



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Elenco degli insegnamenti coerenti con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui agli allegati al D.M. n. 616/2017**

**Ambito a) “Pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell’inclusione”**

Tutti gli insegnamenti di tutti i settori scientifico-disciplinari M-PED

**Ambito b) “Psicologia”**

Tutti gli insegnamenti di tutti i settori scientifico-disciplinari M-PSI

**Ambito c) “Antropologia”**

Tutti gli insegnamenti dei settori scientifico-disciplinari M-DEA/01 e M-FIL/03

**Elenco degli insegnamenti che, ai sensi dell’art. 3 del D.M. n. 616/2017, risultano declinati nei termini delle “Metodologie e tecnologie didattiche” in coerenza con gli obiettivi formativi di cui agli allegati al predetto D.M. (ambito d)**

**Dipartimento di Agricoltura, alimentazione e ambiente**

- Tutti gli insegnamenti del S.S.D. MAT/04 e MAT/06
- Tutti gli insegnamenti professati nell’ambito dei dottorati di ricerca in Economia e politica agraria e Ingegneria agraria
- Tutti gli insegnamenti dei SS.SS.DD. M-PED/03, M-PED/04, AGR/02, AGR/03, AGR/04, AGR/15, AGR/16, AGR/17, AGR/19 professati nell’ambito dei corsi di Tirocinio Formativo Attivo in Scienze degli alimenti e nella classe A031 (ex A057).

**Dipartimento di Chirurgia generale e specialità medico-chirurgiche**

Nessun insegnamento riconoscibile

### **Dipartimento di Fisica e astronomia**

- Storia della Fisica - Epistemologia (S.S.D. FIS/08)
- Storia della Fisica ed Epistemologia (SS.SS.DD. FIS/08, FIS/02)
- Storia della Fisica Epistemologia (S.S.D. FIS/01)
- Laboratorio di Fisica I (S.S.D. FIS/01)
- Laboratorio di Fisica II (S.S.D. FIS/01)
- Esperimentazioni di Fisica I (S.S.D. FIS/01)
- Esperimentazioni di Fisica II (S.S.D. FIS/01)
- Didattica della Fisica, dell'Astronomia e delle Scienze della Terra (S.S.D. FIS/08 - TFA)

### **Dipartimento di Economia e impresa**

Nessun insegnamento riconoscibile

### **Dipartimento di Giurisprudenza**

Nessun insegnamento riconoscibile

### **Dipartimento di Ingegneria civile a architettura**

Nessun insegnamento riconoscibile

### **Dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica**

SSD	CDL	Insegnamento
ING-INF/01	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di elettronica industriale
ING-INF/01	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di elettronica analogica
ING-INF/03	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di telecomunicazioni
ING-INF/04	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di misure elettroniche e strumentazione
ING-INF/04	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di sistemi di controllo industriali
ING-INF/05	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di sistemi informatici

ING-INF/03	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di sistemi di telecomunicazioni
ING-INF/05	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio dei sistemi informativi
ING-INF/05	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio dei sistemi operativi
ING-INF/05	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di algoritmi e programmazione
ING-INF/05	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di calcolatori elettronici
ING-INF/05	PAS - Cl. A034	Didattica e laboratorio di reti di calcolatori

### **Dipartimento di Matematica e informatica**

INSEGNAMENTI	S.S.D.
FONDAMENTI DI MATEMATICA	MAT/04
FONDAMENTI DELLA MATEMATICA	MAT/04
STORIA DELLA MATEMATICA	MAT/04
DIDATTICA DELLA MATEMATICA	MAT/04
MATEMATICHE COMPLEMENTARI	MAT/04
FONDAMENTI DI INFORMATICA	INF/01
DIDATTICA DELLA GEOMETRIA, DELLA STATISTICA E DELLA PROBABILITÀ	MAT/04
DIDATTICA DELL'ARITMETICA E DELL'ALGEBRA	MAT/04
DIDATTICA DELL'ANALISI MATEMATICA	MAT/01- MAT/09
DIDATTICA DELL'ALGEBRA E DELLA GEOMETRIA	MAT/01- MAT/09

DIDATTICA DELLA PROBABILITÀ E STATISTICA	MAT/01- MAT/09
MODELLI MATEMATICI	MAT/01- MAT/09
STRUMENTI INFORMATICI NELLA DIDATTICA	INF/01 MAT/01-MAT/09
STRUMENTI INFORMATICI DELLA DIDATTICA	MAT/01-MAT/09 INF/01
LAB. DI TECNOLOGIE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE PER LA DIDATTICA	M-PED/03
STORIA DELLA SCUOLA E PROFESSIONALITA' DOCENTE	M-PED/01- M-PED/03
PEDAGOGIA SPERIMENTALE	M-PED/04
TECNICHE DI VALUTAZIONE	M-PED/04
PEDAGOGIA SPERIMENTALE E RICERCA EDUCATIVA	M-PED/04
LAB.DI TECNOLOGIE DI INFORMAZ. PER LA DIDATTICA SPECIALE	M-PED/03
LABORATORIO DI FISICA	FIS/01
STORIA DELLA FISICA ED EPISTEMOLOGIA	FIS/08
STORIA DELLA MATEMATICA	MAT/01-MAT/09
MODELLI MATEMATICI E RICERCA OPERATIVA	MAT/01-MAT/09
DIDATTICA DELL'ANALISI NUMERICA	MAT/01-MAT/09
DIDATTICA DELLA MATEMATICA FINANZIARIA	MAT/01-MAT/09
DIDATTICA DELL'ARITMETICA	MAT/01-MAT/09
DIDATTICA DELLA GEOMETRIA	MAT/01-MAT/09
DIDATTICA DELL'ALGEBRA, DELLA STATISTICA E DELLA PROBABILITÀ	MAT/01-MAT/09
DIDATTICA DELLA FISICA E DELL'ASTRONOMIA	FIS/01-FIS/08
DIDATTICA DELLA CHIMICA E DELLE SCIENZE DELLA TERRA	CHIM/01-CHIM/06

	GEO/01-GEO/12
DIDATTICA DELLA BIOLOGIA	BIO/02, /05, /06
PEDAGOGIA DEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO E DI INSEGNAMENTO	M-PED/01, M-PED/03
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	M-PED/03
PEDAGOGIA SPERIMENTALE E RICERCA EDUCATIVA	M-PED/04
FONDAMENTI E DIDATTICA DELL'ANALISI MATEMATICA	MAT/01-MAT/09
FONDAMENTI E DIDATTICA DELL'ALGEBRA E DELLA GEOMETRIA	MAT/01-MAT/09
METODI PROBABILISTICI E MODELLI STATISTICI	MAT/01-MAT/09
FONDAMENTI E DIDATTICA DELL'ARITMETICA	MAT/01-MAT/04
FONDAMENTI E DIDATTICA DELLA GEOMETRIA	MAT/01-MAT/04
FONDAMENTI E DIDATTICA DELL'ALGEBRA, DELLA STATISTICA E DELLA PROBABILITÀ	MAT/01-MAT/06
FONDAMENTI E DIDATTICA DELLA FISICA E DELL'ASTRONOMIA	FIS/01-FIS/08
FONDAMENTI E DIDATTICA DELLA CHIMICA E DELLE SCIENZE DELLA TERRA	CHIM/01-CHIM/06
	GEO/01-GEO/12
FONDAMENTI E DIDATTICA DELLA BIOLOGIA	BIO/02, /05, /06
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE CON LABORATORIO	M-PED/03
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE RIVOLTI AI BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI CON LABORATORIO	M-PED/03

PEDAGOGIA SPERIMENTALE CON LABORATORIO	M-PED/04
TECNICHE DI VALUTAZIONE CON LABORATORIO	M-PED/04
TECNOLOGIE DI INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE PER LA DIDATTICA	M-PED/03
STRUMENTI NELL'INSEGNAMENTO-APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA	MAT/01-MAT/07
STORIA NELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA	MAT/01-MAT/07
DIDATTICA DELLA BIOLOGIA E DELLA CHIMICA	BIO/02, /05, /06
	CHIM/01-CHIM/06
DIDATTICA DELLA FISICA, DELL'ASTRONOMIA E DELLA SCIENZE DELLA TERRA	FIS/01-/08
	GEO/01-/12
DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE RIVOLTI AI BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI	M-PED/03
DIDATTICA DELLA MATEMATICA 1	MAT/04
DIDATTICA DELLA MATEMATICA 2	MAT/04
MATEMATICHE COMPLEMENTARI	MAT/04
ISTITUZIONI DI MATEMATICHE COMPLEMENTARI	MAT/04

**Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale**

Nessun insegnamento riconoscibile

**Dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche**

**Per il Corso di laurea in Scienze Motorie (L-22) e per il Corso di laurea magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67):**

Tutti gli insegnamenti dei settori disciplinari M-PSI/01 - M-PSI/06 - M-PED/01 - M-PED/03.

Sono, inoltre, ritenuti coerenti con gli obiettivi formativi di cui al D.M. 616 del 10/08/2017 i seguenti insegnamenti dei settori M-EDF/01, M-EDF/02:

**Cd.L in Scienze Motorie (L-22)**

SSD	INSEGNAMENTO	CFU
M-EDF/02	Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport individuali	8
M-EDF/02	Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport di squadra	10
M-EDF/01	Teoria e Metodologia dell'Allenamento	10
M-EDF/01	Teoria e Metodologia del Movimento	6
M-EDF/01	Teoria, Tecnica e Didattica dell'Attività Motoria Preventiva e per l'Età Evolutiva	6
M-EDF/02	Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport natatori	6

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

SSD	INSEGNAMENTO	CFU
M-EDF/02	Teoria, Tecnica e Didattica dell'Attività motoria adattata, preventiva e compensativa	7
M-EDF/01	Teoria, Tecnica e Didattica dell'Attività motoria per l'Età anziana	6
M-EDF/01	Teoria del movimento umano e Chinesiologia	7

**Dipartimento di Scienze chimiche**

SSD	CDL	INSEGNAMENTO
CHIM/03	CHIMICA BIOMOLECOLARE	ANALISI STRUMENTALE DI BIOMOLECOLE
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	BIOSINTESI DEI METABOLITI SECONDARI
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CARATTERIZZAZIONE DI MOLECOLE ORGANICHE MOD 1
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE DEI COMPOSTI ORGANICI
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE DI MOLECOLE ORGANICHE MOD. I - 2
CHIM/06	CHIMICA INDUSTRIALE	CHEMIOINFORMATICA NELLA PROGETTAZIONE MOLECOLARE
CHIM/12	CHIMICA	CHIMICA AMBIENTALE
CHIM/12	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA AMBIENTALE ORGANICA ED ECOTOSSICOLOGIA
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA

CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA 1
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA APPLICATA
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA APPLICATA E LAB.
VO	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA DEGLI INQUINANTI
CHIM/01	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA ANALITICA I E LABORATORIO
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA II E LAB.
CHIM/01	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA ANALITICA II E LABORATORIO
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA III
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA III E LABORATORIO
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE I
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE II
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE II E LABORATORIO
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE III
CHIM/01	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE E LABORATORIO
CHIM/01	CHIMICA	CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE E LABORATORIO
VO	CHIMICA	CHIMICA BIO-INORGANICA E LAB.
VO	CHIMICA	CHIMICA BIO-ORGANICA E LAB.
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CHIMICA BIORGANICA
CHIM/06	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CHIMICA BIORGANICA CON LAB. DI SINTESI DELLE PROTEINE
CHIM/10	CHIMICA	CHIMICA DEGLI ALIMENTI
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA DEGLI ARCHEOMATERIALI
CHIM/06	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA DEI COLORANTI FUNZIONALI
VO	CHIMICA	CHIMICA DEI COMPOSTI DI COORDINAZIONE
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA DEI COMPOSTI ETEROCICLICI
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CHIMICA DEI COMPOSTI NATURALI BIOATTIVI
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA DEI MATERIALI
VO	CHIMICA	CHIMICA DEL RESTAURO
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CHIMICA DELLE PROTEINE PROTEOMICA E LABORATORIO
CHIM/06	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA APPLICATA DEI MATERIALI



CHIM/02	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA FISICA APPLICATA DEI MATERIALI
CHIM/02	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CHIMICA FISICA AVANZATA DEI SISTEMI BIOLOGICI
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA DEI BIOMATERIALI
CHIM/02	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI I E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI I E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI II
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI II
CHIM/02	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI II E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA DEI MATERIALI II E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI
CHIM/02	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI
CHIM/02	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CHIMICA FISICA DELLE BIOINTERFACCE
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA DELLE SUPERFICI
CHIM/02	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA FISICA DELLE SUPERFICI E FILM SOTTILI
CHIM/02	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CHIMICA FISICA E MODELLI MAT. DEI SISTEMI BIOLOGICI
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA I
VO	CHIMICA	CHIMICA FISICA I E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA II
CHIM/02	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA FISICA II E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA II E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA III
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA III E LABORATORIO
CHIM/02	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA FISICA INDUSTRIALE
CHIM/02	CHIMICA	CHIMICA FISICA IV
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA GENERALE E INORGANICA I E LABORATORIO I
CHIM/03	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA GENERALE E INORGANICA I E LABORATORIO I
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA GENERALE E INORGANICA II

CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
CHIM/03	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA II E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA INORGANICA DEI MATERIALI II E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA DEI MATERIALI II E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA INORGANICA DEI MATERIALI I E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA DEI MATERIALI I E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA INORGANICA DEI MATERIALI II E LABORATORIO
VO	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA I
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA I E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA II
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA II E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA INORGANICA III
CHIM/05	CHIMICA	CHIMICA MACROMOLECOLARE
CHIM/03	CHIMICA	CHIMICA METALLORGANICA
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA METALLORGANICA
CHIM/03	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	CHIMICA METALLORGANICA
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA COMPUTAZIONALE
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA DEGLI ALIMENTI
CHIM/05	CHIMICA DEI MATERIALI	CHIMICA ORGANICA DEI MATERIALI FUNZIONALI
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA DEI MATERIALI FUNZIONALI
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA FISICA
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA I
CHIM/06	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA I E LABORATORIO

CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA II
CHIM/06	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA II E LABORATORIO
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA III
CHIM/06	CHIMICA	CHIMICA ORGANICA IV
CHIM/03	CHIMICA	CHIMISMO INORGANICO
CHIM/03	CHIMICA INDUSTRIALE	CHIMISMO INORGANICO
CHIM/01	CHIMICA BIOMOLECOLARE	COMPLEMENTI DI CHIMICA
CHIM/03	CHIMICA INDUSTRIALE	COMPLEMENTI DI CHIMICA INORGANICA
CHIM/03	CHIMICA INDUSTRIALE	COMPLEMENTI DI CHIMICA INORGANICA E LABORATORIO
CHIM/06	CHIMICA INDUSTRIALE	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA
CHIM/01	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CORSO INTEGRATO CHIMICA I
CHIM/01	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CORSO INTEGRATO CHIMICA II
CHIM/06	CHIMICA BIOMOLECOLARE	CORSO INTEGRATO DI CHIMICA BIOORGANICA CON LABORATORIO DI SINTESI DELLE PROTEINE
CHIM/02	TFA	DIDATTICA DELLA CHIMICA FISICA
CHIM/03	TFA	DIDATTICA DELLA CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
CHIM/06	TFA	DIDATTICA DELLA CHIMICA ORGANICA
CHIM/03	TFA	DIDATTICA E LAB. CHIMICA MOD. 1
CHIM/06	TFA	DIDATTICA E LAB. CHIMICA MOD. 2
CHIM/06	SCIENZE CHIMICHE	ELEMENTI DI CHIMICA BIOORGANICA
CHIM/06	CHIMICA	ELEMENTI DI CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO
VO	CHIMICA	ELETTROCHIMICA
CHIM/03	CHIMICA	ESERCITAZIONI DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	FONDAMENTI DI CHIMICA SUPRAMOLECOLARE
CHIM/03	CHIMICA	FONDAMENTI DI CHIMICA SUPRAMOLECOLARE
CHIM/01	TFA	LABORATORIO CHIMICA ANALITICA
CHIM/01	CHIMICA INDUSTRIALE	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA

CHIM/01	CHIMICA INDUSTRIALE	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I
VO	CHIMICA	LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA I E II
CHIM/01	CHIMICA	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA I
CHIM/02	CHIMICA	LABORATORIO DI CHIMICA FISICA II
CHIM/06	CHIMICA	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA I
CHIM/06	CHIMICA	LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA II
CHIM/04	CHIMICA DEI MATERIALI	MATERIALI PER LA CATALISI
CHIM/03	CHIMICA	MECCANISMI DI REAZIONE IN CHIMICA INORGANICA
CHIM/03	CHIMICA BIOMOLECOLARE	METALLOMICA CON ELEMENTI DI PROTEOMICA
CHIM/06	CHIMICA BIOMOLECOLARE	METALLOMICA CON ELEMENTI DI PROTEOMICA E BIOREMEDIATION AMBIENTALE
CHIM/01	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	METODI ANALITICI PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	METODI AVANZATI DI SINTESI ORGANICA
CHIM/02	CHIMICA	METODI DIFFRATTOMETRICI AVANZATI
CHIM/06	CHIMICA INDUSTRIALE	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA
VO	CHIMICA	METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA
CHIM/01	CHIMICA BIOMOLECOLARE	METODOLOGIE ANALITICHE AVANZATE
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	METODOLOGIE INNOVATIVE DI SINTESI
CHIM/06	CHIMICA	METODOLOGIE ORGANICHE PER LE NANOTECNOLOGIE
CHIM/01	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	METODOLOGIE PER L'INDUSTRIA FARMACEUTICA
CHIM/02	CHIMICA BIOMOLECOLARE	MODELLING E PROGETTAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVE
CHIM/02	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	NANOSTRUTTURE ORGANICHE
CHIM/06	CHIMICA DEI MATERIALI	PROGETTAZIONE DI CATALIZZATORI SUPRAMOLECOLARI
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	PROGETTAZIONE MOLECOLARE E RELAZIONI STRUTTURA PROPRIETA'

CHIM/06	CHIMICA DEI MATERIALI	RICONOSCIMENTO CHIRALE IN SCIENZE DELLA SEPARAZIONE
ING-IND/22	CHIMICA DEI MATERIALI	SCIENZE E TECNOLOGIA DELLE MACROMOLECOLE
CHIM/03	CHIMICA	SINTESI, STRUTTURA E PROPRIETA' DI SISTEMI ALLO STATO SOLIDO
CHIM/02	CHIMICA	SPETTROSCOPIA MOLECOLARE
CHIM/06	CHIMICA	STEREOCHIMICA ORGANICA
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	STRATEGIE DI SINTESI DI MOLECOLE ORGANICHE
CHIM/06	CHIMICA ORGANICA E BIOORGANICA	STRATEGIE DI SINTESI DI MOLECOLE ORGANICHE E LABORATORIO
CHIM/03	CHIMICA DEI MATERIALI	STRUTTURE ELETTRONICHE DI SISTEMI INORGANICI
CHIM/03	CHIMICA	STRUTTURISTICA CHIMICA
CHIM/02	CHIMICA	TERMODINAMICA STATISTICA

### **Dipartimento di Scienze del farmaco**

Nessun insegnamento riconoscibile

### **Dipartimento di Scienze della formazione**

- Gruppo filosofico: tutti gli insegnamenti dei SS.SS.DD. M-FIL/01, 02, 03, 04, 05, 06
- Gruppo storico: tutti gli insegnamenti dei SS.SS.DD. M-STO/01, 02, 04, L-ANT/02, 03
- Gruppo pedagogico: tutti gli insegnamenti dei SS.SS.DD. M-PED/01, 02, 03, 04
- Gruppo psicologico: tutti gli insegnamenti dei SS.SS.DD. M-PSI/01, 04, 05, 06
- Gruppo sociologico: tutti gli insegnamenti dei SS.SS.DD. SPS/04, 07

### **Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali**

#### **Biologia N.O.**

<b>SSD</b>	<b>CDL</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>
BIO/09	BIOLOGIA AMBIENTALE	ADATTAMENTI ECOFISIOLOGICI ALL'AMBIENTE

FIS/01	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	ANALISI DI DATI SPERIMENTALI
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	AREE PROTETTE
BIO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	ASPETTI FLORISTICI E VEGETAZIONALI
BIO/05	BIODIVERSITA' E QUALITA' DELL'AMBIENTE	BIODIVERSITA' E CONSERVAZIONE ANIMALE
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	BIODIVERSITÀ E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA
BIO/02	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	BIODIVERSITÀ E CONSERVAZIONE DELLA FLORA
BIO/02	BIODIVERSITA' E QUALITA' DELL'AMBIENTE	BIODIVERSITA' E CONSERVAZIONE VEGETALE
BIO/02	SCIENZE BIOLOGICHE	BIODIVERSITÀ E FILOGENESI DEI VEGETALI
BIO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	BIODIVERSITÀ VEGETALE
BIO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	BIODIVERSITÀ VEGETALE APPLICATA
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	BIOINDICATORI AMBIENTALI ANIMALI
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	BIOINDICATORI AMBIENTALI ANIMALI E VEGETALI
BIO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	BIOINDICATORI VEGETALI
BIO/02	SCIENZE BIOLOGICHE	BOTANICA
BIO/02	L. SCIENZE AMBIENTALI - CL. 27 LAUREE IN SC. E TEC. PER L'AMB. E LA NATURA	BOTANICA SISTEMATICA
FIS/01	SCIENZE BIOLOGICHE	C. I. DI FISICA
BIO/05	BIODIVERSITA' E QUALITA' DELL'AMBIENTE	C. M. DI BIODIVERSITA' E FILOGENESI DEGLI ANIMALI

BIO/02	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	C. M. DI SISTEMATICA DELLE TALLOFITE
GEO/04	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	C.I DI GEOLOGIA AMB. E LAB. DI SEDIMENTOLOGIA
BIO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	C.I. BIODIVERSITA' VEGETALE APPLICATA
GEO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	C.I. DI GEOLOGIA AMB, E LAB. DI SEDIMENTOLOGIA
GEO/04	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	C.I. GEOLOGIA AMBIENTALE- LAB. SEDIMENTOLOGIA
GEO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	C.I. GEOLOGIA E BOTANICA MARINA
FIS/01	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	C.I. LAB. DI FISICA E STRUM. FISICHE
FIS/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	C.I.LAB DI FISICA E STRUM. FISICHE
FIS/07	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	CAMBIAMENTI AMBIENTALI E LORO IMPATTO
CHIM/03	BIOLOGIA	CHIMICA GENERALE E INORGANICA
CHIM/03	SCIENZE NATURALI	CHIMICA INORGANICA
CHIM/03	SCIENZE BIOLOGICHE	CHIMICA ORGANICA
BIO/02	SCIENZE ECOLOGICHE - CL. 68/S	COMPLEMENTI DI BOTANICA SISTEMATICA
CHIM/06	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	COMPLEMENTI DI CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO
BIO/05	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	COMUNICAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE
FIS/01	SCIENZE BIOLOGICHE	CORSO INTEGRATO DI FISICA
BIO/02	TFA. CL A060 SCIENZE NATURALI, CHIMICA, GEOGRAFIA E MICROBIOLOGIA	DIDATTICA E LABORATORIO DELLA BIOLOGIA (1° MODULO)

BIO/02	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	DIRETTIVA HABITAT E VALUTAZIONE DI INCIDENZA
BIO/07	BIOLOGIA	ECOLOGIA
BIO/05	SCIENZE BIOLOGICHE	ECOLOGIA ANIMALE
BIO/07	SCIENZE BIOLOGICHE	ECOLOGIA APPLICATA
BIO/05	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	ECOLOGIA E CONSERVAZIONE ANIMALE
BIO/07	BIODIVERSITA' E QUALITA DELL'AMBIENTE	ECOTOSSICOLOGIA
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	EDUCAZIONE AMBIENTALE ED AREE PROTETTE
FIS/05	SCIENZE BIOLOGICHE	ELEMENTI DI PLANETOLOGIA
BIO/05	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	ENTOMOLOGIA FORENSE
BIO/05	SCIENZE ECOLOGICHE	ENTOMOLOGIA GENERALE E ENTOMOLOGIA APPLICATA
BIO/05	SCIENZE ECOLOGICHE	FILOGENESI ANIMALE
BIO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FILOGENESI DEI VEGETALI
FIS/01	SCIENZE BIOLOGICHE	FISICA
FIS/07	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FISICA DELL AMBIENTE
FIS/01	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FISICA GENERALE
FIS/01	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FISICA GENERALE E STRUMENTAZIONI FISICHE
FIS/01	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	FISICA STRUMENTALE



BIO/09	BIOLOGIA	FISIOLOGIA
BIO/07	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FONDAMENTI DI ECOLOGIA
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FONDAMENTI DI ZOOLOGIA
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	FONDAMENTI DI ZOOLOGIA SISTEMATICA
GEO/10	SCIENZE ECOLOGICHE	GEOCHIMICA E GEOFISICA APPLICATA ALLA GESTIONE DEL TERRITORIO
GEO/10	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	GEOFISICA AMBIENTALE
GEO/04	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	GEOGRAFIA
GEO/04	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	GEOGRAFIA GENERALE
GEO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	GEOLOGIA
GEO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	GEOLOGIA AMBIENTALE I
GEO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	GEOLOGIA AMBIENTALE II
GEO/02	SCIENZE ECOLOGICHE	GEOLOGIA REGIONALE
FIS/01	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	IGIENE AMBIENTALE E ANALISI DATI SPERIMENTALI (3 CFU del modulo nel SSD FIS/01)
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	LAB DI BIOLOGIA
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	LAB. DI METODOLOGIE ZOOLOGICHE
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	LABORATORIO DI FAUNISTICA
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	LABORATORIO DI FAUNISTICA E FLORISTICA

FIS/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	LABORATORIO DI FISICA AMBIENTALE
BIO/02	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	LABORATORIO DI FLORISTICA E FAUNISTICA
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	LABORATORIO DI METODOLOGIE ZOOLOGICHE (C.I. BIOLOGIA APPLICATA)
GEO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	LABORATORIO DI SEDIMENTOLOGIA
BIO/02	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	LABORATORIO DI SISTEMATICA DELLE CORMOF
FIS/02	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	METODI DI ANALISI ED ELABORAZIONE DATI
GEO/04	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	METODI DI RIL. CARTOGR. E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO SIT E SIA
CHIM/06	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	METODI DI SPETTROMETRIA DI MASSA E DI SEPARAZIONE DI MOLECOLE ORGANICH
CHIM/06	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	METODI SPETTROSCOPICI E SEPARAZIONE DI MOLECOLE ORGANICHE
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	METODICHE DI CONSERVAZIONE EX SITU DELLA BIODIVERSITÀ
BIO/10	SCIENZE BIOLOGICHE	METODOLOGIE BIOCHIMICHE
BIO/02	SCIENZE BIOLOGICHE	MICOLOGIA
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI	MUSEOLOGIA NATURALISTICA 1
GEO/01	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	PALEOBIOGEOGRAFIA E PALEOAMBIENTI
GEO/01	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	PALEONTOLOGIA
GEO/01	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	PALEONTOLOGIA
GEO/07	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	PETROGRAFIA CON ELEMENTI DI MINERALOGIA

GEO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE
GEO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	SEDIMENTOLOGIA E REGIME DEI LITORALI
FIS/01	BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	SPETTROSCOPIA BIOMOLECOLARE
GEO/02	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	STRATIGRAFIA
FIS/01	SCIENZE AMBIENTALI	STRUMENTAZIONI FISICHE
BIO/02	BIOLOGIA AMBIENTALE	TUTELA E GESTIONE DELLE RISORSE VEGETALI
BIO/02	SCIENZE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE	VALUTAZIONE D'IMPATTO E D'INCIDENZA AMBIENTALE
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	ZOOGEOGRAFIA
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	ZOOGEOGRAFIA ED ECOLOGIA ANIMALE
BIO/05	BIODIVERSITÀ E QUALITÀ DELL'AMBIENTE	ZOOGEOGRAFIA, FITOGEOGRAFIA, FITOCLIMATOLOGIA
BIO/05	BIOLOGIA	ZOOLOGIA
BIO/05	SCIENZE BIOLOGICHE	ZOOLOGIA 2
BIO/05	SCIENZE BIOLOGICHE	ZOOLOGIA AMBIENTALE
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	ZOOLOGIA DEI VERTEBRATI
BIO/05	SCIENZE ECOLOGICHE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE	ZOOLOGIA GENERALE
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	ZOOLOGIA GENERALE (C.I. BIOLOGIA ANIMALE)
BIO/05	SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI	ZOOLOGIA SISTEMATICA

### Biologia V.O.

<b>SSD</b>		<b>CDL</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>
BIO/10	VO	Scienze biologiche	BIOCHIMICA
BIO/02	VO	Scienze biologiche	BOTANICA
BIO/02	VO	Scienze naturali	BOTANICA GENERALE
BIO/10	VO	Scienze biologiche	CHIMICA BIOLOGICA
BIO/10	VO	Scienze biologiche	CHIMICA BIOLOGICA 2
CHIM	VO	Scienze biologiche	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
CHIM	VO	Scienze naturali	CHIMICA INORGANICA
CHIM	VO	Scienze biologiche	CHIMICA ORGANICA
BIO/07	VO	Scienze biologiche	ECOLOGIA
FIS	VO	Scienze biologiche	FISICA
FIS	VO	Scienze biologiche	FISICA E LABORATORIO (E. U)
BIO/09	VO	Scienze biologiche	FISIOLOGIA GENERALE
BIO/09	VO	Scienze biologiche	FISIOLOGIA GENERALE 2
GEO/04	VO	Scienze naturali	GEOGRAFIA
GEO/04	VO	Scienze naturali	GEOLOGIA
GEO/04	VO	Scienze naturali	GEOLOGIA AMBIENTALE
GEO/04	VO	Scienze naturali	GEOLOGIA REGIONALE
BIO/02	VO	Scienze biologiche	LICHENOLOGIA
GEO/07	VO	Scienze naturali	MINERALOGIA
BIO/02	VO	Scienze biologiche	MORFOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE
GEO/01	VO	Scienze naturali	PALEONTOLOGIA
BIO/05	VO	Scienze biologiche	ZOOLOGIA

### Biologia sanitaria

<b>SSD</b>	<b>CDL</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>
BIO/05	Biologia sanitaria	ENTOMOLOGIA FORENSE
BIO/09	Biologia sanitaria	FISIOLOGIA INTEGRATIVA
BIO/05	Biologia sanitaria	PARASSITOLOGIA

BIO/05	Biologia sanitaria	C.I. MICROBIOLOGIA CLINICA E BIOLOGIA DEI PROTOZOI E METAZOI PARASSITI
--------	--------------------	--

### Geologia

SSD	CDL	INSEGNAMENTO
FIS/07	Scienze geologiche	ARCHEOMETRIA
GEO/10	Scienze geologiche	C.I. SISMOLOGIA E LABORATORIO
GEO/07	Laurea magistrale in Scienze geologiche	C.I.GEOLOGIA DEI BASAMENTI CON RILEVAMENTO
CHIM/03	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
CHIM/03	Scienze geologiche	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA CON ELEMENTI DI CHIMICA ORGANICA
GEO/01	TFA	DIDATTICA DELLA FISICA, DELL'ASTRONOMIA E DELLE SCIENZE DELLA TERRA
GEO/04	TFA	DIDATTICA E LAB. DELLE SCIENZE DELLA TERRA MOD. 1 (0,6 CFU)
GEO/01	TFA	DIDATTICA E LAB. DELLE SCIENZE DELLA TERRA MOD. 2 (0,6 CFU)
GEO/04	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	DINAMICA FLUVIALE E STABILITA' DEI VERSANTI
GEO/10	Scienze geologiche - Classe L-34	ESPLORAZIONE GEOFISICA DEL SOTTOSUOLO (GEO/10)
FIS/01	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	FISICA 1
FIS/01	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	FISICA 2
FIS/01	Scienze geologiche	FISICA E APPLICAZIONI DI FISICA
FIS/01	Scienze geologiche V.O.	FISICA SPERIMENTALE I
FIS/01	Scienze geologiche V.O.	FISICA SPERIMENTALE II

GEO/10	Geologia dei materiali e delle risorse	FISICA TERRESTRE
GEO/10	Laurea triennale in Scienze geologiche	FISICA TERRESTRE E LABORATORIO
GEO/10	Laurea magistrale in Scienze geologiche	FISICA VULCANISMO
GEO/10	Scienze geologiche	GEOFISICA AMBIENTALE I
GEO/10	Scienze geologiche	GEOFISICA DELLE AREE URBANE
GEO/10	Scienze geologiche	GEOFISICA MARINA
GEO/04	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	GEOGRAFIA FISICA
GEO/04	Scienze geologiche	GEOGRAFIA FISICA CON LABORATORIO
GEO/04	Scienze geologiche	GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA E LABORATORIO DI CARTOGRAFIA
GEO/07	Scienze geologiche	GEOLOGIA BASAMENTI E RILEVAMENTO
GEO/07	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	GEOLOGIA DEL CRISTALLINO
GEO/02	Laurea magistrale in Scienze e tecnologie geologiche	GEOLOGIA DEL QUATERNARIO
GEO/02	Scienze geologiche V.O.	GEOLOGIA I + LABORATORIO DI GEOLOGIA I
GEO/03	Scienze geologiche V.O.	GEOLOGIA II + LABORATORIO GEOLOGIA II
GEO/02	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	GEOLOGIA MARINA
GEO/02	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	GEOLOGIA REGIONALE
GEO/02	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	GEOLOGIA STRATIGRAFICA
GEO/03	Scienze geologiche V.O.	GEOLOGIA STRUTTURALE
GEO/04	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	GEOMORFOLOGIA
GEO/04	Laurea triennale in Scienze geologiche	GEOMORFOLOGIA APPLICATA

GEO/04	Laurea triennale in Scienze geologiche	GEOGRAFIA FISICA GEOMORFOLOGIA E LAB CART.
GEO/04	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	LABORATORIO DI CARTOGRAFIA
GEO/07	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	LABORATORIO DI PETROGRAFIA 1
GEO/07	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	LABORATORIO DI PETROGRAFIA 2
GEO/04	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	LABORATORIO DI TELERILEVAMENTO
GEO/09	Scienze geologiche	MATERIALI LAPIDEI NATURALI ED ARTIFICIALI CON LABORATORIO
GEO/09	Scienze geologiche	METODI INNOVATIVI PER LA PETROGRAFIA APPLICATA
GEO/09	Scienze geologiche	MINERALI E ROCCE DI PREGIO
GEO/09	Scienze geologiche	MINERALOGIA APPLICATA E GEORISORSE
GEO/07	Scienze geologiche	MINERALOGIA E COSTITUENTI DELLE ROCCE CON LAB.
GEO/01	Scienze geologiche	OCEANOGRAFIA
GEO/01	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	PALEONTOLOGIA
GEO/01	Scienze geologiche applicate alla gestione del territorio e delle risorse	PALEONTOLOGIA 2
GEO/01	Scienze geologiche	PALEONTOLOGIA CON LABORATORIO
GEO/01	Laurea magistrale in Scienze geologiche	PALEONTOLOGIA E PALEOECOLOGIA
GEO/07	Laurea magistrale in Scienze geofisiche	PETROFISICA
GEO/07	Scienze geologiche V.O.	PETROGRAFIA
GEO/09	Scienze geologiche - Classe L34	PETROGRAFIA APPLICATA ALLE AREE URBANE
GEO/02	Scienze geologiche V.O.	PETROGRAFIA DEL SEDIMENTARIO
GEO/07	Scienze geologiche	PETROGRAFIA E LABORATORIO

GEO/07	Laurea magistrale in Scienze e tecnologie geologiche	PETROLOGIA
GEO/07	Laurea magistrale in Scienze geologiche	PETROLOGIA CON LABOR.
GEO/07	Scienze geologiche - Classe L34	PETROLOGIA DEI GIACIMENTI MINERARI
GEO/07	Scienze geologiche - Classe LM74	PETROLOGIA IGNEA E METAMORFICA
GEO/03	Scienze geologiche	RILEVAMENTO GEOLOGICO
GEO/04	Geologia applicata alla gestione del territorio e delle sue risorse	RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO
GEO/02	Laurea magistrale in Scienze e tecnologie geologiche	SEDIMENTOLOGIA
GEO/10	Scienze geologiche applicate alla gestione del territorio e delle risorse	SISMOLOGIA
GEO/10	Scienze geologiche	SISMOLOGIA E LAB.
GEO/02	Scienze geologiche	STRATIGRAFIA
FIS/01	Scienze geologiche applicate alla gestione del territorio e delle risorse	TERMODINAMICA

### **Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate “G.F.Ingrassia”**

Nessun insegnamento riconoscibile

### **Dipartimento di Scienze politiche**

I programmi di tutti gli insegnamenti contengono riferimenti a metodologie e tecnologie didattiche coerenti con gli obiettivi formativi di cui all'allegato A del D.M. 616/2017 e sono riconoscibili in relazione alle classi di concorso previste dalle disposizioni ministeriali.

### **Dipartimento di Scienze umanistiche**

- A ensenanza del espanol como segunda lengua (L2) en contexto escolar SSD L-LIN/02
- Competencia linguistico-comunicativa en L2 SSD L-LIN/02
- Didactique de l'italien langue étrangère (stage) SSD L-LIN/02



- Didactique des langues: concepts et problématiques. Pratique d'enseignement. SSD L-LIN/02
- Didattica de l'écrit SSD L-LIN/02
- Didattica VO.
- Didattica dell'italiano a stranieri SSD L-LIN/02
- Didattica dell'italiano a stranieri LS/L2 SSD L-LIN/02
- Didattica dell'italiano a stranieri (LS/L2) SSD L-LIN/02
- Didattica dell'italiano come lingua 2° SSD L-LIN/02
- Didattica dell'italiano per stranieri SSD L-FIL-LET/12
- Didattica dell'italiano per stranieri SSD L-LIN/02
- Didattica della lingua italiana SSD L-FIL-LET/12
- Didattica delle lingue moderne SSD L-LIN/02
- Didattica delle lingue straniere SSD L-LIN/02
- Didattica delle lingue straniere VO.
- Didattica delle lingue straniere moderne SSD L-LIN/02
- Didattica delle lingue straniere moderne V.O.
- Grammatica e didattica della lingua italiana SSD L-FIL-LET/12
- Grammatica italiana (solo nei CdL in Lettere, Lettere classiche, Lettere moderne, e nei CdLM in Filologia classica e Filologia moderna) SSD L-FIL-LET/12
- Linguistica e Didattica dei testi SSD L-FIL-LET/12
- La lingua italiana per stranieri (master, 1 cfu) SSD L-LIN/02
- Museologia SSD L-ART/04
- Teaching language skills and class management SSD L-LIN/02
- Didattica della storia romana SSD L-ANT/03
- Didattica della storia dell'arte SSD L-ART/01
- Comunicazione, formazione e didattica nell'ordinamento museale SSD L-ART/04
- Pedagogia musicale e didattica della musica L-ART/07
- Didattica della letteratura SSD L-FIL-LET/10
- Storia della critica e didattica della letteratura italiana SSD L-FIL-LET/10
- Didattica della geografia SSD M-GGR/01
- Didattica della storia contemporanea SSD M-STO/04
- Didattica della filosofia SSD M-FIL/06
- Didattica della storia antica SSD L-ANT/03
- Didattica della storia SSS M-STO/04
- Didattica della storia dell'arte L-ART/04
- Didattica dell'italiano L2/LS SSD L-LIN/02