

Alta Scuola di Formazione degli Insegnanti



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Presentazione dei

Percorsi universitari per l'abilitazione
all'insegnamento

Classi di concorso A028 e A060

Catania, 5 maggio 2025

ASFI

Si occupa del coordinamento didattico e organizzativo delle iniziative dell'Ateneo nell'ambito della formazione iniziale e in servizio degli insegnanti e dell'abilitazione all'insegnamento su posto comune e di sostegno delle scuole di ogni ordine e grado.

ASFI

Coordinatrice

- Prof.ssa Francesca Longo

Vice
Coordinatrice

- Prof.ssa Roberta Piazza

Segreteria

- Dott.ssa Daniela Iraci
- Mail:
- Dott.ssa Agata Furneri
- Mail:

Direttori/Direttrici dei Percorsi

CdC A026 Matematica

- Prof.ssa G.Rita Cirmi

CdC A042 Scienze e Tecnologie Meccaniche

- Prof. Michele Calì

CdC A045 Scienze Economiche e Aziendali

- Prof.ssa Sonia Giaccone

CdC A047 Scienze Matematiche Applicate

- Prof.ssa G.Rita Cirmi

Tutor coordinatrice

- Prof.ssa Pina Tontodonato

Tutor d'aula

- dott....

Alcuni riferimenti normativi

DPCM 4 agosto
2023

Regolamento
dei Percorsi
formativi

Frequenza (articolo 7, comma 7, del DPCM 4 agosto 2023)

Per partecipare all'esame finale è richiesta una percentuale minima di presenza alle attività formative pari al 70% per **ogni attività formativa**.

Sono attività formative:

- Didattica trasversale
- Didattica disciplinare
- Tirocinio diretto e indiretto

Rilevazione presenze

Le presenze verranno rilevate:

- attraverso la piattaforma Teams per le lezioni online
- dai tutor didattici per le lezioni in presenza
- dai tutor coordinatori per il tirocinio indiretto
- dai tutor d'aula (presso le istituzioni scolastiche) per il tirocinio diretto.

Crediti Universitari Formativi

CFU è l'unità di misura dell'impegno richiesto per il conseguimento di un titolo

- **1 cfu di didattica trasversale o disciplinare = 6 ore di lezione frontale o 12 ore di laboratorio**
- **1 cfu di tirocinio diretto o indiretto = 12 ore**

PF 60 CFU

L'offerta formativa è definita dall'all.1 al DPCM e prevede

- 24 cfu di didattica trasversale
- 16 cfu di didattica disciplinare
- 15 cfu di tirocinio diretto
- 5 cfu di tirocinio indiretto

PF 36 CFU

L'offerta formativa è definita dall'all.5 al DPCM e prevede

- 10 cfu di didattica trasversale
- 13 cfu di didattica disciplinare
- 10 cfu di tirocinio diretto
- 3 cfu di tirocinio indiretto

PF 30 CFU

L'offerta formativa è definita dall'all.2 al DPCM e prevede

- 17 cfu di didattica trasversale
- 4 cfu di didattica disciplinare
- 9 cfu di tirocinio indiretto

PF 30 e 36 CFU di completamento

Riservati ai vincitori di concorso

Il piano didattico è definito dagli all.
2 e 5, rispettivamente

Riconoscimento Cfu PF 60 e 30 CFU ordinari, così come richiesto in fase di presentazione della domanda

Percorso richiesto dal corsista all'atto dell' iscrizione immatricolazione	Numero max crediti da riconoscere in totale per la parte trasversale e disciplinare (Allegato B lett. b) e f) DPCM 3 agosto 2023)	Numero max crediti da riconoscere in totale per il tirocinio diretto e indiretto (Allegato B lett. c) e f) DPCM 3 agosto 2023)*	Diretto	Indiretto
Percorso 60 CFU senza richiesta di riconoscimento dei 24 CFU	12	5	Riconoscibili fino ad un max di 5, se abilitati o con servizio o tirocinio.	
Percorso 60 CFU con riconoscimento dei 24 CFU (vedi tabella successiva 1.2.)	Chi richiede questa opzione verrà ammesso automaticamente, secondo DPCM, alla frequenza dei 36CFU seguendo la ripartizione per aree dei CFU dell'Allegato 5, senza possibilità di veder riconosciuti altri CFU (vedi tabella successiva 1.2)			
Percorso 30 CFU previsto dall'art. 7, comma 6 (allegato 2)	6	2	===	2
Percorso 30 CFU previsto dall'art. 7, comma 6 (allegato 2) con riconoscimento dei 24 CFU	A chi richiede questa opzione il titolo va riconosciuto nella misura di 6 CFU, soltanto per l'area trasversale (vedi tabella successiva 1.3)	2	===	2

Riconoscimento Cfu- PF 30 e 36 CFU di completamento, così come richiesto in fase di presentazione della domanda

Percorso richiesto dal corsista all'atto dell' iscrizione immatricolazione	Numero max crediti da riconoscere in totale per la parte trasversale e disciplinare (Allegato B lett. b) e f) DPCM 3 agosto 2023)	Numero max crediti da riconoscere in totale per il tirocinio diretto e indiretto (Allegato B lett. c) e f) DPCM 3 agosto 2023)*	Diretto	Indiretto
Percorso 36 CFU	7	3	Riconoscibili fino ad un max di 3 nel tirocinio diretto , se abilitati o con servizio o tirocinio.	
Percorso 30 CFU previsto dall'art. 7, comma 6 (allegato 2)	6	2	===	2
Percorso 30 CFU previsto dall'art. 7, comma 6 (allegato 2) con riconoscimento dei 24 CFU	A chi richiede questa opzione il titolo va riconosciuto nella misura di 6 CFU, soltanto per l'area trasversale (vedi tabella successiva 1.3)	2	===	2

Prova Finale

Composizione
commissione
(art. 9 del
DPCM
04/08/23)

2 professori universitari appartenenti al
consiglio didattico del percorso

1 esperto, che può essere scelto tra i/le
tutor coordinatrici

1 membro esterno, nominato dall'USR

Prova Finale

La prova finale del percorso universitario e accademico consiste in una **prova scritta** e in una **lezione simulata**, che accertano l'acquisizione delle **competenze professionali del profilo di cui all'allegato A** del DPCM 4 agosto 2023

Prova scritta

La prova scritta è finalizzata ad accertare le competenze acquisite dal tirocinante nell'attività svolta in gruppi-classe e nell'ambito della didattica disciplinare, con particolare riferimento alle attività di laboratorio nonché all'acquisizione delle conoscenze psicopedagogiche.

Prova Scritta 30 CFU

Consiste in un **intervento di progettazione didattica innovativa**, anche mediante tecnologie digitali multimediali, inerente alla disciplina o alle discipline della classe di concorso per la quale è conseguita l'abilitazione

Prova scritta 60 CFU e 36 CFU

Consiste in una **sintetica analisi critica** di episodi, casi, situazioni e problematiche verificatisi durante il tirocinio svolto nel percorso di formazione iniziale.

Prova orale

Consiste nello svolgimento di una **lezione simulata**

- L'argomento della lezione verrà assegnato dalla commissione e comunicato al candidato 48 ore prima dell'ora di svolgimento della prova
- Durata variabile tra i 15 e 25 minuti (da definire);
- Può essere svolta con il supporto di software, materiali di laboratorio, slide, attrezzature digitali, lavagna in ardesia, ecc;

Prova orale

Nella prova orale il candidato deve dimostrare di saper pianificare, organizzare ed **erogare** una lezione.

In particolare, deve dimostrare di avere:

- **padronanza dei contenuti disciplinari**
- **padronanza delle principali strategie metodologico- didattiche**

Organizzazione didattica

- Discipline area trasversale
- Didattiche disciplinari
- Tirocinio

Didattica disciplinare A028 - 60 CFU

- Progettazione di percorsi didattici di Biologia Animale (1 cfu =6 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Biologia Vegetale (1 cfu =6 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Biologia (1 cfu =12 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Fisica (1 cfu =12 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Geologia (2 cfu =18 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Chimica- mod. 1 (1 cfu =6 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Chimica- mod. 2 (1 cfu =6 ore)
- Strutture numeriche (2 cfu =12 ore)
- Spazio e figure (2 cfu =12 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Matematica (2 cfu =12 ore)
- Tecnologie nell'insegnamento/apprendimento della Matematica (2 cfu=18 ore)

Didattica disciplinare A028 - 36 CFU

- Progettazione di percorsi didattici di Biologia (1 cfu =12 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Fisica (1 cfu =12 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Geologia (2 cfu =18 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Chimica- mod. 1 (1 cfu =6 ore)
- Strutture numeriche (2 cfu =12 ore)
- Spazio e figure (2 cfu =12 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Matematica (2 cfu =12 ore)
- Tecnologie nell'insegnamento/apprendimento della Matematica (2 cfu=18 ore)

Didattica disciplinare A028 - 30 CFU

- Progettazione di percorsi didattici di Biologia Animale (1 cfu =6 ore)
- Progettazione di percorsi didattici di Chimica- mod. 1 (1 cfu =6 ore)
- Spazio e figure (2 cfu =12 ore)

Didattica disciplinare A060 - 60 CFU

1. Gestione e riciclo dei rifiuti
2. Il trasporto stradale, ferroviario, navale e aereo
3. Le strutture resistenti e la costruzione di edifici e infrastrutture
4. Materiali per l'edilizia e tecniche costruttive
5. Sicurezza e antinfortunistica
6. Elementi di disegno tecnico (LABORATORIO)
7. Sistemi per l'energia e per l'ambiente
8. Le risorse naturali
9. Energia del costruito
10. Sistemi meccanici
11. Progettazione di prodotto. Metodologia di progettazione dei manufatti
12. I processi primari. I processi di fusione. I processi di formatura. Le lavorazioni secondarie.
13. Materiali per l'industria
14. Impianti elettrici e macchine elettriche
15. Mezzi di comunicazione e Informatica (LABORATORIO)
16. Trasformazione dei prodotti agroalimentari

1 cfu =6 ore

1 cfu laboratorio = 12 ore

Didattica disciplinare A060 - 30 CFU

1. Materiali per l'industria
2. Le strutture resistenti e la costruzione di edifici e infrastrutture
3. Progettazione di prodotto. Metodologia di progettazione dei manufatti
4. Mezzi di comunicazione e Informatica (LABORATORIO)

1 cfu =6 ore

1 cfu laboratorio = 12 ore

Didattica disciplinare A060 - 36 CFU

1. Gestione e riciclo dei rifiuti
2. Il trasporto stradale, ferroviario, navale e aereo
3. Le strutture resistenti e la costruzione di edifici e infrastrutture
4. Materiali per l'edilizia e tecniche costruttive
5. Elementi di disegno tecnico (LABORATORIO)
6. Le risorse naturali
7. Energia del costruito
8. Sistemi meccanici
9. I processi primari. I processi di fusione. I processi di formatura. Le lavorazioni secondarie.
10. Materiali per l'industria
11. Impianti elettrici e macchine elettriche
12. Mezzi di comunicazione e Informatica (LABORATORIO)
13. Trasformazione dei prodotti agroalimentari

1 cfu =6 ore

1 cfu laboratorio = 12 ore