



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



Centro Interateneo di Interesse Regionale per la Formazione degli Insegnanti
Secondari - CIFIS

CIFIS - Formazione degli insegnanti in Piemonte

COME SI DIVENTA INSEGNANTI?

Breve guida per l'insegnamento nella scuola
secondaria per l'area scientifica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO





Quali sono i requisiti per accedere all'insegnamento?

- **Laurea magistrale, Laurea specialistica e Laurea V.O. coerente con la propria classe di insegnamento, rispettando i requisiti richiesti dalla Tabella A MIUR**
- **Ulteriori 24 CFU negli ambiti:**
 - A – Pedagogia
 - B – Psicologia
 - C – Antropologia
 - D – Metodologie e Tecnologie didattiche



La laurea magistrale

Laurea Magistrale/specialistica/V.O. coerente con la propria classe di insegnamento

- Per accedere all'insegnamento nelle scuole medie e superiori **non è sufficiente** essere in possesso di un determinato titolo di laurea magistrale
- è possibile che, per alcune classi di concorso, **oltre alla laurea magistrale venga richiesto il possesso di CFU aggiuntivi in determinati Settori Scientifico-Disciplinari.**

Dove informarsi?

TABELLA A – MIUR 2016

https://www.unito.it/sites/default/files/tabella_a_decr_n_19_14_02_2016_0.pdf

TABELLA A – MIUR 2017

https://www.unito.it/sites/default/files/allegato-a-definitivo_ultimo13_3_2017-2_3.pdf



Gli ulteriori 24 CFU

Ulteriori 24 CFU negli [ambiti della pedagogia, psicologia, antropologia e delle metodologie e tecnologie didattiche](#)

Dove informarsi?

PAGINA WEB CIFIS

<https://www.tfa-piemonte.unito.it>

In particolare, il DM n. 616 del 10 agosto 2017 richiede il possesso di almeno 6 crediti in almeno 3 dei 4 ambiti disciplinari. L'acquisizione dei 24 CFU non corrisponde al conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento per nessun ordine e grado di scuola.



LE CLASSI DI INSEGNAMENTO

D.P.R. n. 19 del 14/02/2016 e D.M. n. 259 del 09/05/2017

Tabella A - MIUR



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-28 ex 59/A	Matematica e Scienze Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media			LM 6- Biologia (4) LM 17- Fisica (4) LM 40-Matematica (4) LM 44-Modellistica matematicofisica per l'ingegneria (4) LM 54-Scienze chimiche (4) LM 58-Scienze dell'universo (4) LM 60-Scienze della natura (4) LM 61-Scienze della nutrizione umana (4) LM 69-Scienze e tecnologie agrarie (4) LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali (4) LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio(4) LM 74-Scienze e tecnologie geologiche (4) LM 79-Scienze geofisiche (4)	4) Dette lauree, conseguite dall'a.a. 2019/2020, sono titoli di accesso purché il piano di studi, fra laurea triennale e laurea magistrale, abbia previsto almeno 132 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, di cui almeno 30 in MAT, 12 in FIS, 6 in CHIM, 6 in GEO, 6 in BIO, 6 in INF/01 o in ING-INF/05 o in SECS-S/01	SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO - Matematica e scienze

La Tabella A

- Per verificare se la tua Laurea Magistrale ti consenta di accedere a una determinata classe di concorso, e quali richieste debba soddisfare, controlla la **Tabella A** (D.P.R. n. 19 del 14/02/2016 e D.M. n. 259 del 09/05/2017)



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-50 ex 60/A	<p>Scienze naturali, chimiche e biologiche</p> <p>Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia</p>	<p>Lauree in: Biotecnologie; Chimica; Chimica industriale; Scienze ambientali; Scienze biologiche; Scienze forestali ed ambientali; Scienze geologiche; Scienze naturali; Scienze e tecnologie agrarie; Scienze agrarie; Scienze forestali Laurea in Geografia. (1)</p>	<p>LS 6-Biologia (3) LS 7-Biotecnologie agrarie (3) LS 8-Biotecnologie industriali (3) LS 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (3) (4) LS 14 -Farmacia e farmacia industriale LS 62-Scienze chimiche (4) LS 68-Scienze della natura LS 69- Scienze della nutrizione umana LS 74-Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali LS 77-Scienze e tecnologie agrarie LS 79-Scienze e tecnologie agrozootecniche LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale (4) LS 82-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LS 85-Scienze geofisiche (2) LS 86-Scienze geologiche (2)</p>	<p>LM 6-Biologia (3) LM 7-Biotecnologie agrarie (3) LM 8-Biotecnologie industriali (3) LM 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (3) (4) LM13 - Farmacia e farmacia industriale LM 54-Scienze chimiche (4) LM 60-Scienze della natura LM 61- Scienze della nutrizione umana LM 69-Scienze e tecnologie agrarie LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale (4) LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM 74-Scienze e tecnologie geologiche (2) LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM 79-Scienze geofisiche (2) LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali</p>	<p>(1) La laurea in geografia è titolo valido di ammissione al concorso purché si provenga dal biennio dei corsi di laurea in scienze naturali, scienze biologiche, scienze geologiche. (2) Con almeno 12 CFU in settori BIO e almeno 6 CFU in settori CHIM. (3) Con almeno 12 CFU in settori GEO. (4) Con almeno 12 CFU in settori BIO/OI-11 o 18 o 19.</p>	<p>LICEO ARTISTICO – indirizzi: Arti Figurative, Architettura e Ambiente, Design, Scenografia -Scienze naturali – 1° biennio LICEO ARTISTICO – indirizzi: Audiovisivo e Multimediale, Grafica -Scienze naturali – 1° e 2° biennio; LICEO CLASSICO - Scienze naturali; LICEO LINGUISTICO - Scienze naturali; LICEO MUSICALE E COREUTICO -Scienze naturali 1° biennio; LICEO SCIENTIFICO -Scienze naturali; LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate: -Scienze naturali; LICEO DELLE SCIENZE UMANE - Scienze naturali; LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale: - Scienze naturali 1° biennio; LICEO SCIENTIFICO - opzione Sportivo - Scienze naturali; ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO - Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica) 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio;</p>

Come leggere la Tabella A

La Tabella A si suddivide in quattro colonne:

- Nuova classe di concorso e di abilitazione
- Requisiti di accesso classi di abilitazioni
- Note
- Indirizzi di studi



Prima colonna

- La voce **Denominazione** indica la **classe di concorso**
- La voce **Codice** indica il **codice della classe di concorso**

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO

Codice	Denominazione
A-28 ex 59/A	Matematica e Scienze Scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali nella scuola media



Seconda colonna

- La voce «**Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello**» indica la classe di **Laurea magistrale** richiesta

REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI

Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso DM 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali DM 270/2004 Diplomi accademici di II livello
		<ul style="list-style-type: none"> ● LM 6- Biologia (4) ● LM 17- Fisica (4) ● LM 40-Matematica (4) ● LM 44-Modellistica matematico fisica per l'ingegneria (4) ● LM 54-Scienze chimiche (4) ● LM 58-Scienze dell'universo (4) ● LM 60-Scienze della natura (4) ● LM 61-Scienze della nutrizione umana (4) ● LM 69-Scienze e tecnologie agrarie (4) ● LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali (4) ● LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio(4) ● LM 74-Scienze e tecnologie geologiche (4) ● LM 79-Scienze geofisiche (4)



Terza e quarta colonna

- La voce **Note** indica i **CFU richiesti nel corso della carriera universitaria**
- La voce **Indirizzi di Studi** indica le **discipline, gli istituti e gli anni di corso** nei quali sarà possibile insegnare

Note	Indirizzi di studi
<p>(4) Dette lauree, conseguite dall'a.a. 2019/2020, sono titoli di accesso purché il piano di studi, fra laurea triennale e laurea magistrale, abbia previsto almeno 132 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, di cui almeno 30 in MAT, 12 in FIS, 6 in CHIM, 6 in GEO, 6 in BIO, 6 in INF/01 o in ING-INF/05 o in SECS-S/01</p>	<p>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</p> <p>-Matematica e scienze</p>

Abbinare Laurea Magistrale e CFU richiesti

Dall'a.a. 2019/20, per concorrere sulla classe A-28 è necessario aver ottenuto una **laurea magistrale** coerente con quanto indicato in Tabella A e aver conseguito nell'intera carriera accademica almeno 132 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, di cui:

- 30 in MAT
- 12 in FIS
- 6 in CHIM
- 6 in GEO
- 6 in BIO
- 6 in INF/01 o in ING-INF/05 o in SECS-S/01

ATTENZIONE

«Nel caso in cui sia previsto un requisito minimo di CFU per un gruppo di SSD (separati da virgola, “e”, “o”) è **possibile qualunque ripartizione fra tutti i SSD elencati nel gruppo** purché la somma complessiva dei crediti non sia inferiore al totale.

Tali crediti possono quindi essere conseguiti, senza limitazioni o vincoli numerici, in uno solo dei settori o parte nell'uno e parte nell'altro».

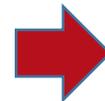


Dove si trova il Settore

Scientifico Disciplinare?

Il settore scientifico disciplinare (SSD) di ciascun esame è indicato nella pagina di ogni insegnamento, alla voce **SSD attività didattica**.

In alternativa è possibile scaricare l'**autocertificazione di Iscrizione o laurea con esami** dalla propria MyUniTo con il dettaglio di SSD e CFU per ogni attività formativa.



Analisi Matematica UNO - CORSO A (COGNOMI A-K)

Mathematical Analysis, first course

Anno accademico 2020/2021

Codice attività didattica	MFN1625
Docenti	Prof. Marino Badiale (Titolare del corso) Prof. Sandro Coriasco (Titolare del corso)
Corso di studio	Laurea in Matematica
Anno	1° anno
Periodo	Annualità
Tipologia	D.M. 270 TAF B - Caratterizzante
Crediti/Valenza	15
SSD attività didattica	MAT/05 - analisi matematica
Erogazione	Tradizionale
Lingua	Italiano
Frequenza	Facoltativa
Tipologia esame	Scritto e Orale



Come si possono ottenere i crediti necessari per le classi di insegnamento?



DURANTE IL PERCORSO UNIVERSITARIO

GRATUITAMENTE

1. Attraverso i crediti liberi previsti dal proprio corso di studi (**esami a scelta**);
2. Attraverso gli **esami in sovrannumero** (che non rientrano nel computo della media di laurea), fino a un massimo di 60 CFU oltre i 180 previsti per la Laurea Triennale, e fino a un massimo di 40 CFU oltre i 120 previsti per la Laurea Magistrale ai sensi dell'art. 4 comma 4 del «regolamento delle carriere studentesche», emanato con D.R. n. 3948 del 30/09/2019.

POST LAUREA

A PAGAMENTO

Attraverso l'acquisto di corsi singoli, corsi di perfezionamento o master universitari.

NB: per l'inserimento di esami in sovrannumero è necessario contattare la Segreteria Studenti di appartenenza tramite Servizio di Helpdesk (Guida al servizio). L'istanza viene sottoposta ad approvazione del Consiglio di corso di Laurea e prevede il solo versamento di una marca da bollo virtuale da 16€.



IL PERCORSO FORMATIVO 24 CFU

[D.M. n. 616 del 10/08/2017](#)

[Allegati A e B](#)

24 CREDITI PER CONCORSO DOCENTI

Discipline antropo-psico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche
D.M. 616/2017

A PEDAGOGIA, PEDAGOGIA SPECIALE E DIDATTICA DELL'INCLUSIONE	B PSICOLOGIA	C ANTROPOLOGIA	D METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE GENERALI
Tutti i SSD-Settori Scientifico Disciplinari M-PED (per tutte le Classi di Concorso) coerenti con gli obiettivi formativi previsti dagli Allegati al DM 616/2017. <u>oppure</u> i SSD previsti dall'Allegato C (CFA) per ciascuna Classe di Concorso.	Tutti i Settori Scientifico Disciplinari M-PSI (per tutte le Classi di Concorso) coerenti con gli obiettivi formativi previsti dagli Allegati al DM 616/2017. <u>oppure</u> i SSD previsti dall'Allegato C (CFA) per ciascuna Classe di Concorso.	Settori Scientifico Disciplinari M-DEA/01, M-FIL/03, L-ART/08 (per tutte le Classi di Concorso) coerenti con gli obiettivi formativi previsti dagli Allegati al DM 616/2017. <u>oppure</u> i SSD previsti dall'Allegato C (CFA) per ciascuna Classe di Concorso.	Settori Scientifico Disciplinari M-PED/03, M-PED/04 (per tutte le Classi di Concorso) coerenti con gli obiettivi formativi previsti dagli Allegati al DM 616/2017. <u>oppure</u> i SSD previsti dagli Allegati B (CFU) e C (CFA) per ciascuna Classe di Concorso.

Note:

- 1) Il corretto conseguimento dei 24 crediti e il raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dal DM 616/2017 (con indicati insegnamenti, altre attività formative, SSD, voti e CFU/CFA) deve essere certificato da una istituzione universitaria o AFAM. La certificazione è necessaria ai fini della partecipazione al Concorso docenti.
- 2) I CFU/CFA già conseguiti nel corso degli studi universitari o AFAM, in forma curriculare o aggiuntiva (corso di laurea triennale, specialistica, magistrale, master universitari o AFAM di primo e di secondo livello, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, corsi singoli), possono essere riconosciuti come validi dalle istituzioni universitarie o AFAM che rilasciano la certificazione di cui alla nota 1.
- 3) **Si devono possedere almeno 6 CFU/CFA in almeno tre dei quattro ambiti disciplinari previsti dal DM 616/2017.**
- 4) **Per accedere al Concorso docenti è necessario il possesso sia dei 24 crediti formativi sia dei titoli di accesso alle Classi di Concorso previsti dai DM 259/2017, DPR 19/2016, DM 22/2005, DM 39/1998.**
- 5) **I CFU/CFA utilizzati per l'accesso alle Classi di Concorso possono essere utilizzati anche per il raggiungimento dei 24 crediti formativi (salvo quanto previsto dalle note 1 e 2) e viceversa.**

NOTA BENE:

Oltre al SSD è necessario che il programma d'esame affrontato sia **coerente in maniera significativa** con gli obiettivi formativi previsti dagli allegati al DM 616/2017.





Metodologie e tecnologie didattiche specifiche

Allegato B

Classe di concorso A-27 (Matematica e fisica)

Contenuti di metodologie e tecnologie didattiche, all'interno dei 24 CFU

Gli argomenti esposti sono pensati per descrivere contenuti fino a 12 CFU di metodologie e tecnologie didattiche specifiche per l'insegnamento della matematica e della fisica.

Matematica

- Analisi critica delle principali metodologie per l'insegnamento sviluppate nella ricerca in didattica della matematica e in storia della matematica, anche in riferimento allo specifico ruolo dell'insegnante, ai nodi concettuali, epistemologici, linguistici e didattici dell'insegnamento e apprendimento della matematica.
- Progettazione e sviluppo di metodologie di insegnamento della matematica: illustrazione, a partire dai principali quadri teorici utilizzati in didattica della matematica, dei principi e dei metodi per la costruzione di attività e più in generale di un curriculum di matematica coerente con gli obiettivi fissati dalle indicazioni nazionali per i licei e dalle linee guida per istituti tecnici e professionali.
- Studio dei processi di insegnamento e apprendimento della matematica mediate dall'uso delle tecnologie, con particolare attenzione alle nuove tecnologie digitali. Analisi delle potenzialità e criticità dell'uso di strumenti tecnologici per l'insegnamento e apprendimento della matematica.
- Principali quadri teorici sviluppati in didattica della matematica per la progettazione e lo sviluppo di attività di insegnamento e apprendimento della matematica centrate sull'uso delle nuove tecnologie. Analisi delle pratiche didattiche per l'apprendimento della matematica mediate dall'uso delle tecnologie.

Settori scientifico-disciplinari utilizzabili per l'acquisizione di questi contenuti:

Periodo transitorio: MAT/01, 02, 03, 04, 05

Fisica

- Principali strumenti e metodologie per l'insegnamento sviluppati nella ricerca in didattica della fisica e in storia della fisica, anche in riferimento allo specifico ruolo dell'insegnante, ai nodi concettuali, epistemologici, linguistici e didattici nell'insegnamento e apprendimento della fisica.
- Il laboratorio nell'apprendimento della fisica: ruolo, metodologie ed esempi operativi di diversa impostazione e metodo.
- Le tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell'apprendimento della fisica: ruolo ed esempi operativi.
- Applicazione delle metodologie e tecnologie didattiche alla preparazione di percorsi didattici e di esperienze didattiche in fisica relativamente agli argomenti previsti dalle indicazioni nazionali per i licei e dalle linee guida per gli istituti tecnici e professionali.

Settori scientifico-disciplinari utilizzabili per l'acquisizione di questi contenuti:

Periodo transitorio: FIS/01, 08

Come si ottiene la Certificazione Unica 24 CFU?

1

- Inserendo nel proprio Piano Carriera insegnamenti finalizzati all'acquisizione dei 24 CFU e presenti negli [elenchi CIFIS](#) e richiedendone in seguito la certificazione

2

- Iscrivendosi al '[Percorso Formativo 24 CFU completo](#)' organizzato dal CIFIS.

NB: le iscrizioni per la IV edizione A.A. 2020/2021 sono terminate il 05/02/2021.

3

- Iscrivendosi al '[Percorso Formativo 24 CFU con riconoscimento crediti](#)' organizzato dal CIFIS.

NB: le iscrizioni per la IV edizione A.A. 2020/2021 sono terminate il 15/01/2021.

Inserendo, come esami a scelta o in sovrannumero nel proprio Piano Carriera, i corsi indicati negli [elenchi CIFIS](#) e richiedendone in seguito la certificazione.

1

- I corsi riconoscibili vengono indicati per ogni a.a. in una **specifica tabella**, pubblicata sul sito del CIFIS che raccoglie le proposte di ciascun Dipartimento dell'Università degli Studi di Torino.
- Completati i 24 crediti, sarà necessario chiederne la **certificazione** (comprensiva degli esami dati in altro ateneo o in carriere pregresse), presentando un'unica richiesta durante una delle finestre appositamente attivate dal CIFIS.
Presentazione istanze → [Richiesta Certificazione Unica 24 CFU - DM 616/2017 - a.a. 2020/2021](#)
 - *1a finestra: dal 16/12/2020 ore 09:30 al 15/01/2021 ore 15:00*
 - *2a finestra: nei mesi di giugno–luglio 2021 verrà aperta una seconda finestra per il rilascio della certificazione.*



ESEMPI INSEGNAMENTI OFFERTI:

Codice AD	Denominazione	Docenti	Pagina	CFU	SSD	Ambito disciplinare DM 616/2017	Classe di Laurea	Codice Corso di studio	Denominazione Corso di studio	Dipartimento
SVB0164	PEDAGOGIA DELL'AMBIENTE	Fabrizio Bertolino	Link	6	M-PED/01	Ambito A	LM-60	2205M22	Scienze dei sistemi naturali	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI
SVB0173	PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE	Emanuela Calandri	Link	6	M-PSI/04	Ambito B	LM-60	2205M22	Scienze dei sistemi naturali	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI
SCP0136	ANTROPOLOGIA CULTURALE (A-M)	Adriano Favole Andrea Filippo Ravenda	Link	6	M-DEA/01	Ambito C	L-36	009709	Scienze internazionali, dello sviluppo e della cooperazione	DIPARTIMENTO DI CULTURE POLITICHE E SOCIETA'
CHI0129	DIDATTICA DELLA CHIMICA (PREFIT)	Giuseppina Cerrato Elena Maria Ghibaudi Enzo Laurenti	Link	6	CHIM/03	Ambito D classi di concorso A-15, A-28, A-31, A-34, A-50, A-51	LM-54	0205M21	CHIMICA	DIPARTIMENTO CHIMICA
FIS0083	STORIA DELLA FISICA	Matteo Leone	Link	6	FIS/08	Ambito D classi di concorso A-20, A-27, A-28	LM-17	010510	Laurea Magistrale in Fisica	DIPARTIMENTO DI FISICA
FIS0093	METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE IN FISICA	Daniela Marocchi	Link	6	FIS/08	Ambito D classi di concorso A-20, A-27, A-28	LM-17	010510	Laurea Magistrale in Fisica	DIPARTIMENTO DI FISICA
MFN0431 MAT0186	DIDATTICA DELLA MATEMATICA 1	Ornella Robutti	Link	6	MAT/04	Ambito D classi di concorso A-26, A-27, A-28, A-47	LM-40	008538	Matematica	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'GIUSEPPE PEANO'
MFN0433 MAT0187	DIDATTICA DELLA MATEMATICA 2	Francesca Ferrara	Link	6	MAT/04	Ambito D classi di concorso A-26, A-27, A-28, A-47	LM-40	008538	Matematica	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'GIUSEPPE PEANO'
MFN1663 MAT0223	STORIA DELLE MATEMATICHE DUE	Livia Giacardi	Link	6	MAT/04	Ambito D classi di concorso A-26, A-27, A-28, A-47	LM-40	008538	Matematica	DIPARTIMENTO DI MATEMATICA 'GIUSEPPE PEANO'
SVB0157	METODOLOGIE E TECNICHE DIDATTICHE PER LA BIOLOGIA DELL'AMBIENTE	Beatrice Nervo	Link	6	BIO/07	Ambito D classi di concorso A-15, A-28, A-50	LM-6	008508	Biologia dell'Ambiente	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI
SVB0168	METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE DI SCIENZE DELLA TERRA	Francesca Lozar Marco Davide Tonon	Link	6	GEO/04	Ambito D classi di concorso A-28, A-32, A-50	LM-60	2205M22	Scienze dei sistemi naturali	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI
SVB0176	METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE PER LE SCIENZE DELLA VITA	Valeria Paola Prigione Anna Perazzone	Link	6	BIO/02 BIO/05	Ambito D classi di concorso A-28, A-50	LM-60	2205M22	Scienze dei sistemi naturali	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI
INF0193	METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE PER L'INFORMATICA	Giuseppina Barbara Demo	Link	6	INF/01	Ambito D classi di concorso A-41	L-31 LM-18	008515	Informatica	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA



2

Iscrivendosi al percorso completo 24 CFU organizzato dal CIFIS

Dalle ore 09:30 del 18/01/2021 alle ore 15:00 del 05/02/2021

- Per chi **deve conseguire i 24 cfu nella loro totalità;**
- Gratuito per gli iscritti a un corso di laurea UniTo, PoliTo, UPO (solo € 16 di marca da bollo);
- Fino a € 500 (in base all'Isee) per chi non è studente.

3

Iscrivendosi al percorso 24 cfu organizzato dal CIFIS con riconoscimento crediti

Dalle ore 09:30 del 16/12/2020 alle ore 15:00 del
15/01/2021

- Per chi nel proprio percorso di studi ha già conseguito crediti potenzialmente riconoscibili;
- Riconoscimento gratuito (€ 16 marca da bollo) dei corsi indicati negli [elenchi pubblicati sul sito del CIFIS](#) se sostenuti a partire dall'a.a. 2018/2019;
- Possibilità di convalidare corsi di a.a. precedenti al 2017, o non presenti nella delibera, previa valutazione (€ 116 apertura istanza di convalida).



ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO 24 CFU

LEZIONI

Indicativamente dal 15/03/2021 al 31/05/2021

ESAMI

Indicativamente dal 01/06/2021 al 30/09/2021

- Considerato il protrarsi della situazione di emergenza (Covid-19), le attività didattiche saranno erogate a distanza.
- I corsi possono prevedere parti asincrone (videolezioni registrate, slides, bibliografia ecc.), lezioni in videoconferenza alternate con esercitazioni e confronti interattivi con i docenti.
- Si consiglia di consultare e registrarsi alla [pagina dedicata a ciascun insegnamento](#) per maggiori dettagli su modalità di erogazione e per scaricare il materiale didattico che sarà inserito sulla piattaforma e-learning [MOODLE – CIFIS Piemonte](#).
- Nel mese di Maggio saranno calendarizzati tre appelli per ciascuna attività formativa, rispettivamente nei mesi di giugno, luglio e settembre.
- In caso di mancato superamento dell'esame, è possibile sostenere nuovamente la prova nell'appello successivo.
- L'esame è composto da un test a risposta multipla - da svolgersi in modalità a distanza - attraverso piattaforme come MOODLE e WEBEX.
- L'esame è superato con un punteggio minimo di 18/30.



SEMESTRE AGGIUNTIVO PER STUDENTI UNITO

Il DM 616/2017 riconosce un semestre aggiuntivo agli studenti iscritti a un corso di laurea o laurea magistrale che facciano domanda per acquisire totalmente o anche solo parzialmente i 24 CFU come esami in sovrannumero oppure non curriculari tramite
Percorso Formativo 24 CFU.

La durata normale del corso di studio frequentato è aumentata di un semestre ad ogni fine relativo alla posizione di studente in corso, anche con riferimento alla fruizione dei servizi di diritto allo studio.

Vedi la [Nota MIUR 29999 del 25/10/2017](#).



SEMESTRE AGGIUNTIVO

Potranno usufruire del semestre aggiuntivo e conseguire il titolo entro luglio 2021 come laureati a.a. 2019-2020 in sessione straordinaria coloro che si trovano nelle seguenti condizioni (tutte le condizioni devono essere soddisfatte):

1) hanno inserito nel proprio carico didattico [Insegnamenti finalizzati all'acquisizione dei 24 CFU](#) come esami in sovrannumero (non curricolari), oppure hanno sostenuto con successo gli esami previsti dal [Percorso Formativo 24 CFU](#) organizzato annualmente dal CIFIS Piemonte,

2) si laureano entro il **31 luglio 2021**:

- come studenti iscritti nell'a.a. 2019-2020 all'ultimo anno in corso del proprio corso di studi (non sarà necessario versare le tasse per l'anno fuori corso 2020-2021); → **NB: è necessario non aver compiuto atti di carriera!**

oppure

- come studenti iscritti nell'a.a. 2020-2021 al primo anno fuori corso (si ha diritto al rimborso delle tasse).

Sarà possibile presentare domanda di 'semestre aggiuntivo' dal 06/04/2021 al 28/05/2021 tramite istanza online:

[Richiesta di semestre aggiuntivo](#)





PRECISAZIONI – Semestre aggiuntivo

Per coloro che possono usufruire del SEMESTRE AGGIUNTIVO:

- La contribuzione prevista per l'a.a. 2020/2021 non è dovuta. Qualora sia già stata versata a seguito di atti di carriera, gli studenti hanno diritto al rimborso.
- La discussione finale avviene in una Sessione di Laurea Straordinaria riferita ancora all'anno accademico 2019-2020.
- Fino alla chiusura della carriera di laurea per *'conseguimento titolo'* nel mese di Luglio 2021, gli/le studenti/esse godono di tutte le prerogative previste nella condizione di *'studente in corso'*:
 - Possono sostenere gli esami obbligatori, a scelta o in sovrannumero inseriti nel proprio piano di studio;
 - Possono modificare il piano di studi nelle finestre previste per l'a.a. 2020/2021 *(previo versamento della contribuzione 2020/2021)*.

ATTENZIONE!!!

Coloro che sono contemporaneamente iscritti al Percorso Formativo 24 CFU (CIFIS) sono tenuti a sostenere almeno in parte i 24 CFU prima della discussione finale per poter usufruire del semestre aggiuntivo. Sarà possibile completare il percorso anche nel mese di Settembre 2021.



Mancata laurea entro luglio 2021 – Semestre aggiuntivo

I laureandi che beneficiano inizialmente del semestre aggiuntivo e non si laureano entro luglio 2021, sono tenuti al **pagamento con mora della contribuzione prevista per l'A.A. 2020-2021** (qualora non sia stata versata) e, in assenza di ISEE universitario, con quota massima. Consigliamo dunque di richiedere un ISEE-U valido per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario secondo le scadenze previste dall'Università degli studi di Torino.



CORSO DI SPECIALIZZAZIONE PER LE ATTIVITÀ DI SOSTEGNO DIDATTICO AGLI ALUNNI CON DISABILITÀ

SITO WEB POLO SUM:

https://www.dfe.unito.it/do/home.pl/View?doc=/didattica/sostegno/Specializzazione_per_le_attivita_di_sostegno.html

SITO WEB DI ATENEO:

<https://www.unito.it/didattica/formazione-insegnanti>



Quali sono i requisiti per partecipare al Corso di specializzazione per il sostegno?

Per partecipare è necessario:

- essere in possesso di una **laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento**, a patto di soddisfare i **requisiti previsti dalla specifica classe di concorso** (cfr. Tabella A - MIUR);
- aver conseguito la **Certificazione unica 24 CFU** prevista dal DM 616/2017.



IL CONCORSO ORDINARIO

<https://www.miur.gov.it/concorso-ordinario-scuola-secondaria>



Quali sono i requisiti per partecipare al concorso?

Per partecipare ai concorsi ordinari è necessario:

- essere in possesso di una **laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento**, a patto di soddisfare i **requisiti previsti dalla specifica classe di concorso** (cfr. Tabella A - MIUR)
- aver conseguito la **Certificazione unica 24 CFU**



Come è indetto il concorso?

Il concorso è indetto su **base regionale**, per la copertura dei posti della scuola secondaria di primo e secondo grado che si renderanno vacanti nei **due anni scolastici successivi** nella medesima regione.

E se il numero di candidati supera quello dei posti?

- Qualora, a livello regionale e per ciascuna distinta procedura, il numero delle domande sia superiore di quattro volte il numero dei posti messi a concorso è prevista una **prova preselettiva**.
- Supera la prova preselettiva un numero di candidati pari a **tre volte** il numero dei posti messi a concorso.

[Allegato 1 – Concorso Ordinario 2020 – Prospetto ripartizione posti](#)

Le prove concorsuali



Prima prova

- scritta
- valuta il grado delle conoscenze e competenze nelle **discipline afferenti alla classe di concorso**

Seconda prova

- scritta
- valuta le conoscenze e competenze **antropo-psico-pedagogiche**
- valuta le conoscenze e competenze **didattico-metodologiche** in relazione alle discipline oggetto di insegnamento di ciascuna classe di concorso.

Prova orale

- orale
- valuta la padronanza delle discipline afferenti alla classe di concorso
- valuta la capacità di progettazione didattica efficace, anche con riferimento alle TIC



L'abilitazione

Risultando vincitori del concorso

- costituisce **abilitazione all'insegnamento** per la medesima classe di concorso
- permette di accedere a un **periodo di formazione e prova** (ai sensi del D.M. nr. 850/2015)
- alla fine dell'anno di prova, se la valutazione è positiva, i candidati vengono **immessi in ruolo** a tempo indeterminato

Superando le tre prove

- costituisce **abilitazione all'insegnamento** per la medesima classe di concorso
- anche attraverso il conseguimento del punteggio minimo



LE GRADUATORIE PROVINCIALI E DI ISTITUTO

<https://www.miur.gov.it/reclutamento-docenti-e-graduatorie>



Quante sono le fasce e ogni quanto si aggiornano?



Le graduatorie provinciali e di istituto, riaggornate ogni due anni scolastici, sono articolate in 2 fasce:

- **I FASCIA** comprende i docenti abilitati
- **II FASCIA** comprende i docenti non abilitati in possesso del titolo di studio valido per l'accesso all'insegnamento + Certificazione Unica 24 CFU

<https://www.miur.gov.it/reclutamento-docenti-e-graduatorie>

<https://graduatorie.static.istruzione.it/le-nuove-graduatorie.html>



A cosa servono le graduatorie di istituto?

Il Dirigente scolastico attinge dalle Graduatorie di Istituto per:

- **supplenze annuali** o fino al termine delle attività didattiche per la copertura delle cattedre e posti d'insegnamento vacanti e disponibili entro la data del 31 dicembre
- **supplenze temporanee** per la sostituzione di personale temporaneamente assente
- supplenze per la **copertura di posti** divenuti disponibili dopo il 31 dicembre.



Contatti utili

CIFIS

Centro Interateneo di interesse regionale per la Formazione degli Insegnanti
Secondari

- TELEFONO: 0116702887 (lun e ven 10.00-12.00; mar e giov 14.00-15.30)
- E-MAIL: formazioneinsegnanti.piemonte@unito.it
- PAGINA WEB: <https://www.tfa-piemonte.unito.it>