



Il Ministro dell'istruzione di concerto con Il Ministro dell'università e della ricerca

- VISTO il decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 59, recante “*Riordino, adeguamento e semplificazione del sistema di formazione iniziale e di accesso nei ruoli di docente nella scuola secondaria per renderlo funzionale alla valorizzazione sociale e culturale della professione, a norma dell’articolo 1, commi 180 e 181, lettera b), della legge 13 luglio 2015, n. 107*”, e in particolare l’art. 18 bis, comma 6, introdotto dall’articolo 44 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante “*Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*”, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, che dispone che “*Al fine di garantire la maggiore copertura delle classi di concorso A-26 Matematica e A-28 Matematica e Scienze, con decreto del Ministro dell’istruzione, di concerto con il Ministro dell’università e della ricerca, da adottare entro il 31 luglio 2022, i requisiti di accesso a tali classi di concorso possono essere integrati*”;
- VISTO il decreto legislativo 16 aprile 1994, n. 297, riguardante “*Approvazione del testo unico delle disposizioni legislative vigenti in materia di istruzione, relative alle scuole di ogni ordine e grado*”;
- VISTO il decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, concernente “*Norme generali e livelli essenziali delle prestazioni relativi al secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione, a norma dell’articolo 2 della legge 28 marzo 2003, n. 53*”;
- VISTO il decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 61, recante “*Revisione dei percorsi dell’istruzione professionale nel rispetto dell’articolo 117 della Costituzione, nonché raccordo con i percorsi dell’istruzione e formazione professionale, a norma dell’articolo 1, commi 180 e 181, lettera d), della legge 13 luglio 2015, n. 107*”;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 20 marzo 2009, n. 81, di adozione di “*Norme per la riorganizzazione della rete scolastica e il razionale ed efficace utilizzo delle risorse umane della scuola, ai sensi dell’articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n.133*”;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 87, avente a oggetto “*Regolamento recante norme per il riordino degli istituti professionali, a norma dell’articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133*”;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 88, di adozione del “*Regolamento recante norme per il riordino degli istituti tecnici a norma dell’articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133*”;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 89, avente a oggetto “*Regolamento recante revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei a*

norma dell'articolo 64, comma 4, del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133";

- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 5 marzo 2013, n. 52, di adozione del *“Regolamento di organizzazione dei percorsi della sezione a indirizzo sportivo del sistema dei licei, a norma dell'articolo 3, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica 15 marzo 2010, n. 89”*;
- VISTO il decreto del Presidente della Repubblica 14 febbraio 2016, n. 19, avente a oggetto *“Regolamento recante disposizioni per la razionalizzazione ed accorpamento delle classi di concorso a cattedre e a posti di insegnamento, a norma dell'articolo 64, comma 4, lettera a), del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008, n. 133”*;
- VISTO il decreto del Ministro della pubblica istruzione 10 agosto 1998, n. 354, recante *“Costituzione di Ambiti Disciplinari per aggregazione di classi di concorso finalizzata allo snellimento delle procedure concorsuali ed altre procedure connesse”*;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 22 ottobre 2004, n. 270, riguardante *“Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”*;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 febbraio 2005, n. 22, con il quale sono state individuate le classi di lauree specialistiche corrispondenti alle lauree, previste dal pregresso ordinamento universitario, ai fini dell'accesso all'insegnamento;
- VISTO il decreto del Ministro dell'università e della ricerca 26 luglio 2007, recante *“Definizione delle linee guida per l'istituzione e l'attivazione, da parte delle Università, dei corsi di studio (attuazione decreti ministeriali del 16 marzo 2007, di definizione delle nuove classi dei corsi di laurea e di laurea magistrale)”*, e in particolare l'allegato 2, recante *“Corrispondenza tra Classi di laurea relative al D.M. 270/04 e Classi di laurea relative al D.M. 509/99”*;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione, 9 luglio 2009, riguardante *“Equiparazione tra classi delle lauree di cui all'ex decreto n. 509/1999 e classi delle lauree di cui all'ex decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi”*;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 maggio 2017, n. 259, con il quale sono state disposte la revisione e l'aggiornamento della tipologia delle classi di concorso per l'accesso ai ruoli del personale docente della scuola secondaria di primo e secondo grado previste dal d.P.R. n. 19/2016;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dell'economia e delle finanze e il Ministro della salute 24 maggio 2018, n. 92, concernente il *“Regolamento recante la disciplina dei profili di uscita degli indirizzi di studio dei percorsi di istruzione professionale, ai sensi dell'articolo 3, comma 3, del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 61, recante la revisione dei percorsi dell'istruzione professionale nel rispetto dell'articolo*

11 della Costituzione, nonché raccordo con i percorsi dell'istruzione e formazione professionale, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera d), della legge 13 luglio 2015, n. 107”;

- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione del 12 giugno 2020, n. 33, riguardante *“Individuazione delle classi di concorso da abbinare, in relazione ai nuovi percorsi di istruzione professionale di cui al decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 61, alle discipline di riferimento del biennio e agli insegnamenti del terzo, quarto e quinto anno indicati nell'Allegato 3 del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dell'economia e delle finanze e il Ministro della salute, 24 maggio 2018, n. 92”;*
- INFORMATE le Organizzazioni sindacali maggiormente rappresentative;
- VISTA la richiesta di acquisizione di parere al Consiglio superiore della pubblica istruzione (d'ora in poi CSPI) formulata in data XXX;
- RITENUTO di accogliere le richieste formulate dal CSPI che non appaiono in contrasto con le norme regolanti la procedura e che non limitano le prerogative dell'Amministrazione nella definizione dei criteri generali;
- RITENUTO di non poter accogliere ovvero di accogliere parzialmente le richieste formulate dal CSPI, come di seguito si dettaglia:
- ACQUISITO il concerto del Ministero dell'università e della ricerca con nota prot. del...

DECRETA

Articolo 1

(Oggetto e definizioni)

1. Ai sensi dell'articolo 18 *bis*, comma 6, del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 59, introdotto dall'articolo 44 del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, recante *“Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, il presente decreto integra i requisiti di accesso alle classi di concorso A-26 e A-28.
2. Ai fini del presente provvedimento si applicano le seguenti definizioni:
 - a) CFU: crediti formativi universitari;
 - b) SSD: settori scientifico-disciplinari.

Articolo 2

(Classi di concorso A-26 e A-28)

1. La Tabella A, che costituisce parte integrante del presente decreto, individua per le sole classi di concorso A-26 e A-28, identificate attraverso uno specifico codice alfanumerico, gli insegnamenti a esse relativi e i titoli necessari per l'accesso alle stesse.

Articolo 3

(Requisiti di accesso)

1. Gli esami e i CFU richiesti dal presente provvedimento possono essere conseguiti tramite corsi di laurea (di vecchio ordinamento, specialistica, magistrale, a ciclo unico) e tramite corsi singoli universitari. Non sono computabili i CFU conseguiti tramite la tesi di laurea.
2. Coloro che, in possesso di laurea, devono integrare il loro piano di studi, sostengono, per ciascuna annualità richiesta, esami di nuovo ordinamento da 12 CFU, con la stessa denominazione o con la denominazione a essa rapportabile come definita dall'Autorità accademica e nei corrispondenti SSD previsti per le lauree. Per ogni esame semestrale deve essere sostenuto un esame da 6 CFU.

Articolo 4

(Equiparazione tra titoli di studio)

1. Quando nella tabella A, nella colonna rubricata "Titoli di accesso Lauree magistrali", è indicata una specifica classe di laurea magistrale, costituiscono titolo di accesso alla classe di concorso anche la laurea specialistica e la laurea di vecchio ordinamento ad essa corrispondenti ai sensi delle equiparazioni stabilite dal decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione 9 luglio 2009, anche nel caso in cui tali lauree non siano espressamente menzionate nelle corrispondenti colonne.
2. Qualora una laurea di vecchio ordinamento trovi corrispondenza con più classi di lauree specialistiche o magistrali, ai sensi dell'articolo 2 del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione 9 luglio 2009, sarà compito dell'Ateneo che ha conferito il diploma di laurea rilasciare, a chi ne fa richiesta, un certificato che attesti a quale singola classe di laurea magistrale è equiparato il titolo di studio posseduto.

Articolo 5

(Norme transitorie e finali)

1. Sono fatti salvi i diritti di partecipazione alle procedure concorsuali, ai percorsi abilitanti e ai percorsi di specializzazione sul sostegno, nonché i diritti di accesso alle graduatorie per il conferimento delle supplenze di coloro che, all'entrata in vigore del presente decreto, sono in possesso di titoli di studio validi per l'accesso alle classi di concorso ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 14 febbraio 2016, n. 19, come modificato e integrato dal decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 9 maggio 2017, n. 259.

Articolo 6

(Clausola di invarianza finanziaria)

1. Dal presente decreto non derivano nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica.

Articolo 7

(Entrata in vigore)

1. Il presente decreto entra in vigore a partire dal 1° settembre 2022.

Il presente decreto è trasmesso ai competenti organi di controllo, ai sensi della normativa vigente.

IL MINISTRO
DELL'ISTRUZIONE
Prof. Patrizio Bianchi

IL MINISTRO
DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
Prof.ssa Maria Cristina Messa

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE		REQUISITI DI ACCESSO				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento	Titoli di accesso Lauree magistrali Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-26	Matematica	<p>Lauree in: Astronomia; Discipline nautiche; Fisica, Informatica; Matematica; Matematica e fisica; Scienze dell'informazione; Scienze matematiche; Scienze fisiche e matematiche; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche e demografiche; Scienze statistiche ed economiche</p> <p>Laurea in Ingegneria in alternativa (1) o (2)</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio (5) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (3) LS 20-Fisica (4) LS 23-Informatica (3) LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LS 26- Ingegneria biomedica (3) LS 27-Ingegneria chimica (3) LS 28-Ingegneria civile (3) LS 29-Ingegneria dell'automazione (3) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LS 31-Ingegneria elettrica (3) LS 32-Ingegneria elettronica (3) LS 33-Ingegneria energetica e nucleare (3) LS 34-Ingegneria gestionale (3) LS 35-Ingegneria informatica (3) LS 36-Ingegneria meccanica (3) LS 37-Ingegneria navale (3) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LS 45-Matematica LS 50-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria</p>	<p>LM 3-Architettura del paesaggio (5) LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (3) LM 16-Finanza (3) LM 17-Fisica (4) LM 18- Informatica (3) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica (3) LM 21-Ingegneria biomedica (3) LM 22-Ingegneria chimica (3) LM 23-Ingegneria civile (3) LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi (3) LM 25-Ingegneria dell'automazione (3) LM 26-Ingegneria della sicurezza (3) LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni (3) LM 28-Ingegneria elettrica (3) LM 29-Ingegneria elettronica (3) LM 30-Ingegneria energetica e nucleare (3) LM 31-Ingegneria gestionale (3) LM 32-Ingegneria informatica (3) LM 33-Ingegneria meccanica (3) LM 34- Ingegneria navale (3) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio (3) LM 40-Matematica LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LM 58-Scienze dell'universo (4)</p>	<p>(1) La laurea in ingegneria, purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001, è valida indipendentemente dal piano di studi seguito.</p> <p>(2) La laurea in ingegneria è titolo di accesso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: analisi matematica I, analisi matematica II, geometria o geometria I e due corsi annuali (o quattro semestrali) tra i seguenti: geometria ed algebra o algebra ed elementi di geometria, calcolo delle probabilità, analisi numerica o calcolo numerico.</p> <p>(3) Con 60 CFU nei SSD MAT/02, MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/08, di cui: almeno 12 CFU in MAT/02; 12 CFU in MAT/03; 12 CFU in MAT/05; 9 CFU in MAT/06; 9 CFU in MAT/08.</p> <p>(4) Con 30 CFU nei SSD MAT.</p> <p>(5) Dette lauree sono titolo d'accesso purché conseguite entro l'A.A. 2023/2024.</p>	<p>LICEO CLASSICO - Matematica*</p> <p>LICEO LINGUISTICO -Matematica*</p> <p>LICEO SCIENTIFICO - Matematica 1° biennio; - Matematica 2° biennio e 5° anno;</p> <p>LICEO SCIENTIFICO – opzione Scienze applicate - Matematica;</p> <p>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - Matematica*</p> <p>LICEO DELLE SCIENZE UMANE – opzione Economico-sociale - Matematica*</p> <p>LICEO SCIENTIFICO indirizzo SPORTIVO -Matematica;</p> <p>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO - Matematica;</p> <p>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzi MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA, TRASPORTI E LOGISTICA, ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, GRAFICA E COMUNICAZIONE, CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, SISTEMA MODA, COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - Matematica - 1° biennio</p> <p>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO -Matematica – 2° biennio e 5° anno;</p> <p>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Complementi di matematica 2° biennio;</p> <p>ISTITUTI PROFESSIONALI VECCHIO ORDINAMENTO – <i>ad esaurimento:</i></p> <p>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</p>

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE		REQUISITI DI ACCESSO				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento	Titoli di accesso Lauree magistrali Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
			LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'universo (4) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (3) LS 90-Statistica demografica e sociale (3) LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale (3) LS 92-Statistica per la ricerca sperimentale (3) LS 100-Tecniche e metodi per la società dell'informazione (3)	LM 66-Sicurezza informatica (3) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (3) LM 82- Scienze statistiche (3) LM 83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie (3) LM 91-Tecniche e metodi per la società dell'informazione (3)		- Matematica; * <i>Ad esaurimento</i> ISTITUTI PROFESSIONALI NUOVO ORDINAMENTO dall'a.s. 2018/2019: TUTTI GLI INDIRIZZI <u>Asse matematico:</u> - Matematica – biennio – 3°, 4°, 5° anno

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE		REQUISITI DI ACCESSO				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento	Titoli di accesso Lauree magistrali Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
A-28	Matematica e Scienze	<p>Lauree in: Astronomia; Chimica; Discipline nautiche; Fisica; Matematica; Scienze agrarie tropicali e subtropicali; Scienze ambientali; Scienze biologiche; Scienze geologiche; Scienza dei materiali; Scienze naturali; Scienze e tecnologie agrarie; Agricoltura tropicale e subtropicale; Matematica e fisica; Scienze matematiche</p> <p>Lauree in: Chimica industriale; Chimica e tecnologie farmaceutiche; Scienze agrarie; Scienze delle preparazioni alimentari; Scienze della produzione animale (1)</p> <p>Lauree in: Ingegneria biomedica, ingegneria chimica, ingegneria per l'ambiente e il territorio (2)</p>	<p>LS 6-Biologia (4) LS 7-Biotecnologie agrarie (4) LS 8-Biotecnologie industriali (4) LS 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (4) LS 11-Conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale in alternativa (3) o (4) LS 12 – Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico in alternativa (3) o (4) LS 14-Farmacia e farmacia industriale in alternativa (3) o (4) LS 20-Fisica (4) LS 23-Informatica in alternativa (3) o (4) LS 26-Ingegneria biomedica in alternativa (3) o (4) LS 27-Ingegneria chimica in alternativa (3) o (4) LS 28-Ingegneria civile in alternativa (3) o (4) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio in alternativa (3) o (4) LS 45-Matematica (4) LS 47-Medicina Veterinaria in alternativa (3) o (4) LS 50-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (4) LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali (4) LS 62-Scienze chimiche (4) LS 66-Scienze dell'universo (4)</p>	<p>LM 6- Biologia (4) LM 7- Biotecnologie agrarie (4) LM 8-Biotecnologie industriali (4) LM 9- Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (4) LM 11-Scienze per la conservazione dei Beni Culturali in alternativa (3) o (4) LM 13-Farmacia e farmacia industriale in alternativa (3) o (4) LM 17- Fisica (4) LM 18-Informatica in alternativa (3) o (4) LM 21-Ingegneria biomedica in alternativa (3) o (4) LM 22-Ingegneria chimica in alternativa (3) o (4) LM 23-Ingegneria civile in alternativa (3) o (4) LM 26-Ingegneria della sicurezza in alternativa (3) o (4) LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio in alternativa (3) o (4) LM 40-Matematica (4) LM 42-Medicina veterinaria in alternativa (3) o (4) LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (4) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (4) LM 54-Scienze chimiche (4) LM 58-Scienze dell'universo (4) LM 60-Scienze della natura (4) LM 61-Scienze della nutrizione umana (5) LM 69-Scienze e tecnologie agrarie (4) LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale in alternativa (3) o (4)</p>	<p>(1) Dette lauree sono titoli di accesso purché conseguite entro l'A.A. 1986/1987.</p> <p>(2) Dette lauree sono titoli di accesso purché il piano di studi abbia compreso un esame annuale o due semestrali di: algebra, geometria, analisi matematica, fisica, chimica, geologia, biologia.</p> <p>(3) Dette lauree, conseguite prima dell'A.A. 2019/2020, sono titoli di accesso purché il piano di studi abbia 96 CFU nei SSD MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, di cui almeno 12 CFU in MAT/02; 12 CFU in MAT/03; 12 CFU in MAT/05; 12 CFU in MAT/07; 12 CFU in FIS; 12 CFU in CHIM; 12 CFU in GEO; 12 CFU in BIO.</p> <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 96 CFU 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. Dette lauree, conseguite dall'A.A. 2023/24, sono titoli di accesso purché il piano di studi abbia previsto 84 CFU nei SSD MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, SECS-S/01 di cui 30 CFU in MAT; 12 CFU in FIS; 6 CFU in CHIM; 6 CFU in GEO; 24 CFU in BIO; 6 CFU in INF/01 o in ING-INF/05 o in SECS-S/01.</p> <p>(5) Dette lauree sono titolo d'accesso se conseguite entro l'A.A. 2023/2024, purché il piano di studi abbia previsto 96 CFU nei SSD MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, SECS-S/01 di cui: 30 CFU in MAT; 12 CFU in FIS; 6 CFU in CHIM; 6 CFU in GEO; 24 CFU in BIO; 6 CFU 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>

CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE		REQUISITI DI ACCESSO				
Codice	Denominazione	Titoli di accesso DM 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento	Titoli di accesso Lauree magistrali Diplomi accademici di II livello	Note	Indirizzi di studi
			LS 68-Scienze della natura (4) LS 69- Scienze della nutrizione umana (5) LS 77-Scienze e tecnologie agrarie (4) LS 79-Scienze e tecnologie agrozootecniche (4) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (4) LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale in alternativa in alternativa (3) o (4) LS 82-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (4) LS 85-Scienze geofisiche (4) LS 86-Scienze geologiche (4)	LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (4) LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali (4) LM 74-Scienze e tecnologie geologiche (4) LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (4) LM 79-Scienze geofisiche (4) LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali (4)		