

## ALLEGATO 2

Ai sensi del DPCM 4 agosto 2023, art.8, c.1, per coloro che hanno già acquisito la **Certificazione unica 24 CFU** (DM 616/2017), ai fini del conseguimento dei 60 CFU, sono riconosciuti 24 CFU (DM 616/2017) conseguiti entro il 31 ottobre 2022, fermi restando almeno 10 CFU di tirocinio diretto. Ai fini del completamento del percorso di formazione iniziale, l'offerta formativa è definita dall'allegato 5.

Coloro che hanno ottenuto il riconoscimento dei 24 CFU (DM 616/2017) dovranno seguire il seguente piano carriera:

- **13 CFU delle attività didattiche disciplinari**
- **10 CFU delle attività didattiche di area trasversale** (distribuiti secondo lo schema indicato dal DPCM 4 agosto 2023)
- **10 CFU di Tirocinio diretto**
- **3 CFU di Tirocinio indiretto**

Si ricorda che non saranno riconosciuti ulteriori crediti a coloro che hanno ottenuto esito positivo all'istanza per il riconoscimento dei 24 CFU poiché il percorso per chi è in possesso della certificazione unica prevede già una riduzione, rispetto al percorso da 60 CFU, di parte delle didattiche disciplinari, delle didattiche trasversali e del tirocinio (ai sensi dell'art. 8 comma 1 del DPCM 4/08/23).

### Percorso 60 CFU – Area Trasversale (comune a tutte le Classi di Concorso)

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
M-PED/01	Pedagogia della relazione educativa		2	12
M-PED/01	Educazione emotiva e contesti di apprendimento		1	6
M-PED/01	Pedagogia interculturale		2	12
M-PED/02	Storia dei processi educativi e formativi		2	12
M-PED/02	Storia della pedagogia contemporanea		1	6
M-PED/04	Teorie e metodi di progettazione e valutazione dei sistemi educativi		2	12
M-PED/03	Pedagogia speciale per l'inclusione		3	18
M-PED/03	Tecnologie dell'educazione		1	6
ING-INF/05	Elementi di Informatica		2	12
PSI/01	Psicologia dell'apprendimento (Strumenti di misura psicologici nel contesto educativo)		1	6
PSI/04	Psicologia dell'educazione		1	6
SPS/07	Sociologia della formazione		1	6
M-DEA/01	Antropologia della contemporaneità		1	6
M-PED/03	Progettazione per l'inclusione scolastica		2	12
IUS/09	Profilo giuridico del docente e legislazione scolastica		2	12
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>24</b>	<b>144</b>
	<b>TIROCINIO DIRETTO</b>		<b>15</b>	<b>180</b>
	<b>TIROCINIO INDIRETTO</b>		<b>5</b>	
		<b>TOTALE CFU TIROCINIO</b>	<b>20</b>	

### 36 CFU Allegato 5 - Riconoscimento 24 CFU - Attività formative Area trasversale (comune a tutte le Classi di Concorso)

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
M-PED/01	Pedagogia delle relazioni educative		1	6
M-PED/04	Metodi di progettazione e valutazione dei sistemi educativi		1	6
M-PED/02	Storia dei processi educativi e formativi		1	6
M-PED/03	Tecnologie dell'educazione		1	6
ING-INF/05	Elementi di Informatica		2	12
M-PED/03	Progettazione per l'inclusione scolastica		2	12
IUS/09	Profilo giuridico del docente e legislazione scolastica		2	12

		<b>TOTALE CFU</b>	<b>10</b>	<b>60</b>
	<b>TIROCINIO DIRETTO</b>		<b>10</b>	<b>120</b>
	<b>TIROCINIO INDIRETTO</b>		<b>3</b>	
		<b>TOTALE CFU TIROCINIO</b>	<b>13</b>	

Nello specifico gli iscritti ai **Percorsi 60 CFU** in possesso della certificazione 24 CFU saranno riconosciuti i seguenti CFU:

- Pedagogia della relazione educativa (M-Ped/01) 2 CFU: *riconosciuto 1 CFU - 1 CFU da acquisire;*
- Teorie e metodi di progettazione e valutazione dei sistemi educativi (M-Ped/04) 2 CFU: *riconosciuto 1 CFU - 1 CFU da acquisire;*
- Storia dei processi educativi e formativi (M-Ped/02) 2 CFU: *riconosciuto 1 CFU - 1 CFU da acquisire;*
- Educazione emotiva e contesti di apprendimento (M-Ped/01) 1 CFU: *riconosciuto;*
- Pedagogia interculturale (M-Ped/01) 2 CFU: *riconosciuto;*
- Storia della pedagogia contemporanea (M- Ped/02) 1 CFU: *riconosciuto;*
- Pedagogia speciale per l'inclusione (M-Ped/03) 3 CFU: *riconosciuto;*
- Strumenti di misura psicologici nel contesto educativo (PSI/01) 1 CFU: *riconosciuto;*
- Psicologia dell'educazione (PSI/04) 1 CFU: *riconosciuto;*
- Sociologia della formazione (SPS/07) 1 CFU: *riconosciuto;*
- Antropologia della contemporaneità (M-DEA/01) 1 CFU: *riconosciuto.*

**Percorso 36 CFU (Allegato 5 - Certificazione 24 CFU) - Didattica delle discipline, metodologie e tecnologie didattiche applicate alla disciplina di riferimento**

**Classe di Concorso A018 – Filosofia e Scienze Umane**

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
M-PED/01	Epistemologia pedagogica con esercitazioni		4	24
M-FIL/01	Temi e didattica della filosofia		2	12
M-DEA/01	Metodi e tecniche della ricerca antropologica		2	12
PSI/04	Psicologia dell'adolescenza		2	12
SPS/07	Sociologia ed educazione: percorsi e strumenti		2	12
M-PED/02	Storia della scuola secondaria		1	6
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**Classe di Concorso A046 – Scienze Economico-Giuridiche**

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
IUS/01	Processi formativi e sviluppo delle competenze del diritto nel rapporto tra privati		2	12
IUS/01	Strutturazione del sapere giuridico e metodologie didattiche		1	6
IUS/09	Analisi dei contesti reali in rapporto agli ordinamenti giuridici		2	12
IUS/09	Percorsi e materiali di didattica del diritto		1	6
IUS/05	Tecniche di analisi interdisciplinari di diritto dell'economia		2	12
SECS-P/03	Progettazione di percorsi di economia tributaria e finanziaria		2	12
SECS-P/01	Microeconomia e macroeconomia		2	12
SECS-P/10	Organizzazione del lavoro e processi operativi di produzione		1	6
		<b>TOTALE FU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**Classe di Concorso A048 – Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado**

<b>SSD</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>		<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
M-EDF/01	Epistemologia dell'educazione fisica		3	18
M-EDF/02	Laboratorio di metodi e didattiche delle attività sportive		2	12
M-EDF/01	Laboratorio di metodi e didattiche delle attività motoria		3	18
M-EDF/02	Principi didattici e metodologici dell'educazione sportiva		3	18
ING-INF/06	Tecnologie informatiche nelle scienze motorie e sportive		1	6
MED/34	Sistemi e strumenti di valutazione fisico-motoria e didattica inclusiva		1	6
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**Classe di Concorso A049 – Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di I grado**

<b>SSD</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>		<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
M-EDF/01	Epistemologia dell'educazione fisica		3	18
M-EDF/02	Fondamenti e metodologie delle scienze sportive		2	12
M-EDF/01	Didattica dell'educazione motoria		3	18
M-EDF/02	Didattica dell'educazione sportiva		3	18
ING-INF/06	Tecnologie digitali nelle scienze motorie e sportive		1	12
MED/34	Attività motoria e sportiva inclusiva		1	6
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**Classe di Concorso A050 – Scienze naturali, biologiche e chimiche**

<b>SSD</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>		<b>CFU</b>	<b>ORE</b>
CHIM/03	Nuclei fondanti e linguaggio specialistico della chimica		3	18
CHIM/06	Chimica organica: un approccio concettuale		3	18
CHIM/06	L'insegnamento della chimica inorganica		1	6
BIO/06	Insegnare l'anatomia: concetti fondanti e metodologie		2	12
GEO/08	Elementi di geochimica		2	12
FIS/06	Aspetti curriculari dell'insegnamento della fisica della terra		2	6
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**Percorso 36 CFU (Allegato 5 - Certificazione 24 CFU) - Didattica delle discipline, metodologie e tecnologie didattiche applicate alla disciplina di riferimento**

**Nuove Classi di Concorso attivate**

**A041 – Scienze e Tecnologie Informatiche**

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
ING-INF/05	Didattica dei Calcolatori Elettronici		3	18
ING-INF/05	Epistemologia delle Scienze per l'ingegneria		3	18
INF/01	Didattica dell'informatica		4	24
ING-INF/05	Laboratorio di Elaborazione Dati		3	18
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**A045 – Scienze Economiche e Aziendali**

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
SECS-P/10	Didattica dell'Organizzazione Aziendale		3	18
SEC-P/11	Economia dei Mercati e degli Intermediari finanziari		3	18
SECS-P/01	Strumenti di Economia politica		3	18
SECS-P/12	Storia Economica		2	12
SECS-P/02	Laboratorio di Economia dello sviluppo sostenibile		1	6
IUS/09	Diritto Pubblico dell'economia		1	6
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>

**A031 – Scienza degli Alimenti**

SSD	INSEGNAMENTO		CFU	ORE
CHIM/10	Chimica degli alimenti		3	18
MED/49	Fondamenti di Scienze e tecniche dietetiche		2	12
MED/49	Didattica della Biochimica e della Fisiologia della nutrizione		3	18
MED/42	Sicurezza e Igiene degli alimenti		3	18
BIO/10	Biochimica e biotecnologie degli alimenti		2	12
		<b>TOTALE CFU</b>	<b>13</b>	<b>78</b>