



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
04 MAG. 2018
Prot. 59228 Tit. U Cl. S
Rep. Decret. n°. 1648

IL RETTORE

- Visto il vigente Statuto dell'Università degli studi di Catania;
- Visto il D.M. 10 settembre 2010 n. 249, avente ad oggetto "*Regolamento concernente <<Definizione della disciplina dei requisiti e delle modalità della formazione iniziale degli insegnanti della scuola primaria e della scuola secondaria di primo e secondo grado, ai sensi dell'art.2 comma 416, della legge 24 dicembre 2007, n.244>>*";
- Vista la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*";
- Visto il decreto legislativo 13 aprile 2017 recante "*Riordino, adeguamento e semplificazione del sistema di formazione iniziale e di accesso nei ruoli di docente nella scuola secondaria per renderlo funzionale alla valorizzazione sociale e culturale della professione, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera b), della legge 13 luglio 2015, n. 107*";
- Visto il D.M. n. 616 del 10.08.2017 e, in particolare, l'art. 3 commi 6 e 7;
- Vista la nota MIUR prot. n. 29999 del 25.10.2017 contenente chiarimenti in merito all'acquisizione dei 24 CFU di cui all'art. 4 del D.Lgs. 13.04.2017, n. 59 ed al D.M. n. 616/2017;
- Visti i DD.RR. n. 3753 del 04.10.2017 e n. 5186 del 07.12.2017 con i quali sono stati aperti i termini per la presentazione delle istanze di riconoscimento crediti o di rilascio della dichiarazione di cui al D.M. n. 616/2017;
- Considerato che sono pervenute moltissime richieste di riapertura dei suddetti termini da parte di studenti e laureati;
- Viste le delibere adottate dal Senato accademico e dal Consiglio di amministrazione nelle rispettive adunanze del 18.04.2018 e del 20.04.2018;
- Tutto ciò premesso;

DECRETA

Art. 1

Riapertura termini

1. Sono riaperti i termini per la presentazione delle seguenti richieste:
 - a. istanze intese ad ottenere il **riconoscimento di CFU** di cui al D.M. n. 616/2017, acquisiti presso l'Università degli studi di Catania;
 - b. istanze intese ad ottenere il **rilascio della dichiarazione** di cui all'art. 3 comma 7 del D.M. n. 616/2017.

Art. 2

Istanze di riconoscimento

1. Le istanze di cui all'art. 1 comma 1 lettera a) possono essere presentate da studenti iscritti ai corsi di studio dell'Università di Catania e/o laureati che abbiano già acquisito parte dei 2' CFU previsti dal D.M. n. 616/2017.

JP

2. Le suddette istanze possono avere ad oggetto **esclusivamente** crediti maturati presso l'**Università degli studi di Catania** in forma curriculare, aggiuntiva o extracurriculare nell'ambito di:
 - a. corsi di studio;
 - b. master di primo e di secondo livello;
 - c. dottorati di ricerca;
 - d. scuole di specializzazione.
3. In ottemperanza a quanto disposto nella nota ministeriale prot. n. 29999 del 25.10.2017 citata in premessa, **non possono costituire oggetto di riconoscimento crediti maturati presso altre Istituzioni universitarie.**
4. I crediti di cui al comma 2 possono essere riconosciuti in presenza di entrambe le seguenti condizioni:
 - a. che siano relativi ai settori di cui all'art. 3 comma 3 del D.M. n. 616/2017, ovvero:
 - per l'ambito disciplinare "pedagogia, pedagogia speciale e didattica dell'inclusione": tutti i settori M-PED;
 - per l'ambito disciplinare "psicologia": tutti i settori M-PSI;
 - per l'ambito disciplinare "antropologia": M-DEA/01, M-FIL/03;
 - per l'ambito disciplinare "metodologie e tecnologie didattiche generali": M-PED/03 e M-PED/04 nonché, in relazione alla classe concorsuale, i settori indicati negli allegati B e C al D.M. n. 616/2017 a condizione che le relative attività siano declinate nei termini delle metodologie e tecnologie didattiche;
 - b. che siano coerenti con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui agli allegati al citato D.M.n.616/2017.

Al fine di rendere più agevole la compilazione dell'istanza, si allegano al presente decreto gli elenchi degli insegnamenti riconoscibili.

Art. 3

Istanze di rilascio della dichiarazione di cui all'art. 3 comma 7 D.M. n. 616/2017

1. Le istanze di cui all'art. 1 comma 1 lettera b) possono essere presentate da coloro i quali abbiano già conseguito nel loro intero percorso formativo i crediti di cui all'art. 3 comma 3 del D.M. n. 616/2017 sopra riportati, garantendo il possesso di almeno 6 CFU in almeno tre dei quattro ambiti disciplinari per complessivi 24 CFU.
2. In ottemperanza a quanto disposto nella nota ministeriale prot. n. 29999 del 25.10.2017 citata in premessa, **l'Università di Catania può procedere al rilascio della dichiarazione di cui al comma 1 del presente articolo a condizione che abbia erogato per ultima le attività formative richieste.** Considerato, inoltre, che ai sensi della citata nota non possono costituire oggetto di riconoscimento crediti maturati presso altre Istituzioni universitarie, qualora all'acquisizione dei 24 CFU concorrano crediti acquisiti altrove, è necessario allegare apposita attestazione rilasciata dall'Istituzione universitaria ove sono stati maturati i crediti, contenente l'indicazione delle attività svolte, comprese di SSD, CFU, votazione finale, raggiungimento degli obiettivi formativi e/o programma affrontato dal candidato. **In caso in cui non fosse possibile allegare la suddetta attestazione entro i termini di validità del presente avviso, l'interessato dovrà allegare una dichiarazione in merito alla avvenuta presentazione ad altro Ateneo di apposita richiesta ancora non esitata. Appena ottenuta l'attestazione, la stessa dovrà essere inviata all'indirizzo e-mail unicat@unicat.it indicando come oggetto "INTEGRAZIONE DOCUMENTAZIONE PER**

RILASCIO DICHIARAZIONE 24 CFU". In caso contrario, l'Ateneo non potrà rilasciare la dichiarazione di cui all'art. 3 comma 7 del D.M. n. 616/2017 bensì solo un'attestazione di riconoscimento crediti.

3. Al fine di rendere più agevole la compilazione dell'istanza, si allegano al presente decreto gli elenchi degli insegnamenti riconoscibili.

Art. 4

Modalità di presentazione delle istanze di riconoscimento

1. Per presentare le istanze di cui all'art. 1 comma 1 lettera a), gli interessati devono compilare una domanda esclusivamente on line ed effettuare il pagamento del contributo di € 40,00 (salvo che si tratti di studenti iscritti a un corso di studi dell'Università di Catania, per i quali non è richiesto alcun contributo).
2. La domanda e il pagamento del contributo devono essere effettuate a partire **dal 14 maggio 2018 e non oltre il 31 maggio 2018.**
3. Per la presentazione dell'istanza occorre:
 - Collegarsi al portale Studenti (<http://portalestudente.unict.it>)
 - Eseguire la registrazione al sito (per coloro i quali non hanno mai effettuato la registrazione nel portale studenti);
 - Effettuare il login;
 - Cliccare sulla voce "Percorsi 24 CFU";
 - Compilare la domanda di riconoscimento crediti;
 - Confermare la domanda;
 - Cliccare sul link riportato nella pagina e compilare il modulo ivi contenuto;

SOLO PER I LAUREATI

- trascorsa un'ora dall'emissione del versamento, collegarsi al link **Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania** per pagare o stampare l'avviso/bollettino di pagamento del contributo pari ad € 40,00 (in nessun caso rimborsabile).
4. Non saranno prese in considerazione istanze relativamente alle quali il contributo (se dovuto) non sia stato pagato entro il termine di scadenza del 31.05.2018.

Art. 5

Modalità di presentazione delle istanze di rilascio della dichiarazione di cui all'art. 3 comma 7 D.M. n. 616/2017

1. Per presentare le istanze di cui all'art. 1 comma 1 lettera b), gli interessati devono compilare una domanda esclusivamente on line ed effettuare il pagamento del contributo di € 40,00.
2. La domanda e il pagamento del contributo devono essere effettuate a partire **dal 14 maggio 2018 e non oltre il 31 maggio 2018.**
3. Per la presentazione dell'istanza occorre:
 - Collegarsi al portale Studenti (<http://portalestudente.unict.it>)
 - Eseguire la registrazione al sito;
 - Effettuare il login;
 - Cliccare sulla voce "Percorsi 24 CFU";
 - Compilare la domanda di rilascio dichiarazione;
 - Confermare la domanda;
 - Cliccare sul link riportato nella pagina e compilare il modulo ivi contenuto;

- Nel caso in cui alcuni crediti **NON** siano stati maturati in un corso di studi dell'Università di Catania, è **necessario allegare** apposita **attestazione o dichiarazione** secondo quanto specificato **all'art. 3 comma 2 del presente decreto**;
 - trascorsa un'ora dall'emissione del versamento, collegarsi al link **Portale dei Pagamenti pagoPA® dell'Università di Catania** per pagare o stampare l'avviso/bollettino di pagamento del contributo pari ad € 40,00 (in nessun caso rimborsabile).
4. Non saranno prese in considerazione istanze relativamente alle quali il contributo non sia stato pagato entro il termine di scadenza del 31.05.2018.

Art. 6 **Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento amministrativo è individuato, ai sensi dell'art.5 comma 1 della L.241/90 nel Sig. Sebastiano Di Mauro, Area della didattica, Ufficio TFA.

Art. 7 **Disposizioni comuni**

1. Le istanze di riconoscimento e di rilascio della dichiarazione di cui all'art. 3 comma 7 del D.M. n. 616/2017 verranno esaminate da un apposito Consiglio di docenti che valuterà la coerenza dei CFU acquisiti con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative di cui agli allegati al D.M. n. 616/2017.
2. I richiedenti riceveranno apposita comunicazione via e-mail all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di compilazione della domanda in merito all'esito dell'istanza.

Art. 8 **Norme finali**

1. Si fa riserva di ulteriore riapertura dei termini per la presentazione delle istanze di cui al presente decreto anche alla luce di eventuali richieste sopravvenute.

Catania, 04 MAG. 2018

Prof. Francesco Basile
IL PRORETTORE
Prof. Giancarlo Magnano San Lio





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



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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 e 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 PROFESSIONALITÀ 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 INFORMATICA 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

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. 1 - 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 ETTEROCICLICI
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 BIORGANICA 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.

SSD	CDL	INSEGNAMENTO
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 I
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.

SSD		CDL	INSEGNAMENTO
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

SSD	CDL	INSEGNAMENTO
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 escholar 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 etproblématiques. Pratique d'enseignement. SSD L-LIN/02
- Didactique 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