



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO

Amministrazione

Percorsi di abilitazione 30 CFU

(art. 13 DPCM 4 agosto 2023)

Anno Accademico 2023/2024

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto di Ateneo dell'Università degli Studi di Salerno;
- VISTO** il D.P.R. 28.12.2000 n. 445;
- VISTO** il Codice dell'Amministrazione Digitale – CAD – emanato con D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82;
- VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, in particolare gli artt. 23 e 29;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per la stipula dei contratti per attività di insegnamento, emanato con Decreto Rettorale n. 2100 del 2.8.2011, ai sensi della succitata legge e le correlate "Disposizioni transitorie";
- VISTO** il D.lgs. 14.03.2013 n. 33 e s.m.i., concernente il "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";
- VISTO** il Codice etico e di comportamento dell'Università degli Studi di Salerno, emanato con D.R. rep. 7964 del D.R. del 25.10.2017;
- VISTE** le Linee Guida AGID in materia di attuazione del Codice dell'Amministrazione Digitale;
- VISTO** il DPCM 4 agosto 2023 "Definizione del percorso universitario e accademico di formazione iniziale dei docenti nelle scuole secondarie di primo e secondo grado, ai fini del rispetto del Piano nazionale di ripresa e resilienza", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale in data 25 settembre 2023;
- VISTO** il D.R. 27.10.2023, n. 2022, con il quale è istituito il Centro di Servizi dell'Alta Scuola per la Formazione degli Insegnanti, al quale, tra l'altro, afferisce il "Centro multidisciplinare per la formazione iniziale e abilitazione dei docenti di posto comune per la scuola secondaria di primo e secondo grado" ed è emanato il relativo Regolamento di funzionamento;
- VISTO** il D.R. 9.11.2022, n. 2166, con il quale sono approvate le proposte di istituzione e di attivazione per l'anno accademico 2023/2024 dei percorsi di formazione iniziale e abilitazione dei docenti di posto comune, compresi gli insegnanti tecnico-pratici, delle scuole secondarie di primo e secondo grado per le classi di concorso di seguito indicate, per ciascuno dei quali è anche indicato il nominativo del docente individuato per lo svolgimento della funzione di Direttore di percorso;
- VISTO** il D.R. 9.11.2023, n. 2171, e s.m.i., con il quale è costituita la Giunta del "Centro multidisciplinare per la formazione iniziale e abilitazione dei docenti di posto comune per la scuola secondaria di primo e secondo grado" che afferisce al Centro di Servizi dell'Alta Scuola per la Formazione degli Insegnanti;
- VISTO** il Decreto MUR 7 febbraio 2024, n. 378, con il quale sono accreditati i quaranta percorsi di formazione iniziale dei docenti (a.a. 2023/2024) proposti dall'Università degli Studi di Salerno;
- VISTA** la nota MUR n. 59412 del 15 febbraio 2024, con la quale è, tra l'altro, evidenziato che *"con l'accREDITAMENTO dei percorsi si intende autorizzato anche l'avvio dei percorsi di cui all'art. 13 del D.P.C.M. per coloro che sono già in possesso di abilitazione su una classe di concorso o su un altro grado di istruzione nonché per coloro che sono in possesso della specializzazione sul sostegno, che conseguono l'abilitazione in altre classi di concorso o in altri gradi di istruzione attraverso l'acquisizione di 30 CFU o CFA"*.
- VISTO** il verbale della riunione del 27 febbraio 2024 della Giunta del Centro multidisciplinare per la formazione iniziale e abilitazione dei docenti di posto comune per la scuola secondaria di primo e

secondo grado, in cui, tra l'altro, sono individuati, per ciascun percorso, tre diversi profili destinati alle differenti tipologie di richiedenti;

VISTO il verbale della riunione del 29.04.2024 del Consiglio Direttivo del Centro Servizi dell'Alta Scuola per la Formazione degli Insegnanti, con il quale, tra l'altro, viene richiesta l'attivazione di procedure selettive per titoli, riservate ai professori ordinari, associati e ricercatori universitari, per l'affidamento di incarichi di insegnamento, a titolo retribuito, nell'ambito dei percorsi di formazione iniziale e di abilitazione attivati ai sensi dell'art. 13 del DPCM 4 agosto 2023, per l'anno accademico 2023/2024;

ATTESO che nella riunione del 15 marzo 2024 il Consiglio Direttivo del centro di servizi dell'Alta scuola di formazione per gli Insegnanti ha definito i criteri di selezione per il conferimento degli incarichi di insegnamento, stabilendo, altresì, il compenso nonché il limite massimo di CFU attribuibile a ciascun docente;

CONSIDERATO che i costi relativi all'attribuzione dei suddetti contratti gravano sulla voce di budget UA.AT.00.SOS – CA.04.01.06.11 "Incarichi didattici e docenze a contratto Scuole di Specializzazione, Master, Corsi di perfezionamento e abilitazione";

DECRETA

Art. 1 Sono indette selezioni pubbliche per titoli, riservate ai professori ordinari, associati e ricercatori universitari, per l'affidamento di incarichi di insegnamento a titolo retribuito nell'ambito dei percorsi di formazione iniziale e di abilitazione attivati ai sensi dell'art. 13 del DPCM 4 agosto 2023, per l'anno accademico 2023/2024.

Le selezioni sono indicate nell'allegato A al presente avviso che ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Art. 2 - Requisiti per l'ammissione alla procedura

Le selezioni sono riservate ai professori ordinari, associati e ricercatori universitari in servizio presso una Istituzione Universitaria o Accademica.

Art. 3 – Criteri

Per l'attribuzione degli incarichi si dovrà tener conto di quanto di seguito indicato:

- a) Appartenenza al settore scientifico disciplinare di riferimento;
- b) Qualifica posseduta (Ordinario, Associato, Ricercatore);
- c) In via subordinata all'eventuale mancanza del presupposto di cui alla lettera a), appartenenza a settore scientifico-disciplinare affine;
- d) Pubblicazioni scientifiche attinenti alla materia oggetto dell'attività didattica.

I candidati dovranno svolgere le attività didattiche secondo il calendario e le modalità predisposte dalla struttura didattica. Lo svolgimento delle attività potrà essere programmato anche nelle giornate di sabato e/o nei giorni festivi.

Art. 4 – Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili ai fini del concorso, **devono essere presentati, a pena di esclusione, esclusivamente per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina:**

<https://web.unisa.it/home/bandi/concorsi-selezioni/incarichi-di-insegnamento/formazione-insegnanti>

<http://pica.cineca.it/login>

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto-registrazione al sistema.

Non sono ammesse altre forme di invio della domanda e della relativa documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre le ore 15,00 del settimo giorno successivo alla data di pubblicazione dell'Avviso all'Albo ufficiale di Ateneo.

A tal fine, la procedura informatizzata di cui al presente articolo sarà improrogabilmente chiusa entro il predetto termine perentorio e il sistema non consentirà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.

Entro il suddetto termine perentorio, il sistema consente il salvataggio in modalità bozza.

La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione verrà certificata dal sistema informatico stesso mediante apposita ricevuta che sarà automaticamente inviata via e-mail al candidato.

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa come di seguito indicato:

- al termine della compilazione, la domanda deve essere scaricata nel formato PDF generato dal sistema, e successivamente validata secondo le seguenti modalità:
 - **mediante firma digitale propria, o, nel caso di già possesso, mediante quella fornita in concessione d'uso da parte dell'Ateneo**, che consente al titolare di sottoscrivere documenti PDF utilizzando un software di firma su PC reso disponibile dal Certificatore, oppure, nel caso di uso della firma remota dell'Ateneo mediante il portale web per la Firma Remota U-SIGN;
 - **in via del tutto residuale e limitatamente al caso di impossibilità di utilizzo dell'opzione precedente** il candidato potrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Fatto ciò dovrà successivamente produrre un documento PDF mediante scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale o della firma olografa impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda.

Nella domanda i candidati devono chiaramente indicare il proprio cognome e nome, data e luogo di nascita e codice fiscale, residenza, recapito telefonico, e-mail ed eventuale PEC, Università di appartenenza, qualifica, settore scientifico disciplinare; devono inoltre dichiarare, sotto propria responsabilità, di essere in possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso e di non versare in alcuna delle situazioni di incompatibilità ivi elencate.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

- fotocopia documento di riconoscimento in corso di validità,
- curriculum, debitamente sottoscritto dal candidato, dell'attività scientifica, didattica e professionale,
- ulteriore curriculum dell'attività scientifica, didattica e professionale, **privo di dati sensibili (file pdf di dimensione massima 1 MB)**,
- eventuali pubblicazioni, complete dei dati identificativi (autori, titolo, rivista/libro, nn. pagine, anno di pubblicazione) di cui all'elenco all'allegato,
- ogni altro documento/titolo ritenuto idoneo a comprovare la qualificazione professionale,
- elenco, sottoscritto dal candidato, delle pubblicazioni presentate,
- elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati,
- dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, con la quale si dichiara la conformità all'originale delle pubblicazioni, titoli e documenti prodotti e dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, del possesso dei titoli utili ai fini della selezione.

I titoli che il candidato intende sottoporre al giudizio della commissione ai fini della valutazione devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

Si precisa che non saranno presi in considerazione documenti o pubblicazioni non allegati alla domanda, anche se già presentati presso questa Amministrazione per altra motivazione, ovvero documenti allegati ad altra domanda di partecipazione ad altro concorso.

Il candidato, inoltre, deve dichiarare:

- di non aver rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso con un professore appartenente alla struttura didattica interessata, ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs.vo 196/2003, che i dati personali raccolti dall'Università degli Studi di Salerno, saranno trattati esclusivamente per la gestione della presente selezione pubblica.

L'Amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Art. 5 - Esclusione dalla valutazione comparativa

I candidati sono ammessi con riserva alle procedure selettive.

Comportano l'esclusione dalla selezione:

- la mancata sottoscrizione della domanda, in due delle due forme previste di cui all'art. 4;
- la mancanza di una o più pagine della domanda allegata in PDF;
- la mancata corrispondenza della domanda allegata in PDF all'insegnamento per il quale si concorre;
- la mancanza dei requisiti di partecipazione previsti dal bando;
- la sussistenza di situazioni di incompatibilità.

Art. 6 - Modalità di selezione

Per la valutazione comparativa delle istanze pervenute, il Rettore, su designazione del Consiglio Direttivo del Centro Servizi ASFI, nomina un'apposita Commissione i cui componenti sono individuati di norma tra i docenti e/o ricercatori dell'Ateneo ovvero degli atenei aggregati al Centro Multidisciplinare del settore scientifico-disciplinare o del settore concorsuale o del macro settore concorsuale oggetto della procedura.

In caso di parità, l'incarico è attribuito in base all'anzianità di servizio e poi in base all'età anagrafica (prevale il più giovane di età)

Preliminarmente, la Commissione nomina al suo interno il Presidente e il Segretario e predetermina i criteri e i parametri ai quali intende attenersi nella valutazione dei titoli richiesti dal bando.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei partecipanti alla selezione, sottoscrive una dichiarazione di non sussistenza di situazioni di incompatibilità tra i componenti e i candidati.

La Commissione trasmette la propria valutazione, redigendo la graduatoria comprensiva delle precedenze in caso di parità come sopra indicato, al Consiglio Direttivo del Centro Servizi ASFI che, approvati gli atti della Commissione, propone al Rettore di conferire gli incarichi.

La graduatoria di merito è resa pubblica ai seguenti indirizzi:

<http://web.unisa.it/home/bandi/concorsi-selezioni/incarichi-di-insegnamento>

<http://www.unisa.it/albo>

Art. 7 - Conferimento dell'incarico

L'incarico è conferito mediante decreto rettorale, previa acquisizione del nulla osta rilasciato dall'Università di appartenenza, ai sensi della normativa vigente in materia.

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e dell'art. 2, comma 4, del "Codice Etico e di Comportamento" dell'Università di Salerno (link:

<http://web.unisa.it/ateneo/normativa/codice-etico>), adottato con D.R. Rep. 7362 del 25.10.2017, il titolare dell'incarico si impegna, pena la risoluzione del rapporto, al rispetto degli obblighi di condotta previsti dai sopracitati codici.

Per ciascun codice gli incarichi sono conferiti in base all'ordine di graduatoria, fermo rimanendo che ciascun soggetto potrà essere destinatario anche di più incarichi per attività di insegnamento per un totale complessivo di massimo 7 C.F.U.

Pertanto, a ciascun idoneo non potranno essere assegnati insegnamenti che comportino un impegno complessivo superiore a 7 C.F.U.

In caso di rinuncia o incompatibilità al singolo incarico, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

I docenti incaricati dovranno svolgere le attività didattiche secondo il calendario e le modalità predisposte dal centro ASFI.

Le attività didattiche saranno svolte mediante modalità telematiche, comunque sincrone.

La programmazione delle attività dovrà considerare la necessità di concludere i percorsi entro il 30 giugno 2024, salvo diverse disposizioni. Al riguardo, lo svolgimento delle attività potrà essere programmato anche nelle giornate di sabato, domenica e/o nei giorni festivi.

L'Università si riserva la facoltà di non conferire incarichi nel caso subentrino situazioni che non consentono lo svolgimento, anche parziale, dei percorsi.

Gli incarichi di cui al presente bando possono essere conferiti esclusivamente per l'a.a. 2023/2024.

Art. 8 - Trattamento economico

Il compenso per ciascun cfu è pari a € 480,00 lordo percipiente.

Il compenso (al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione) previsto per gli incarichi di cui all'art. 1 del presente bando non è soggetto né a rivalutazione né a indicizzazione.

Il compenso è determinato sulla base delle attività didattiche assegnate; non saranno retribuite le attività non svolte o svolte in misura superiore a quelle assegnate.

La liquidazione del compenso relativo all'incarico è effettuata in un'unica soluzione al termine delle attività, previa presentazione dell'attestazione della struttura didattica interessata del regolare svolgimento dell'incarico e, se del caso, del registro delle attività.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, e del Regolamento UE 2016/679 i dati personali forniti dai candidati in sede di compilazione della domanda on line saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della procedura di selezione con le modalità indicate nell'informativa resa disponibile all'atto della presentazione della domanda attraverso la piattaforma integrata PICA.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento amministrativo, ai sensi degli artt. 4, 5 e 6 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., è la dott.ssa Emanuela De Piano – Area III didattica e ricerca – Ufficio formazione e specializzazione per la docenza scolastica – Università di Salerno, Via Giovanni Paolo II n. 132, 84084 Fisciano (SA).

Art. 11 - Pubblicità degli atti della procedura selettiva

Il presente avviso di selezione e tutti gli atti ad esso collegati saranno resi noti esclusivamente mediante pubblicazione on line sul sito web di Ateneo www.unisa.it all'Albo Ufficiale di Ateneo e alla pagina dedicata agli incarichi di insegnamento consultabile al seguente link:

<https://web.unisa.it/home/bandi/concorsi-selezioni/incarichi-di-insegnamento>.

La pubblicazione informatica sul sito web di Ateneo ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

Art. 12 – Rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso di selezione, si rinvia alle disposizioni del Regolamento per la stipula di contratti per attività di insegnamento, emanato da questa Università con Decreto Rettorale n. 2100 del 2.8.2011, consultabile al seguente link:

<https://web.unisa.it/ateneo/normativa/regolamenti> e alle norme vigenti in materia di conferimento di incarichi di insegnamento.

Il Rettore

Vincenzo LOIA

*Firmato digitalmente ai sensi del
D.lgs. n. 82/2005, ss.mm.ii. e norme collegate*

ALLEGATO A

CODICE	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
01	educare al patrimonio artistico.Lineamenti di tutela e valorizzazione	L-ART/04	4
02	didattica della storia dell'arte medievale	L-ART/01	2
03	didattica della storia dell'arte moderna	L-ART/02	2
04	didattica della storia dell'arte contemporanea	L-ART/03	2
05	metodi e strumenti per la didattica della lingua italiana	L-FIL-LET/12	4
06	metodi e strumenti per la didattica della Letteratura italiana	L-FIL-LET/10	4
07	metodi e strumenti per la didattica della Letteratura e della lingua latina	L-FIL-LET/04	4
08	metodi e strumenti per la didattica della storia antica	L-ANT/04	4
09	metodi e strumenti per la didattica della storia moderna	M-STO/02	2
10	metodi e strumenti per la didattica della storia contemporanea	M-STO/04	2
11	metodi e strumenti per la didattica della geografia	M-GGR/01	2
12	metodi e strumenti per la didattica della filosofia	M-FIL/06	5
13	Progettazione pedagogica e didattica per la corresponsabilità educativa nella scuola dell'autonomia	M-PED/01	3
14	fondamenti di storia della scuola e delle istituzioni educative	M-PED/02	2
15	teorie etiche: principi fondativi e metodologie didattiche	M-FIL/03	4
16	metodi e strumenti per la didattica dell'antropologia culturale	M-DEA/01	2
17	didattica laboratoriale 1/didattica laboratoriale della fisica e analisi dei dati	FIS/01	2
18	didattica laboratoriale 2(dispositivi elettronici e digitali per l'insegnamento della fisica)	FIS/01	3
19	didattica avanzata 2 (fisica nucleare, particelle elementari e modello standard)	FIS/01	2
20	strumenti e metodi della geografia A	M-GGR/01	4
21	strumenti e metodi della geografia B	M-GGR/02	4
22	metodologia didattica per l'insegnamento della geografia	M-GGR/01	4
23	fondamenti di didattica della matematica A/metodi e strumenti per la didattica della matematica	MAT/04	2
24	fondamenti di didattica della matematica B/metodi e strumenti per la didattica della matematica	MAT/04	2
25	fondamenti epistemologici della matematica	MAT/04	2
26	didattica della geometria/metodi e strumenti per la didattica della geometria	MAT/04 E MAT/03	4

27	fondamenti del ragionamento matematico	MAT/01	2
28	metodi algebrici per la didattica	MAT/02	2
29	fondamenti analitici della matematica/elementi e didattica di analisi matematica	MAT/05	2
30	laboratorio didattico di matematica applicata	MAT/06 E MAT/08	2
31	strumenti per la didattica della matematica	MAT/08	2
32	tecnologia delle costruzioni	ICAR/10	4
33	tecniche di rappresentazione grafica	ICAR/17	4
34	tecniche di rappresentazione grafica per la costruzione	ICAR/14	2
35	tecniche di rappresentazione grafica per la progettazione	ICAR/17	2
36	fondamenti di didattica dell'informatica	INF/01	6
37	metodologie per aspetti specifici dell'informatica	INF/01	10
38	tecnologie meccaniche: materiali e lavorazioni	ING-IND/16	3
39	elementi di trasporto di calore/elementi di fluidodinamica	ING-IND/24	2
40	meccanica: meccanismi e trasmissioni	ING-IND/13	2
41	disegno per la progettazione funzionale	ING-IND/15	3
42	progettazione di componenti industriali	ING-IND/14	3
43	meccaniche ed energia	ING-IND/08	3
44	geodesia e cartografia	ICAR/06	2
45	navigazione	ICAR/06	2
46	navigazione astronomica	ICAR/06	2
47	sistemi di navigazione	ICAR/06	2
48	costruzioni e arte navale	ING-IND/02	2
49	manovrabilità e tenuta della nave	ING-IND/01	2
50	logistica	SECS-P/10	1
51	meteorologia e oceanografia	GEO/12	2
52	gestione del carico	ING-IND/01	1
53	eco-fashion design	ICAR/13	4
54	disegno di abbigliamento	ICAR/17	2

55	disegno di moda	ICAR/17	2
56	storia dell'abbigliamento e della moda	ICAR/18	4
57	materiali tessili tradizionali e innovativi	ING-IND/22	4
58	forme di mercato e potere di mercato	SECS-P/01	4
59	contabilità e bilancio	SECS-P/07	4
60	management delle nuove idee imprenditoriali	SECS-P/08	4
61	organizzazione aziendale	SECS-P/10	1
62	responsabilità civile	IUS/01	2
63	principi giuridici della crisi d'impresa	IUS/04	1
64	gli obiettivi dell'impresa	SECS-P/01	1
65	inflazione: determinanti, costi e rimedi	SECS-P/02	1
66	progresso tecnologico e crescita economica	SECS-P/02	1
67	progresso tecnologico e crescita economica	SECS-P/02	1
68	mercato del lavoro: fondamenti e politiche	SECS-P/02	1
69	elementi di diritto tributario	IUS/12	1
70	elementi di diritto dell'unione europea	IUS/14	1
71	elementi di storia economica	SECS-P/12	1
72	i diritti e i soggetti	IUS/01	1
73	obbligazioni e contratti	IUS/01	1
74	organi costituzionali	IUS/09	1
75	tutela dei diritti e multilevel governance	IUS/09	1
76	principi giuridici della contabilità	IUS/04	1
77	fondamenti di legislazione scolastica	IUS/09	1
78	metodi e strumenti per la didattica della matematica	MAT/02	4
79	metodi e strumenti per la didattica della matematica per le applicazioni	SECS-S/06	4
80	fondamenti di didattica della chimica organica	CHIM/06	2
81	fondamenti e didattica della biochimica	BIO/10	2
82	fondamenti e didattica della citologia ed istologia	BIO/06	2

83	fondamenti e didattica della biologia molecolare	BIO/11	2
84	fondamenti e didattica della geologia	GEO/03	2
85	fondamenti e didattica della ecologia	BIO/07	2
86	comunicazione grafica e prodotti	ICAR/13	4
87	tecnologia della comunicazione grafica	ICAR/13	4
88	disegno grafico e composizione	ICAR/17	4
89	tecniche di rappresentazione grafica	ICAR/17	4
90	metodologia dell'insegnamento strumentale	CODI/02 (chitarra)	4
91	tecniche di arrangiamento e trascrizione	CODD/02	4
92	metodologia dell'educazione strumentale	CODD/04	4
93	metodologia dell'insegnamento strumentale	CODI/09 (clarinetto)	4
94	elementi di composizione e analisi per didattica della musica	CODD/02	4
95	metodologia dell'educazione musicale	CODD/02	4
96	metodologia dell'insegnamento strumentale	CODI/13 (flauto)	4
97	metodologia dell'insegnamento strumentale	CODI/04 (contrabbasso)	4
98	teoria tecnica e didattica dell'attività motoria preventiva	M-EDF/01	4
99	teoria tecnica e didattica dell'attività motoria adattata	M-EDF/01	4
100	teoria metodologia e didattica delle attività motorie/educazione fisica nella scuola	M-EDF/01	4
101	teorie e metodi delle attività sportive/Metodi e tecniche per la pratica sportiva	M-EDF/02	4
102	metodi e tecniche dell'osservazione e della valutazione psicomotoria	M-EDF/01	4
103	progettazione didattica dello sport per disabili	M-EDF/02	4
104	tecnologie meccaniche: materiali e lavorazioni	ING-IND/16	3
105	elementi di fluidodinamica	ING-IND/24	2
106	meccanica: meccanismi e trasmissioni	ING-IND/13	2
107	disegno per la progettazione funzionale	ING-IND/15	3
108	progettazione di componenti industriali	ING-IND/14	3
109	meccaniche ed energia	ING-IND/08	3
110	fondamenti di elettronica	ING-INF/01	4

111	fondamenti di campi elettromagnetici	ING-INF/02	2
112	fondamenti di misure	ING-INF/07	2
113	fondamenti di sistemi elettrici	ING-IND/33	4
114	fondamenti di elettrotecnica	ING-IND/31	2
115	metodologia dell'insegnamento strumentale	CODI/22 (percussioni)	4
116	metodologia dell'insegnamento strumentale	CODI/07 (violoncello)	4
117	geografia e analisi territoriale	M-GGR/02- MGGR/01	4