Stefano
tel.: 090.6765749
e-mail:
coordinatoredottoratoscienzechimiche@unime.it
-Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources
Coordinatore: Prof. Gabriele Centi
Tel.: 090.6766506
e-mail: centi@unime.it

Scuola di Specializzazione
Farmacia Ospedaliera
Coordinatore: Prof.ssa Emanuela Esposito
Tel.: 090.6765212
e-mail: eesposito@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 2025 - 2026

Dipartimento di
Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali

Offerta formativa 2025 - 2026

Corsi di Laurea Triennali

Marine Biology and Blue Biotechnologies (*MarBioTech*) (L-13)

Referente Coordinatore: *Prof.ssa Concetta De Stefano*
Tel. 090.6765749 – e-mail: cdestefano@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Giusy Scarfì
Tel. 090.676559 – e-mail: gscarfi@unime.it

Job opportunities
The MarBioTech graduate will be a Junior Biologist (Section B of the professional register), trained in all aspects of Biology (and related disciplines) linked to the marine environment, to face the global challenges of the near future, reaching the same qualifying training objectives envisaged for any other course of study within the class L-13 (Biological Sciences). Both in the public and private sectors, but also as a freelancer, the MarBioTech graduate will be able to find employment opportunities in various fields of application, such as laboratory production and technological activities (ecological-marine, environmental, bio-sanitary, industrial-biotechnological, veterinary , research bodies and services), analysis, control and management services; classification, management and use of biological material; environmental monitoring, conservation, environmental restoration and protection of biodiversity; in industries and companies operating in the transformation and production of food products, both taking care of the technical analytical aspect and consultancy on the topic of safety and quality control of products.

Chimica (L-27)

Coordinatore: Prof. Luigi Monsù Scolaro
Tel. 090.6765711 – e-mail: lmonsu@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. Vincenzo Parrino
Tel. 090.6765813 – e-mail: vparrino@unime.it
Referente Didattico: Sig.ra Pina Quartarone
Tel. 090.6768672 – e-mail: quartaroneg@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

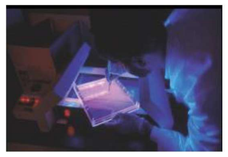
Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali (*SNAF*) (L-29)

Coordinatore: Prof.ssa Maria Paola Germanò
Tel. 090.6766544 – e-mail: germanom@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Rosa Bruno
Tel. 090.676550 – 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.

Scienze Biologiche (L-13)

Curricula: Biologico - Biologico applicato alla qualità
Coordinatore: Prof.ssa Giuseppa Genovese
Tel. 090.6765631 – e-mail: ggenovese@unime.it
Referente Didattico: Sig.ra 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.

Corsi di Laurea Magistrali

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

Curricula: Ecologico - Marine Production
Coordinatore: Prof.ssa Alessia Giannetto
Tel. 090.6765810 – e-mail: coordinatorebeamc@unime.it
Referente Didattico: Dott.ssa Giuseppa Scarfì
Tel. 090.6765559 – 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 Giuseppa 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.ssa Carmela Arena
Tel. 090.6765710 – e-mail: arenac@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, è abilitato e 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 necessarie all'esercizio della professione di farmacista e ad operare quale esperto del farmaco e dei prodotti per la salute in campo sanitario.
Il laureato può è abilitato e 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