



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Centro per la Formazione Insegnanti dell'Università degli Studi di Trieste

PERCORSI FORMAZIONE INSEGNANTI

A.A. 2025/26

PIANI DI STUDIO

Parte Comune
a tutte le classi di abilitazione

PF60CFU all.1

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE	EROGAZIONE (unica modalità)
Discipline di area pedagogica 10 CFU	Storia della scuola e del sistema di istruzione M-PED/01	2	12	M. Cornacchia	ONLINE
	Fondamenti di pedagogia generale e sociale M-PED/01	2	12	E. Madriz	ONLINE
	Pedagogia interculturale M-PED/01	2	12	M. Ius	ONLINE
	Pedagogia sperimentale M-PED/04	2	12	G. Gola	ONLINE
	Teorie e tecniche della valutazione scolastica M-PED/04	2	12	P. Sorzio	ONLINE
Formazione inclusiva delle persone con BES 3 CFU	Pedagogia speciale e dell'inclusione M-PED/03	3	6	E. Bortolotti	ONLINE
			12	R. Manzara	ONLINE
Discipline di area linguistico-digitale 3 CFU	Tecnologie didattiche M-PED/03	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
	Fondamenti di informatica INF/01	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
	Programmazione informatica INF/01	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
Discipline psico-socio-antropologiche 4 CFU	Antropologia culturale M-DEA/01	1	6	R. Altin	ONLINE
	Psicologia dello sviluppo M-PSI/04	1	6	A. Cuder	ONLINE
	Psicologia generale M-PSI/01	1	6	M. Murgia	ONLINE
	Sociologia dei processi comunicativi SPS/08	1	6	G. Porcelli	ONLINE
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria 2 CFU	Metodologia didattica M-PED/03	2	12	B. Bocchi	IN PRESENZA

Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica 2 CFU	Legislazione scolastica IUS/09	2	12	A. Conzutti	ONLINE
Tirocinio diretto e indiretto 20 CFU	Tirocinio diretto	15	180	-	-
	Tirocinio indiretto	5	-	-	-

Parte Comune
a tutte le classi di abilitazione

PF60CFU con 24 CFU o all.5

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE	EROGAZIONE (unica modalità)
Discipline di area pedagogica 3 CFU	Storia della scuola e del sistema di istruzione M-PED/01	2	12	M. Cornacchia	ONLINE
	Teorie e tecniche della valutazione scolastica M-PED/04	1	6	P. Sorzio	ONLINE
Discipline di area linguistico-digitale 3 CFU	Tecnologie didattiche M-PED/03	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
	Fondamenti di informatica INF/01	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
	Programmazione informatica INF/01	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria 2 CFU	Metodologia didattica M-PED/03	2	12	B. Bocchi	IN PRESENZA
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica 2 CFU	Legislazione scolastica IUS/09	2	12	A. Conzutti	ONLINE
Tirocinio diretto e indiretto 13 CFU	Tirocinio diretto	10	120	-	-
	Tirocinio indiretto	3	-	-	-

Parte Comune
a tutte le classi di abilitazione

PF30CFU all.2

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE	EROGAZIONE (unica modalità)
Discipline di area pedagogica 4 CFU	Fondamenti di pedagogia generale e sociale M-PED/01	2	12	E. Madriz	ONLINE
	Teorie e tecniche della valutazione scolastica M-PED/04	2	12	P. Sorzio	ONLINE
Formazione inclusiva delle persone con BES 3 CFU	Pedagogia speciale e dell'inclusione M-PED/03	3	6	E. Bortolotti	ONLINE
			12	R. Manzara	ONLINE
Discipline di area linguistico- digitale 3 CFU	Tecnologie didattiche M-PED/03	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
	Fondamenti di informatica INF/01	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
	Programmazione informatica INF/01	1	6	T. Scantamburlo	IN PRESENZA
Discipline psico- socio- antropologiche 3 CFU	Antropologia culturale M-DEA/01	1	6	R. Altin	ONLINE
	Psicologia dello sviluppo M-PSI/04	1	6	A. Cuder	ONLINE
	Psicologia generale M-PSI/01	1	6	M. Murgia	ONLINE
Metodologie didattiche: introduzione ai modelli di mediazione didattica per la secondaria 2 CFU	Metodologia didattica M-PED/03	2	12	B. Bocchi	IN PRESENZA
Discipline relative all'acquisizione di competenze nell'ambito della legislazione scolastica 2 CFU	Legislazione scolastica IUS/09	2	12	A. Conzutti	ONLINE
Tirocinio diretto e indiretto 9 CFU	Tirocinio indiretto	5	-	-	-

Classe di abilitazione A011 – Discipline letterarie e latino

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Italiano 4 CFU	Didattica della letteratura italiana L-FIL-LET/10	2	12	R. Necchi
	Didattica della lingua italiana L-FIL-LET/12	2	12	F. Baricci
Lingua e cultura latina 5 CFU	Didattica della letteratura latina L-FIL-LET/04	3	18	M. Fernandelli
	Didattica della lingua latina L-FIL-LET/04	2	12	A. Arrighini
Storia e geografia 3 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
Metodologie per l'italiano 4 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	2	12	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione A011 – Discipline letterarie e latino

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Italiano 4 CFU	Didattica della letteratura italiana L-FIL-LET/10	2	12	R. Necchi
	Didattica della lingua italiana L-FIL-LET/12	2	12	F. Baricci
Lingua e cultura latina 4 CFU	Didattica della letteratura latina L-FIL-LET/04	2	12	M. Fernandelli
	Didattica della lingua latina L-FIL-LET/04	2	12	A. Arrighini
Storia e geografia 3 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
Metodologie per l'italiano 2 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	1	6	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	1	6	T. Piras

Classe di abilitazione A011 – Discipline letterarie e latino

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Italiano 1 CFU	Didattica della letteratura italiana L-FIL-LET/10	1	6	R. Necchi
Lingua e cultura latina 1 CFU	Didattica della letteratura latina L-FIL-LET/04	1	6	M. Fernandelli
Storia e geografia 2 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	1	6	D. Umek

Classe di abilitazione A012 – Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I e II grado

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Italiano 6 CFU	Didattica della Letteratura italiana L-FIL-LET/10	2	12	R. Necchi
	Didattica della Lingua italiana L-FIL-LET/12	2	12	F. Baricci
	Laboratorio di italiano L-FIL-LET/10	2	12	B. Gambellin
Storia e geografia 6 CFU	Didattica della storia M-STO/04	2	12	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
	Laboratorio di storia M-STO/04	2	12	S. Zanello
Metodologie per l'italiano 4 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	2	12	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione A012 – Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I e II grado

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Italiano 4 CFU	Didattica della Letteratura italiana L-FIL-LET/10	1	6	R. Necchi
	Didattica della Lingua italiana L-FIL-LET/12	1	6	F. Baricci
	Laboratorio di italiano L-FIL-LET/10	2	12	B. Gambellin
Storia e geografia 5 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
	Laboratorio di storia M-STO/04	2	12	S. Zanello
Metodologie per l'italiano 4 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	2	12	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione A012 – Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I e II grado

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Italiano 2 CFU	Laboratorio di italiano L-FIL-LET/10	2	12	B. Gambellin
Storia e geografia 2 CFU	Laboratorio di storia M-STO/04	2	12	S. Zanello

Classe di abilitazione A018 – Filosofia e Scienze umane

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Filosofia 10 CFU	Didattica della Storia della Filosofia M-FIL/06	2	12	R. Martinelli
	Didattica della Filosofia Morale 1 M-FIL/03	2	12	G. Grandi
	Didattica della Filosofia Morale 2 M-FIL/03	2	12	A. Gigante
	Didattica della Filosofia e Teoria dei Linguaggi M-FIL/05	2	12	P. Labinaz
	Didattica della Filosofia della Scienza M-FIL/02	2	12	A. Strollo
Scienze umane 4 CFU	Discipline Demo-etno-antropologiche M-DEA/01	2	12	R. Altin
	Sociologia generale SPS/07	2	12	A. Zenarolla
Digital Humanities 2 CFU	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione A018 – Filosofia e Scienze umane

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Filosofia 9 CFU	Didattica della Storia della Filosofia M-FIL/06	2	12	R. Martinelli
	Didattica della Filosofia Morale 1 M-FIL/03	2	12	G. Grandi
	Didattica della Filosofia Morale 2 M-FIL/03	1	6	A. Gigante
	Didattica della Filosofia e Teoria dei Linguaggi M-FIL/05	2	12	P. Labinaz
	Didattica della Filosofia della Scienza M-FIL/02	2	12	A. Strollo
Scienze umane 4 CFU	Discipline Demo-etno-antropologiche M-DEA/01	2	12	R. Altin
	Sociologia generale SPS/07	2	12	A. Zenarolla

Classe di abilitazione A018 – Filosofia e Scienze umane

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Filosofia 3 CFU	Didattica della Storia della Filosofia M-FIL/06	1	6	R. Martinelli
	Didattica della Filosofia e Teoria dei Linguaggi M-FIL/05	1	6	P. Labinaz
	Didattica della Filosofia della Scienza M-FIL/02	1	6	A. Strollo
Scienze umane 1 CFU	Sociologia generale SPS/07	1	6	A. Zenarolla

Classe di abilitazione A020 - Fisica

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Fisica 4 CFU	Complementi di Fisica per la didattica Modulo A FIS/08	2	12	G. Pastore
	Complementi di Fisica per la didattica Modulo B FIS/08	2	12	G. Pastore
Laboratorio Didattico di Fisica 1 4 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo A FIS/01	2	12	F. Longo
	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo B FIS/01	2	12	F. Longo
Laboratorio Didattico di Fisica 2 4 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 2 Modulo A FIS/01	2	18	V. Bologna
	Laboratorio Didattico di Fisica 2 Modulo B FIS/01	2	18	V. Bologna
Laboratorio di Fisica 4 CFU	Laboratorio di Fisica Modulo A FIS/01	1	12	G. Margagliotti
	Laboratorio di Fisica Modulo B FIS/01	1	12	C. La Mura
	Laboratorio di Fisica Modulo C FIS/01	1	12	S.P. Leban
	Laboratorio di Fisica computazionale FIS/03	1	12	M. Peressi

Classe di abilitazione A020 - Fisica

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Fisica 4 CFU	Complementi di Fisica per la didattica Modulo A FIS/08	2	12	G. Pastore
	Complementi di Fisica per la didattica Modulo B FIS/08	2	12	G. Pastore
Laboratorio Didattico di Fisica 1 4 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo A FIS/01	2	12	F. Longo
	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo B FIS/01	2	12	F. Longo
Laboratorio Didattico di Fisica 2 4 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 2 Modulo A FIS/01	2	18	V. Bologna
	Laboratorio Didattico di Fisica 2 Modulo B FIS/01	2	18	V. Bologna
Laboratorio di Fisica 1 CFU	Laboratorio di Fisica computazionale FIS/03	1	12	M. Peressi

Classe di abilitazione A020 - Fisica

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Fisica 2 CFU	Complementi di Fisica per la didattica Modulo A FIS/08	2	12	G. Pastore
Laboratorio Didattico di Fisica 1 2 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo A FIS/01	2	12	F. Longo

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Geografia generale 2 CFU	Geografia ambientale M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia economico politica 2 CFU	Geografia economico-politica M-GGR/02	2	12	G. Battisti
Geografia umana 2 CFU	Geografia umana M-GGR/01	2	12	S. Zilli
Geografia del turismo 2 CFU	Geografia del turismo M-GGR/02	2	12	G. Borruso
Didattica della Geografia 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per laureati in Geografia e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geoscienze 3 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	1	9	E. Colizza
Geografia generale 2 CFU	Geografia ambientale M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia economico politica 2 CFU	Geografia economico-politica M-GGR/02	2	12	G. Battisti
Geografia umana 2 CFU	Geografia umana M-GGR/01	2	12	S. Zilli
Geografia del turismo 2 CFU	Geografia del turismo M-GGR/02	2	12	G. Borruso
Didattica della Geografia 2 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Economia e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geoscienze 3 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	1	9	E. Colizza
Geografia generale 2 CFU	Geografia ambientale M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia economico politica 2 CFU	Geografia economico-politica M-GGR/02	2	12	G. Battisti
Geografia umana 2 CFU	Geografia umana M-GGR/01	2	12	S. Zilli
Geografia del turismo 2 CFU	Geografia del turismo M-GGR/02	2	12	G. Borruso
Didattica della Geografia 2 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Lettere e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Geografia generale 2 CFU	Geografia ambientale M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia economico politica 2 CFU	Geografia economico-politica M-GGR/02	2	12	G. Battisti
Geografia umana 1 CFU	Geografia umana M-GGR/01	1	6	S. Zilli
Geografia del turismo 2 CFU	Geografia del turismo M-GGR/02	2	12	G. Borruso
Didattica della Geografia 2 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF30CFU con **all.2 – 4 CFU**

Curricolo per laureati in Geografia e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geografia generale 1 CFU	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia economico politica 1 CFU	Geografia economico-politica M-GGR/02	1	6	G. Battisti
Geografia del turismo 1 CFU	Geografia del turismo M-GGR/02	1	6	G. Borruso
Didattica della Geografia 1 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	1	9	M. Stoppa

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF30CFU con all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Economia e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geografia generale 2 CFU	Geografia ambientale M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia del turismo 1 CFU	Geografia del turismo M-GGR/02	1	6	G. Borruso
Didattica della Geografia 1 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	1	9	M. Stoppa

Classe di abilitazione A021 - Geografia

PF30CFU con **all.2 – 4 CFU**

Curricolo per **laureati in Lettere e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Geografia generale 1 CFU	Geografia dei confini M-GGR/01	1	6	M. Stoppa
Geografia economico politica 2 CFU	Geografia economico-politica M-GGR/02	2	12	G. Battisti
Didattica della Geografia 1 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	1	9	M. Stoppa

Classe di abilitazione A026 - Matematica

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Complementi di Matematica 1 4 CFU	Analisi Matematica Modulo A MATH-03/A	2	12	M. Prizzi
	Analisi Matematica Modulo B MATH-03/A	2	12	F. Obersnel
Complementi di Matematica 2 4 CFU	Geometria Modulo A MATH-02/B	2	12	V. Beorchia
	Geometria Modulo B MATH-02/B	2	12	F. Perroni
Didattica e storia della Matematica 4 CFU	Laboratorio di Didattica della Matematica MATH-01/B	2	18	F. Beccuti
	Storia della Matematica MATH-01/B	2	12	M. Brundu
Elementi di matematica computazionale 4 CFU	Modelli matematici e computazionali MATH-05/A	2	12	E. Denich
	Elementi di probabilità e statistica MATH-03/B	2	12	L. Torelli

Classe di abilitazione A026 - Matematica

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Complementi di Matematica 1 4 CFU	Analisi Matematica Modulo A MATH-03/A	2	12	M. Prizzi
	Analisi Matematica Modulo B MATH-03/A	2	12	F. Obersnel
Complementi di Matematica 2 4 CFU	Geometria Modulo A MATH-02/B	2	12	V. Beorchia
	Geometria Modulo B MATH-02/B	2	12	F. Perroni
Didattica e storia della Matematica 3 CFU	Laboratorio di Didattica della Matematica MATH-01/B	2	18	F. Beccuti
	Storia della Matematica MATH-01/B	1	6	M. Brundu
Elementi di matematica computazionale 2 CFU	Elementi di probabilità e statistica MATH-03/B	2	12	L. Torelli

Classe di abilitazione A026 - Matematica

PF30CFU con **all.2 – 4 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica e storia della Matematica 2 CFU	Laboratorio di Didattica della Matematica MATH-01/B	2	18	F. Beccuti
Elementi di matematica computazionale 2 CFU	Elementi di probabilità e statistica MATH-03/B	2	12	L. Torelli

Classe di abilitazione A027 – Matematica e Fisica

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Complementi di Matematica 1 2 CFU	Analisi Matematica Modulo A MATH-03/A	2	12	M. Prizzi
Complementi di Matematica 2 4 CFU	Geometria Modulo A MATH-02/B	2	12	V. Beorchia
	Geometria Modulo B MATH-02/B	2	12	F. Perroni
Didattica e storia della Matematica 2 CFU	Laboratorio di Didattica della Matematica MATH-01/B	2	18	F. Beccuti
Didattica della Fisica 2 CFU	Complementi di Fisica per la didattica Modulo A FIS/08	2	12	V. Bologna
Laboratorio Didattico di Fisica 1 2 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo A FIS/01	2	12	F. Longo
Laboratorio di Fisica 2 CFU	Laboratorio di Fisica Modulo A FIS/01	1	12	G. Margagliotti
	Laboratorio di Fisica computazionale FIS/03	1	12	M. Peressi
Laboratorio Didattico di Fisica 2 2 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 2 Modulo A FIS/01	2	18	V. Bologna

Classe di abilitazione A027 – Matematica e Fisica

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Complementi di Matematica 1 2 CFU	Analisi Matematica Modulo A MATH-03/A	2	12	M. Prizzi
Complementi di Matematica 2 2 CFU	Geometria Modulo A MATH-02/B	2	12	V. Beorchia
Didattica e storia della Matematica 2 CFU	Laboratorio di Didattica della Matematica MATH-01/B	2	18	F. Beccuti
Didattica della Fisica 2 CFU	Complementi di Fisica per la didattica Modulo A FIS/08	2	12	G. Pastore
Laboratorio Didattico di Fisica 1 2 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 1 Modulo A FIS/01	2	12	F. Longo
Laboratorio di Fisica 1 CFU	Laboratorio di Fisica computazionale FIS/03	1	12	M. Peressi
Laboratorio Didattico di Fisica 2 2 CFU	Laboratorio Didattico di Fisica 2 Modulo A FIS/01	2	18	V. Bologna

Classe di abilitazione A027 – Matematica e Fisica

PF30CFU con **all.2 – 4 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica e storia della Matematica 2 CFU	Laboratorio di Didattica della Matematica MATH-01/B	2	18	F. Beccuti
Didattica della Fisica 2 CFU	Complementi di Fisica per la didattica Modulo A FIS/08	2	12	G. Pastore

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 8 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Matematica 2 MAT/03	2	12	V. Beorchia
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 2 MAT/04	2	18	D. Doz
Didattica delle Scienze 8 CFU	Fisica FIS/01	1	6	V. Bologna
	Chimica CHIM/03	1	6	E. Alessio
	Bioscienze BIO/05	1	6	S. Battistella
	Geoscienze GEO/02	1	6	E. Colizza
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 MGGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Matematica e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 5 CFU	Matematica 1 MAT/02	1	6	M. Mecchia
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 2 MAT/04	2	18	D. Doz
Didattica delle Scienze 8 CFU	Fisica FIS/01	1	6	V. Bologna
	Chimica CHIM/03	1	6	E. Alessio
	Bioscienze BIO/05	1	6	S. Battistella
	Geoscienze GEO/02	1	6	E. Colizza
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 MGGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Fisica e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 8 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Matematica 2 MAT/03	2	12	V. Beorchia
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 2 MAT/04	2	18	D. Doz
Didattica delle Scienze 5 CFU	Chimica CHIM/03	1	6	E. Alessio
	Bioscienze BIO/05	1	6	S. Battistella
	Geoscienze GEO/02	1	6	E. Colizza
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per laureati in Chimica e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 8 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Matematica 2 MAT/03	2	12	V. Beorchia
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 2 MAT/04	2	18	D. Doz
Didattica delle Scienze 5 CFU	Fisica FIS/01	1	6	V. Bologna
	Bioscienze BIO/05	1	6	S. Battistella
	Geoscienze GEO/02	1	6	E. Colizza
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Biologia e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 8 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Matematica 2 MAT/03	2	12	V. Beorchia
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 2 MAT/04	2	18	D. Doz
Didattica delle Scienze 5 CFU	Fisica FIS/01	1	6	V. Bologna
	Chimica CHIM/03	1	6	E. Alessio
	Geoscienze GEO/02	1	6	E. Colizza
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Geoscienze e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 8 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Matematica 2 MAT/03	2	12	V. Beorchia
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 2 MAT/04	2	18	D. Doz
Didattica delle Scienze 5 CFU	Fisica FIS/01	1	6	V. Bologna
	Chimica CHIM/03	1	6	E. Alessio
	Bioscienze BIO/05	1	6	S. Battistella
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per **laureati in Matematica e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica delle Scienze 4 CFU	Chimica CHIM/03	1	6	E. Alessio
	Bioscienze BIO/05	1	6	S. Battistella
	Geoscienze GEO/02	1	6	E. Colizza
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 MGGR/01	1	9	M. Stoppa

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per **laureati in Fisica e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 4 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Chimica e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 4 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Biologia e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 4 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz

Classe di abilitazione A028 – Matematica e Scienze

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Geoscienze e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Matematica 4 CFU	Matematica 1 MAT/02	2	6	M. Mecchia
			6	A. Logar
	Didattica della Matematica con laboratorio didattico 1 MAT/04	2	18	D. Doz

Classe di abilitazione A032 – Scienze della Geologia e Mineralogia

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica delle Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Didattica della Geologia applicata 4 CFU	Geofisica applicata, Geotecnica e Meccanica delle rocce con laboratorio GEO/11 (GEO/04, GEO/03)	2	4	E. Forte
			4	S. Devoto
			4	A. Corradetti
	Geochimica applicata e Idrogeologia con laboratorio GEO/08 (GEO/05)	2	4	S. Covelli
			4	L. Zini
			4	C. Calligaris
Didattica della Geologia tecnica 4 CFU	Georisorse con laboratorio GEO/06 (GEO/07)	2	4	D. Lenaz
			4	F. Parisi
			4	A. De Min
	Geologia tecnica con laboratorio GEO/05 (ING-IND/28)	2	6	Contratto
			6	Contratto
Didattica delle Scienze integrate 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A032 – Scienze della Geologia e Mineralogia

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Geologia, laureati in Geofisica e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica delle Geoscienze 3 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	1	9	E. Colizza
Didattica della Geologia applicata 4 CFU	Geofisica applicata, Geotecnica e Meccanica delle rocce con laboratorio GEO/11 (GEO/04, GEO/03)	2	4	E. Forte
			4	S. Devoto
			4	A. Corradetti
	Geochimica applicata e Idrogeologia con laboratorio GEO/08 (GEO/05)	2	4	S. Covelli
			4	L. Zini
			4	C. Calligaris
Didattica della Geologia tecnica 4 CFU	Georisorse con laboratorio GEO/06 (GEO/07)	2	4	D. Lenaz
			4	F. Parisi
			4	A. De Min
	Geologia tecnica con laboratorio GEO/05 (ING-IND/28)	2	6	Contratto
			6	Contratto
Didattica delle Scienze integrate 2 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A032 – Scienze della Geologia e Mineralogia

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Ingegneria e laureati in Chimica**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica delle Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Didattica della Geologia applicata 4 CFU	Geofisica applicata, Geotecnica e Meccanica delle rocce con laboratorio GEO/11 (GEO/04, GEO/03)	2	4	E. Forte
			4	S. Devoto
			4	A. Corradetti
	Geochimica applicata e Idrogeologia con laboratorio GEO/08 (GEO/05)	2	4	S. Covelli
			4	L. Zini
			4	C. Calligaris
Didattica della Geologia tecnica 3 CFU	Georisorse con laboratorio GEO/06 (GEO/07)	2	4	D. Lenaz
			4	F. Parisi
			4	A. De Min
	Geologia tecnica con laboratorio GEO/05 (ING-IND/28)	1	6	Contratto
Didattica delle Scienze integrate 2 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A032 – Scienze della Geologia e Mineralogia

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Geologia, laureati in Geofisica e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Geologia tecnica 3 CFU	Georisorse con laboratorio GEO/06 (GEO/07)	1	4	D. Lenaz
			2	F. Parisi
	Geologia tecnica con laboratorio GEO/05 (ING-IND/28)	2	6	Contratto
			6	Contratto
Didattica delle Scienze integrate 1 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	1	9	M. Stoppa

Classe di abilitazione A032 – Scienze della Geologia e Mineralogia

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per **laureati in Ingegneria** e **laureati in Chimica**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica delle Geoscienze 3 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	1	9	E. Colizza
Didattica delle Scienze integrate 1 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	1	9	M. Stoppa

Classe di abilitazione A034 – Scienze e tecnologie chimiche

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 1 4 CFU	Chimica inorganica con laboratorio CHIM/03	2	18	E. Alessio
	Chimica organica con laboratorio CHIM/06	2	18	C. Forzato
Didattica della Chimica 2 5 CFU	Chimica analitica con laboratorio CHIM/01	3	24	G. Marussi
	Chimica fisica con laboratorio CHIM/02	2	18	D. Toffoli
Sicurezza in laboratorio 1 CFU	Sicurezza in Laboratorio CHIM/03	1	6	C. Tavagnacco
Didattica innovativa per la chimica 2 CFU	Didattica innovativa per la chimica CHIM/03	2	6	S. Geremia
			6	E. Carosati
Didattica delle Scienze integrate 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A034 – Scienze e tecnologie chimiche

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 1 4 CFU	Chimica inorganica con laboratorio CHIM/03	2	18	E. Alessio
	Chimica organica con laboratorio CHIM/06	2	18	C. Forzato
Didattica della Chimica 2 4 CFU	Chimica analitica con laboratorio CHIM/01	2	16	G. Marussi
	Chimica fisica con laboratorio CHIM/02	2	18	D. Toffoli
Sicurezza in laboratorio 1 CFU	Sicurezza in Laboratorio CHIM/03	1	6	C. Tavagnacco
Didattica innovativa per la chimica 2 CFU	Didattica innovativa per la chimica CHIM/03	2	6	S. Geremia
			6	E. Carosati
Didattica delle Scienze integrate 2 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A034 – Scienze e tecnologie chimiche

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 2 2 CFU	Chimica fisica con laboratorio CHIM/02	2	18	D. Toffoli
Didattica innovativa per la chimica 2 CFU	Didattica innovativa per la chimica CHIM/03	2	6	S. Geremia
			6	E. Carosati

Classe di abilitazione A040 – Tecnologie elettriche ed elettroniche

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Elettronica 4 CFU	Didattica di Elettronica ING-INF/01	2	12	P. Bruno
	Didattica di Microcontrollori ING-INF/01	2	12	M. Marrone
Sistemi elettrici 4 CFU	Didattica di Sistemi Elettrici ING-IND/33	2	12	G. Sulligoi
	Didattica di Gestione e Controllo dei Sistemi Elettrici ING-IND/33	2	12	D. Bosich
Macchine elettriche 4 CFU	Didattica di Macchine Elettriche e Azionamenti ING-IND/32	2	12	M. Olivo
	Didattica di Elettronica di Potenza ING-IND/32	2	12	S. Castellan
Informatica per le Tecnologie 4 CFU	Didattica di Informatica per le Tecnologie ING-IND/33	2	12	Contratto
	Didattica di Misure e Dati per le Tecnologie ING-IND/33	2	12	M. Dalle Feste

Classe di abilitazione A040 – Tecnologie elettriche ed elettroniche

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Elettronica 1 CFU	Didattica di Microcontrollori ING-INF/01	1	6	M. Marrone
Sistemi elettrici 4 CFU	Didattica di Sistemi Elettrici ING-IND/33	2	12	G. Sulligoi
	Didattica di Gestione e Controllo dei Sistemi Elettrici ING-IND/33	2	12	D. Bosich
Macchine elettriche 4 CFU	Didattica di Macchine Elettriche e Azionamenti ING-IND/32	2	12	M. Olivo
	Didattica di Elettronica di Potenza ING-IND/32	2	12	S. Castellan
Informatica per le Tecnologie 4 CFU	Didattica di Informatica per le Tecnologie ING-IND/33	2	12	Contratto
	Didattica di Misure e Dati per le Tecnologie ING-IND/33	2	12	M. Dalle Feste

Classe di abilitazione A040 – Tecnologie elettriche ed elettroniche

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Informatica per le Tecnologie 4 CFU	Didattica di Informatica per le Tecnologie ING-IND/33	2	12	Contratto
	Didattica di Misure e Dati per le Tecnologie ING-IND/33	2	12	M. Dalle Feste

Classe di abilitazione A045 – Scienze economico aziendali

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Ragioneria, reporting aziendale, controllo 8 CFU	Sistemi contabili: presupposti teorici Metodo contabile Sistemi contabili e principi IFRS Disciplina civilistica del bilancio SECS-P/07 (ECON-06/A)	2	12	M. Bertoni
	Operazioni straordinarie: profili giuridici e contabili SECS-P/07 (ECON-06/A)	1	6	F. Salvador
	Analisi di bilancio Bilancio consolidato Bilanci delle aziende pubbliche SECS-P/07 (ECON-06/A)	4	10	G. Modugno
	Pianificazione, programmazione, controllo SECS-P/07 (ECON-06/A)		10	F. Marini
	ESG reporting SECS-P/07 (ECON-06/A)		4	P. Rossi
	Revisione aziendale SECS-P/07 (ECON-06/A)	1	6	Contratto
Economia e gestione delle imprese 2 CFU	Rapporto tra impresa e stakeholders L'impresa nel contesto competitivo SECS-P/08 (ECON-07/A)	1	6	A. Tracogna
	Modelli organizzativi aziendali Le funzioni aziendali SECS-P/10 (ECON-07/A)	1	6	F. Venier
Diritto d'impresa e diritto tributario 4 CFU	Diritto d'impresa IUS-04 (GIUR-02/A)	2	12	M. Bianca
	Diritto tributario: disciplina del reddito d'impresa IUS-12 (GIUR-08/A)	2	12	A. Di Sbrojavacca
Finanza Aziendale 2 CFU	Metodi di valutazione d'azienda SECS-P/09 (ECON-09/A)	1	6	G. Valentinuz
	Mercati finanziari: soggetti e operatività SECS-P/09 (ECON-09/A)	1	6	F. Rossi

Classe di abilitazione A045 – Scienze economico aziendali

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Ragioneria, reporting aziendale, controllo 6 CFU	Sistemi contabili: presupposti teorici Metodo contabile Sistemi contabili e principi IFRS Disciplina civilistica del bilancio SECS-P/07 (ECON-06/A)	2	12	M. Bertoni
	Operazioni straordinarie: profili giuridici e contabili SECS-P/07 (ECON-06/A)	1	6	F. Salvador
	Analisi di bilancio Bilancio consolidato Bilanci delle aziende pubbliche SECS-P/07 (ECON-06/A)	3	8	G. Modugno
	Pianificazione, programmazione, controllo SECS-P/07 (ECON-06/A)		10	F. Marini
Economia e gestione delle imprese 1 CFU	Rapporto tra impresa e stakeholders L'impresa nel contesto competitivo SECS-P/08 (ECON-07/A)	1	6	A. Tracogna
Diritto d'impresa e diritto tributario 4 CFU	Diritto d'impresa IUS-04 (GIUR-02/A)	2	12	M. Bianca
	Diritto tributario: disciplina del reddito d'impresa IUS-12 (GIUR-08/A)	2	12	A. Di Sbrojavacca
Finanza Aziendale 2 CFU	Metodi di valutazione d'azienda SECS-P/09 (ECON-09/A)	1	6	G. Valentinuz
	Mercati finanziari: soggetti e operatività SECS-P/09 (ECON-09/A)	1	6	F. Rossi

Classe di abilitazione A045 – Scienze economico aziendali

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Ragioneria, reporting aziendale, controllo 2 CFU	Sistemi contabili: presupposti teorici Metodo contabile Sistemi contabili e principi IFRS Disciplina civilistica del bilancio SECS-P/07 (ECON-06/A)	2	12	M. Bertoni
Diritto d'impresa e diritto tributario 2 CFU	Diritto tributario: disciplina del reddito d'impresa IUS-12 (GIUR-08/A)	2	12	A. Di Sbrojavacca

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 4 CFU	Chimica con laboratorio 1 CHIM/03	2	18	E. Alessio
	Chimica con laboratorio 2 CHIM/06	2	18	C. Forzato
Didattica delle Bioscienze 4 CFU	Bioscienze con laboratorio 1 BIO/06, BIO/07	2	9	G. Baj
			9	M. Bertoli
	Bioscienze con laboratorio 2 BIO/10, BIO/18	2	9	M. Gerdol
			9	F. Tramer
Didattica delle Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Didattica delle Scienze integrate 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per laureati in **Chimica** e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 1 CFU	Chimica con laboratorio 1 CHIM/03	1	9	E. Alessio
Didattica delle Bioscienze 4 CFU	Bioscienze con laboratorio 1 BIO/06, BIO/07	2	9	G. Baj
			9	M. Bertoli
	Bioscienze con laboratorio 2 BIO/10, BIO/18	2	9	M. Gerdol
			9	F. Tramer
Didattica delle Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Didattica delle Scienze integrate 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Biologia e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 4 CFU	Chimica con laboratorio 1 CHIM/03	2	18	E. Alessio
	Chimica con laboratorio 2 CHIM/06	2	18	C. Forzato
Didattica delle Bioscienze 1 CFU	Bioscienze con laboratorio 1 BIO/06, BIO/07	1	9	G. Baj
Didattica delle Geoscienze 4 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa
	Geoscienze con laboratorio 2 GEO/02	2	18	E. Colizza
Didattica delle Scienze integrate 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

Curricolo per **laureati in Geologia e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 4 CFU	Chimica con laboratorio 1 CHIM/03	2	18	E. Alessio
	Chimica con laboratorio 2 CHIM/06	2	18	C. Forzato
Didattica delle Bioscienze 4 CFU	Bioscienze con laboratorio 1 BIO/06, BIO/07	2	9	G. Baj
			9	M. Bertoli
	Bioscienze con laboratorio 2 BIO/10, BIO/18	2	9	M. Gerdol
			9	F. Tramer
Didattica delle Geoscienze 1 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	1	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			1	M. Stoppa
Didattica delle Scienze integrate 4 CFU	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 1 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa
	Didattica delle Scienze integrate con laboratorio didattico 2 M-GGR/01	2	18	M. Stoppa

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Chimica e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica delle Bioscienze 2 CFU	Bioscienze con laboratorio 1 BIO/06, BIO/07	2	9	G. Baj
			9	M. Bertoli
Didattica delle Geoscienze 2 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per **laureati in Biologia e discipline affini**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 2 CFU	Chimica con laboratorio 1 CHIM/03	2	18	E. Alessio
Didattica delle Geoscienze 2 CFU	Geoscienze con laboratorio 1 GEO/06 (GEO/07, M-GGR/01)	2	4	F. Princivalle
			4	L. Ziberna
			10	M. Stoppa

Classe di abilitazione A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche

PF30CFU all.2 – 4 CFU

Curricolo per laureati in Geologia e discipline affini

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Didattica della Chimica 2 CFU	Chimica con laboratorio 1 CHIM/03	2	18	E. Alessio
Didattica delle Bioscienze 2 CFU	Bioscienze con laboratorio 1 BIO/06, BIO/07	2	9	G. Baj
			9	M. Bertoli

**Classe di abilitazione A070 – Italiano negli istituti di istruzione
secondaria di I e II grado con lingua di insegnamento slovena o bilingui
del Friuli Venezia Giulia**

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Sloveno 4 CFU	Didattica della Lingua e della Letteratura slovena L-LIN/21	4	6	V. Mikolic
			18	T. Pahor
Italiano 4 CFU	Didattica della Letteratura italiana L-FIL-LET/10	1	6	R. Necchi
	Didattica della Lingua italiana L-FIL-LET/12	1	6	F. Baricci
	Laboratorio di italiano L-FIL-LET/12	2	12	B. Gambellin
Storia e geografia 4 CFU	Didattica della storia M-STO/04	2	12	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
Metodologie per l'italiano 4 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	2	12	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

**Classe di abilitazione A070 – Italiano negli istituti di istruzione
secondaria di I e II grado con lingua di insegnamento slovena o bilingui
del Friuli Venezia Giulia**

PF60CFU con 24 CFU o all.5 – 13 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Sloveno 4 CFU	Didattica della Lingua e della Letteratura slovena L-LIN/21	4	6	V. Mikolic
			18	T. Pahor
Italiano 4 CFU	Didattica della Letteratura italiana L-FIL-LET/10	1	6	R. Necchi
	Didattica della Lingua italiana L-FIL-LET/12	1	6	F. Baricci
	Laboratorio di italiano L-FIL-LET/12	2	12	B. Gambellin
Storia e geografia 3 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
Metodologie per l'italiano 2 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	1	6	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	1	6	T. Piras

**Classe di abilitazione A070 – Italiano negli istituti di istruzione
secondaria di I e II grado con lingua di insegnamento slovena o bilingui
del Friuli Venezia Giulia**

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Sloveno 1 CFU	Didattica della Lingua e della Letteratura slovena L-LIN/21	1	6	V. Mikolic
Italiano 1 CFU	Laboratorio di italiano L-FIL-LET/12	1	6	B. Gambellin
Storia e geografia 2 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	1	6	D. Umek

Classe di abilitazione A071 – Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I e II grado con lingua di insegnamento slovena o bilingui del Friuli Venezia Giulia

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Sloveno 6 CFU	Didattica della Lingua e della Letteratura slovena L-LIN/21	6	6	V. Mikolic
			30	T. Pahor
Storia e geografia 6 CFU	Didattica della storia M-STO/04	2	12	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
	Laboratorio di storia M-STO/04	2	12	S. Zanello
Metodologie per l'italiano 4 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	2	12	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione A071 – Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I e II grado con lingua di insegnamento slovena o bilingui del Friuli Venezia Giulia

PF60CFU con 24 CFU o all.5 – 13 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Sloveno 6 CFU	Didattica della Lingua e della Letteratura slovena L-LIN/21	6	6	V. Mikolic
			30	T. Pahor
Storia e geografia 3 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek
Metodologie per l'italiano 4 CFU	Teorie, metodi e pratiche nella didattica della letteratura e della lettura L-FIL-LET/14	2	12	S. Adamo
	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione A071 – Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di I e II grado con lingua di insegnamento slovena o bilingui del Friuli Venezia Giulia

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Sloveno 1 CFU	Didattica della Lingua e della Letteratura slovena L-LIN/21	1	6	V. Mikolic
Storia e geografia 3 CFU	Didattica della storia M-STO/04	1	6	S. Inaudi
	Didattica della geografia M-GGR/01	2	12	D. Umek

Classe di abilitazione AB22 – Lingua e cultura straniera (INGLESE)

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Letteratura e cultura angloamericana 9 CFU	Didattica della letteratura inglese L-LIN/10	4	12	R. Geftter Wondrich
			12	L. Pelaschiar
	Didattica della storia e istituzioni delle Americhe SPS/05	3	18	E. Vezzosi
	Laboratorio inglese L-LIN/10	2	12	D. Neubauer
Lingua inglese 5 CFU	Didattica della lingua inglese L-LIN/12	2	12	P. Trevisan
	Conversazione lingua inglese L-LIN/12	3	18	J. H. Daer
Digital Humanities 2 CFU	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione AB22 – Lingua e cultura straniera (INGLESE)

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Letteratura e cultura angloamericana 8 CFU	Didattica della letteratura inglese L-LIN/10	4	12	R. Geffer Wondrich
			12	L. Pelaschiar
	Didattica della storia e istituzioni delle Americhe SPS/05	2	12	E. Vezzosi
	Laboratorio inglese L-LIN/10	2	12	D. Neubauer
Lingua inglese 5 CFU	Didattica della lingua inglese L-LIN/12	2	12	P. Trevisan
	Conversazione lingua inglese L-LIN/12	3	18	J. H. Daer

Classe di abilitazione AB22 – Lingua e cultura straniera (INGLESE)

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Letteratura e cultura angloamericana 4 CFU	Didattica della letteratura inglese L-LIN/10	2	6	R. Geffer Wondrich
			6	L. Pelaschiar
	Laboratorio inglese L-LIN/10	2	12	D. Neubauer

Classe di abilitazione AD22 – Lingua e cultura straniera (TEDESCO)

PF60CFU all.1 – 16 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Letteratura e cultura tedesca 8 CFU	Didattica della letteratura tedesca L-LIN/13	6	18	D. Battisti
			18	P. Panizzo
	Laboratorio tedesco L-LIN/13	2	12	I. Rogina
Lingua tedesca 6 CFU	Didattica della lingua tedesca L-LIN/14	3	18	U. Dogà
	Conversazione lingua tedesca L-LIN/14	3	18	I. Rogina
Digital Humanities 2 CFU	Insegnare con le Digital Humanities L-FIL-LET/10	2	12	T. Piras

Classe di abilitazione AD22 – Lingua e cultura straniera (TEDESCO)

PF60CFU con **24 CFU o all.5 – 13 CFU**

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Letteratura e cultura tedesca 7 CFU	Didattica della letteratura tedesca L-LIN/13	6	18	D. Battisti
			18	P. Panizzo
	Laboratorio tedesco L-LIN/13	1	6	I. Rogina
Lingua tedesca 6 CFU	Didattica della lingua tedesca L-LIN/14	3	18	U. Dogà
	Conversazione lingua tedesca L-LIN/14	3	18	I. Rogina

Classe di abilitazione AD22 – Lingua e cultura straniera (TEDESCO)

PF30CFU all.2 – 4 CFU

NB. Tutte le attività si svolgono in presenza

NOME INSEGNAMENTO CFU	NOME MODULI SSD	CFU	ORE	DOCENTE
Letteratura e cultura tedesca 2 CFU	Didattica della letteratura tedesca L-LIN/13	2	12	P. Panizzo
Lingua tedesca 2 CFU	Didattica della lingua tedesca L-LIN/14	2	12	U. Dogà