

## **TITOLI DI AMMISSIONE PER CLASSI DI CONCORSO E/O DISCIPLINE**

**Titoli di studio richiesti per l'ammissione alle classi di concorso di cui al presente avviso dal D.M. n. 39/1998 e successive modifiche ed integrazioni.**

Per una verifica aggiornata si consiglia di accedere al seguente indirizzo internet:

<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/PRTA-TitoliAccesso/ricercaperclasse.action>

12/A - Chimica agraria - classe di concorso 12/A Pag. 2

19/A - Discipline giuridiche ed economiche - classe di concorso 19/A Pag. 3

29/A - Educazione fisica negli Istituti e scuole di istruzione secondaria di secondo grado -  
classe di concorso 29/A Pag. 5

38/A - Fisica - classe di concorso 38/A. Pag. 6

42/A - Informatica - classe di concorso 42/A Pag. 7

47/A - Matematica - classe di concorso 47/A Pag. 9

50/A - Materie letterarie negli Istituti di istruzione secondaria di secondo grado - classe di  
concorso 50/A Pag. 11

58/A - "Scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed  
entomologia agraria" - classe di concorso 58/A Pag. 13

60/A - Scienze naturali - classe di concorso 60/A Pag. 14

71/A - Tecnologie e disegno tecnico - classe di concorso 71/A Pag. 15

72/A - Topografia generale, costruzioni rurali e disegno - classe di concorso 72/A  
Pag. 16

74/A - Zootecnia e scienza della produzione animale - classe di concorso 74/A  
Pag. 17

346/A - Lingue e civiltà straniera - Inglese - classe di concorso 346/A Pag. 18

546/A - Lingua e civiltà straniera - Tedesco - classe di concorso 546/A Pag. 19

## 12/A – “CHIMICA AGRARIA”

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA		LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b><u>Lauree in:</u></b></p> <p>Chimica;            Chimica industriale;            Chimica e tecnologia farmaceutiche;            Ingegneria chimica;            Scienze agrarie tropicali e subtropicali;            Scienze forestali ed ambientali;            Scienze e tecnologie agrarie;            Scienze e tecnologie alimentari.</p>	<p><b>Titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse:</b></p> <p>Lauree in:            agricoltura tropicale e subtropicale; ingegneria delle tecnologie industriali - indirizzo chimico; scienze agrarie; scienze forestali; scienze delle preparazioni alimentari.</p> <p><b>Titoli di ammissione con validità temporale:</b></p> <p>Lauree in:            chimica e farmacia; farmacia; scienze della produzione animale purché conseguite entro l'A.A. 1986/1987.</p> <p>Lauree in:            scienze biologiche; scienze naturali purché conseguite entro l'A.A. 1993/1994.</p>	<p>14/S - Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale;</p> <p>27/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica;</p> <p>62/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche;</p> <p>74/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali;</p> <p>77/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie;</p> <p>78/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari;</p> <p>79/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootechiche;</p> <p>81/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale.</p>

## 19/A - "DISCIPLINE GIURIDICHE ED ECONOMICHE"

TITOLI DI AMMISSIONE		
	DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE(3)
<p><b>Lauree in:</b>                      economia aziendale;                      economia bancaria;                      economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; economia e commercio;                      economia politica;                      giurisprudenza;                      scienze della amministrazione;                      scienze statistiche ed attuariali;                      scienze statistiche e demografiche;                      scienze statistiche ed economiche                      Economia assicurativa e previdenziale;                      Economia del turismo;                      Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali;                      Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari;                      Economia e Finanza;                      Economia e gestione dei servizi;                      Economia e legislazione per l'impresa.                      (1) (2)</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>Lauree in:                      commercio internazionale e mercati valutari;                      scienze economiche e bancarie, scienze coloniali rilasciate dall'Istituto superiore orientale di Napoli; scienze bancarie ed assicurative; scienze economiche e commerciali.</p> <p>Laurea in:                      Sociologia <i>purché conseguita entro l'A.A. 1993/1994.</i></p> <p>Lauree in:                      discipline economiche e sociali; economia marittima e dei trasporti; scienze economiche; scienze politiche; (k)  <i>purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001.</i></p> <p>Lauree in:                      economia aziendale; economia bancaria; economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; economia e commercio; economia politica; giurisprudenza; scienze della amministrazione; scienze statistiche ed attuariali; scienze statistiche e demografiche; scienze statistiche ed economiche.  <i>purché conseguite entro l'A.A. 2000/01</i></p>	<p>22/S Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza (*)</p> <p>64/S Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'economia (*)</p> <p>71/S Classe delle lauree specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni (*)</p> <p>84/S Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali (*)</p> <p>90/S Classe delle lauree specialistiche in statistica demografica e sociale (*)</p> <p>91/S Classe delle lauree specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale (*)</p> <p>(*)Con almeno 96 crediti nei settori scientifico-disciplinari SECS P, SECS S, IUS di cui:                      12 SECS – P/01,                      12 SECS – P/02,                      12 SECS – P/07,                      12 SECS – S/03,                      12 IUS – 01;                      12 IUS – 04;                      12 IUS – 09;                      12 IUS – 10;</p>

(1) Le lauree in *giurisprudenza* e in *scienze dell'amministrazione* sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: economia politica, politica economica, economia aziendale, statistica economica. (Vedi Tab. A/4 )

(2) Le lauree in: *scienze statistiche e demografiche, scienze statistiche ed economiche, scienze statistiche ed attuariali, economia e commercio, economia politica, economia aziendale, economia bancaria, economia del commercio internazionale e dei mercati valutari, Economia assicurativa e previdenziale; Economia del turismo, Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali, Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari, Economia e Finanza, Economia e gestione dei servizi, Economia e legislazione per l'impresa* sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: diritto pubblico generale, istituzioni di diritto privato, diritto amministrativo, diritto commerciale. (Vedi Tab. A/4)

(k) *Lauree non più previste, ai sensi del D.M. n. 231/1997 citato in premessa.*

TABELLA A/4 Tabella di omogeneità degli esami		
Classe di concorso	Esami previsti nelle note alle classi di concorso	Esami omogenei
<b>19/A (relativamente alla nota (1))</b>	Economia aziendale	Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche Economia delle imprese pubbliche Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche
	Economia politica	Analisi economica Istituzioni di economia Storia dell'economia politica
	Politica economica	Politica del lavoro Politica economica europea Programmazione economica
	Statistica economica	Statistica Storia della statistica
<b>19/A (relativamente alla nota (2))</b>	Diritto amministrativo	Diritto degli enti locali Diritto processuale amministrativo Contabilità di stato
	Diritto commerciale	Diritto fallimentare Diritto commerciale comunitario Diritto industriale

	Diritto pubblico generale	Istituzioni di diritto pubblico Nozioni giuridiche fondamentali Diritto costituzionale
	Istituzioni di diritto privato	Diritto civile Nozioni giuridiche fondamentali

**29/A “EDUCAZIONE FISICA NEGLI ISTITUTI E SCUOLE DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO”**

TITOLI DI AMMISSIONE	
DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE(3)
<p><b>Lauree in:</b> Diploma degli istituti superiori di educazione fisica (I.S.E.F.).</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>Attestato di idoneità conseguito a conclusione dei corsi di perfezionamento indetti dal Ministero della Pubblica Istruzione negli anni 1953, 1954 e 1955 con il possesso dei requisiti di servizio di cui alla legge 30 dicembre 1960, n°1727.</p> <p>Attestato di idoneità conseguito a conclusione dei corsi istituiti con la citata legge.</p>
	<p>53/S Classe delle lauree specialistiche in organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie</p> <p>75/S Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnica dello sport</p> <p>76/S Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative</p>

### 38/A – “FISICA”

TITOLI DI AMMISSIONE	
DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b>Lauree in:</b>                      astronomia; discipline nautiche;                      fisica; ingegneria (1) ; matematica (2).</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>Lauree in:                      matematica e fisica; scienze fisiche e matematiche.</p> <p>Laurea in :                      ingegneria  <i>purché conseguita entro l'A.A.2000/2001</i></p>
	<p>20/S - Classe delle lauree specialistiche in fisica;</p> <p>66/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'Universo;</p> <p>80/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione;</p> <p>4/S - Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile (*);</p> <p>25/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica (*);</p> <p>26/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica (*);</p> <p>27/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica (*);</p> <p>28/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile (*);</p> <p>30/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni (*);</p> <p>31/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica (*);</p> <p>32/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica (*);</p> <p>33/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria energetica e nucleare (*);</p> <p>34/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale (*);</p> <p>35/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica (*);</p> <p>36/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica (*);</p> <p>37/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria navale (*);</p> <p>38/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio (*);</p> <p>61/S - Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali (*);</p> <p>45/S - Classe delle lauree specialistiche in matematica (**);</p> <p>(*) Con almeno 24 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01</p> <p>(**) Con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01 o 08</p>

(1). La laurea in *ingegneria* è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso due corsi annuali (o quattro semestrali) di: fisica generale.

(2) La laurea in *matematica* è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale ( o due semestrali ) di: preparazione di esperienze didattiche o sperimentazioni di fisica.

## 42/A “INFORMATICA”

TITOLI DI AMMISSIONE	
DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE(3)
<p>Lauree in: fisica; informatica; matematica.</p> <p>Lauree in ingegneria : aerospaziale; elettronica; gestionale; informatica; delle telecomunicazioni.</p> <p>Laurea in discipline nautiche: <i>purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: <u>calcolo numerico e programmazione, complementi di matematica per le applicazioni, teoria dei sistemi. (Vedi Tab. A/4)</u></i></p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>Laurea in: scienze dell'informazione</p> <p>20/S Classe delle lauree specialistiche in fisica</p> <p>23/S Classe delle lauree specialistiche in informatica</p> <p>25/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica</p> <p>30/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni</p> <p>32/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica</p> <p>34/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale</p> <p>35/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica</p> <p>45/S Classe delle lauree specialistiche in matematica</p> <p>80/S Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione <i>purché il piano di studi seguito abbia compreso <u>almeno 36 crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/01, 12 MAT/04, 12 MAT/08</u></i></p>

**TABELLA A/4**  
**Tabella di omogeneità degli esami**

<b>Classe di concorso</b>	<b>Esami previsti nelle note alle classi di concorso</b>	<b>Esami omogenei</b>
42 / A	Calcolo numerico e programmazione	Analisi numerica
		Calcolo numerico
	Calcolo parallelo	
	Laboratorio di programmazione e calcolo	
	Matematica computazionale	
	Metodi di approssimazione	
	Metodi numerici per l'ingegneria	
	Metodi numerici per l'ottimizzazione	
	Metodi numerici per la grafica	
	Complementi di matematica per le applicazioni	Matematica applicata
		Metodi e modelli matematici per le applicazioni
		Metodi matematici per l'ingegneria
	Teoria dei sistemi	Sistemi di elaborazione
		Sistemi operativi
		Programmazione
		Sistemi di elaborazione dell'informazione



## 47/A "MATEMATICA"

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA		LAUREE SPECIALISTICHE(3)
<p><b>Lauree in:</b>                      astronomia;                      discipline nautiche;                      fisica;                      informatica;                      ingegneria;                      matematica;                      scienze statistiche ed attuariali;                      scienze statistiche e demografiche;                      scienze statistiche ed economiche                      (1)</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>matematica e fisica;                      scienze dell'informazione;                      scienze matematiche;                      scienze fisiche e matematiche</p> <p>Laurea in:                      ingegneria (a)  <i>purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001</i></p>	<p>4/S Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile (*)</p> <p>20/S Classe delle lauree specialistiche in fisica (*)</p> <p>23/S Classe delle lauree specialistiche in informatica (*)</p> <p>25/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica (*)</p> <p>26/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica (*)</p> <p>27/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica (*)</p> <p>28/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile (*)</p> <p>30/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni (*)</p> <p>31/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica (*)</p> <p>32/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica (*)</p> <p>33/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria energetica e nucleare (*)</p> <p>34/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale (*)</p> <p>35/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica (*)</p> <p>36/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica (*)</p> <p>37/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria navale (*)</p> <p>38/S Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio (*)</p> <p>61/S Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali (*)</p> <p>66/S Classe delle lauree specialistiche in scienze dell'universo (*)</p> <p>80/S Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (*)</p> <p>90/S Classe delle lauree specialistiche in statistica demografica e sociale (*)</p> <p>91/S Classe delle lauree specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale (*)</p> <p>45/S Classe delle lauree specialistiche in matematica (**)</p> <p>(*)con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT/02, 03, 05, 06, 08</p>

		(**)con almeno 36 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT di cui : 12 crediti MAT/02, 12 crediti MAT/03, 12 crediti MAT/05
--	--	---

(1) La laurea in *ingegneria* è titolo di ammissione al concorso 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.

(a) La laurea in *ingegneria* è valida indipendentemente dal piano di studi seguito.

**50/A – “MATERIE LETTERARIE NEGLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO”**

<b>TITOLI DI AMMISSIONE</b>	
<b>DIPLOMI DI LAUREA</b>	<b>LAUREE SPECIALISTICHE</b>
<p><b>Lauree in:</b></p> <p>Geografia; lettere; materie letterarie; storia. (1) (2)</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale:</b></p> <p>Lauree in: lettere; filosofia; materie letterarie; pedagogia; storia;(a) purché conseguite entro l'A.A. 1986/1987. Lauree in: conservazione di beni culturali; musicologia;(b) purché conseguite entro l'A.A. 1993/1994 Lauree in: filosofia; pedagogia; scienze dell'educazione; (b) (k) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 Lauree in: geografia; lettere; materie letterarie; storia; (b) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001.</p> <p>1/S - Classe delle lauree specialistiche in antropologia culturale ed etnologia (*)</p> <p>2/S - Classe delle lauree specialistiche in archeologia (*)</p> <p>5/S - Classe delle lauree specialistiche in archivistica e biblioteconomia (*)</p> <p>10/S - Classe delle lauree specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali (*)</p> <p>12/S - Classe delle lauree specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (*)</p> <p>15/S - Classe delle lauree specialistiche in filologia e letterature dell'antichità (*)</p> <p>16/S - Classe delle lauree specialistiche in filologia moderna (*)</p> <p>21/S - Classe delle lauree specialistiche in geografia (*)</p> <p>24/S - Classe delle lauree specialistiche in informatica per le discipline umanistiche (*)</p> <p>40/S - Classe delle lauree specialistiche in lingua e cultura italiana (*)</p> <p>44/S - Classe delle lauree specialistiche in linguistica (*)</p> <p>57/S - Classe delle lauree specialistiche in programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali (*)</p> <p>72/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze delle religioni (*)</p> <p>73/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (*)</p> <p>93/S - Classe delle lauree specialistiche in storia antica (*)</p> <p>94/S - Classe delle lauree specialistiche in storia contemporanea (*)</p> <p>95/S - Classe delle lauree specialistiche in storia dell'arte (*)</p> <p>97/S - Classe delle lauree specialistiche in storia medievale (*)</p> <p>98/S - Classe delle lauree specialistiche in storia moderna (*)</p> <p>(*) con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari: L-FIL-LET, M-GGR, L-ANT, M-STO di cui: 12 L-FIL-LET/04 12 L-FIL-LET/10 12 L-FIL-LET/12 12 M-GGR/01 24 tra L-ANT/02 o 03 e M-STO/01 o 02 o 04</p>

(1) Le lauree in geografia, lettere, materie letterarie e storia sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: lingua italiana, letteratura italiana, lingua latina o letteratura latina, storia (due annualità o quattro semestralità), geografia. (Vedi Tab. A/4).

(2) Limitatamente agli istituti con lingua di insegnamento italiana nella provincia di Bolzano, sono, altresì, titoli di ammissione al concorso le lauree in lingue e letterature straniere purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi di cui alla nota 1 ed un corso biennale di lingua e/o letteratura tedesca.

(a) La laurea in storia è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura italiana.

(b) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia ed un corso annuale di geografia.

(k) Lauree non più previste, ai sensi del D.M. n. 231/1997.

**TABELLA A/4**  
**Tabella di omogeneità degli esami**

Classe di concorso	Esami previsti nelle note alle classi di concorso	Esami omogenei
<b>50/A</b>	<b>Lingua italiana</b>	Didattica della lingua italiana
		Grammatica italiana
		Linguistica italiana
		Storia della lingua italiana
	<b>Lingua latina</b>	Didattica del latino
		Filologia latina
		Grammatica latina
		Storia della lingua latina
	<b>Storia (1ª annualità)</b>	Storia contemporanea
		Storia moderna
	<b>Storia (2ª annualità)</b>	Storia greca
		Storia medioevale
		Storia romana
	<b>Geografia</b>	Geografia umana
		Teoria e metodi della geografia

**58/A “SCIENZE E MECCANICA AGRARIA E TECNICHE DI GESTIONE AZIENDALE,  
FITOPATOLOGIA ED ENTOMOLOGIA AGRARIA”**

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA		LAUREE SPECIALISTICHE
<p>Scienze agrarie tropicali e subtropicali; scienze forestali e ambientali; scienze e tecnologie agrarie.</p>	<p><b>Titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse:</b> Lauree in: agricoltura tropicale e subtropicale; scienze agrarie; scienze forestali.</p> <p><b>Titoli di ammissione con validità temporale:</b> Lauree in: scienze della produzione animale purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987.</p>	<p>74/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali;</p> <p>77/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie;</p> <p>79/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche;</p>

## 60/A – “SCIENZE NATURALI, CHIMICA E GEOGRAFIA, MICROBIOLOGIA” (A)

TITOLI DI AMMISSIONE	
DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b>Lauree in:</b></p> <p>Biotechnologie;            Chimica;            Chimica industriale;            Scienze ambientali;            Scienze biologiche;            Scienze forestali ed ambientali; Scienze geologiche;            Scienze naturali;            Scienze e tecnologie agrarie.</p>	<p><b>Titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse:</b>            Lauree in:            geografia; scienze agrarie; scienze forestali.(a).</p>
	<p>6/S - Classe delle lauree specialistiche in biologia</p> <p>7/S - Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie agrarie</p> <p>8/S - Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie industriali</p> <p>9/S - Classe delle lauree specialistiche in biotechnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche</p> <p>62/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche</p> <p>68/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura</p> <p>74/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali</p> <p>77/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie</p> <p>79/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche</p> <p>81/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale</p> <p>82/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio</p> <p>86/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche</p>

(A) Il diploma di abilitazione di scienze naturali, chimica e geografia dà adito all'insegnamento di chimica e laboratorio tecnologico negli istituti d'arte solo se conseguito al termine dei corsi abilitanti indetti con D.M. 6 maggio 1972.

(a) 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.

**71/A – “TECNOLOGIA E DISEGNO TECNICO”**

TITOLI DI AMMISSIONE	
DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b><u>Lauree in:</u></b> architettura; ingegneria.</p>	<p>4/S - Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile;</p> <p>25/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica;</p> <p>26/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica;</p> <p>27/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica;</p> <p>28/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile;</p> <p>30/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni;</p> <p>31/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica;</p> <p>32/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica;</p> <p>33/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria energetica e nucleare;</p> <p>34/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale;</p> <p>35/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica;</p> <p>36/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica;</p> <p>37/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria navale;</p> <p>38/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio;</p> <p>61/S - Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali;</p>

## 72/A – “TOPOGRAFIA GENERALE, COSTRUZIONI RURALI E DISEGNO”

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA		LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b>Lauree in:</b> ingegneria (1).</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>Lauree in ingegneria: civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale; industriale; mineraria; delle tecnologie industriali</p> <p>Lauree in: ingegneria civile; ingegneria per l'ambiente e il territorio <i>purché conseguite entro l'A.A. 1997/1998</i></p> <p>Lauree in: discipline nautiche (indirizzo geodetico); (k) <i>purché conseguite entro l'A.A. 2002/2001</i></p>	<p>4/S - Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile (*);</p> <p>25/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica (*);</p> <p>26/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica (*);</p> <p>27/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica (*);</p> <p>28/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile (*);</p> <p>30/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni (*);</p> <p>31/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica (*);</p> <p>32/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica (*);</p> <p>33/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria energetica e nucleare (*);</p> <p>34/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale (*);</p> <p>35/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica (*);</p> <p>36/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica (*);</p> <p>37/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria navale (*);</p> <p>38/S - Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio (*);</p> <p>61/S - Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali (*);</p> <p style="text-align: right;">(*) con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare ICAR/06</p>

(1) La laurea in *ingegneria* è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di: topografia. (Vedi Tab. A/4)

(k) *Lauree non più previste, ai sensi del D.M. n. 231/1997.*

TABELLA A/4 Tabella di omogeneità degli esami		
Classe di concorso	Esami previsti nelle note alle classi di concorso	Esami omogenei
72/A	Topografia	Fotogrammetria



## 74/A – “ZOOTECNIA E SCIENZA DELLA PRODUZIONE ANIMALE”

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA		LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b><u>Lauree in:</u></b>                      medicina veterinaria; scienze agrarie tropicali e subtropicali; scienze forestali e ambientali; scienze della produzione animale; scienze e tecnologie agrarie.</p>	<p><b>Titoli di ammissione con validità temporale; titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse</b></p> <p>Lauree in:                      agricoltura tropicale e subtropicale; scienze agrarie; scienze forestali.</p>	<p>47/S - Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria;</p> <p>74/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali;</p> <p>77/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie;</p> <p>79/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche;</p>

## 346/A – “LINGUA E CIVILTÀ STRANIERA – INGLESE”

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA		LAUREE SPECIALISTICHE
<p><b>Lauree in:</b></p> <p>Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; interpreti; Traduttori; Traduzione e interpretazione; Filologia e storia dell'Europa orientale. (1) (2) (3).</p> <p>Lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo; Lingue e culture dell'Europa orientale; Lingue e culture europee; Studi comparatistici . (1)</p>	<p><b>Titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse:</b></p> <p>Lauree in: lingue e letterature e istituzioni dell'Europa orientale; lingue e letterature e istituzioni dell'Europa occidentale; lingue e letterature slave rilasciate dall'Istituto universitario orientale di Napoli o dal medesimo Istituto con la precedente denominazione di Istituto superiore orientale di Napoli (a).</p> <p><b>Titoli di ammissione con validità temporale:</b></p> <p>Laurea in: filologia e storia dell'Europa orientale (b) purché conseguita entro l'A.A. 1997/1998 Lauree in: lingue e letterature straniere; lingue e letterature straniere moderne; lingue e letterature orientali; lingue e civiltà orientali; interpreti; traduttori; filologia e storia dell'Europa orientale (c) (d) purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001</p>	<p>2/S -Classe delle lauree specialistiche in archeologia (*);</p> <p>39/S -Classe delle lauree specialistiche in interpretariato di conferenza (*);</p> <p>41/S -Classe delle lauree specialistiche in lingue e letterature afroasiatiche (*);</p> <p>42/S -Classe delle lauree specialistiche in lingue e letterature moderne euroamericane (*);</p> <p>43/S -Classe delle lauree specialistiche in lingue straniere per la comunicazione internazionale (*);</p> <p>44/S -Classe delle lauree specialistiche in linguistica (*);</p> <p>72/S -Classe delle lauree specialistiche in scienze delle religioni (*);</p> <p>95/S -Classe delle lauree specialistiche in storia dell'arte (*);</p> <p>104/S -Classe delle lauree specialistiche in traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (*);</p> <p>(*)Con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- almeno 12 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 o L-LIN 02</li> <li>- corso di durata triennale della lingua inglese (36 crediti)</li> <li>- corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti)</li> </ul> <p>documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi</p>

(1) Le lauree in lingue e letterature straniere, lingue e letterature straniere moderne, lingue e letterature orientali, lingue e civiltà orientali, lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo, lingue e culture dell'Europa orientale, lingue e culture europee, studi comparatistici sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alla lingua inglese seguita in corsi almeno triennali e purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali ) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/4 ).

(2) Le lauree per traduttori, per interpreti, traduzione e interpretazione sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alla lingua inglese seguita in corsi almeno triennali purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua inglese e un corso annuale (o due semestrali ) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/4 ).

(3) La laurea in filologia e storia dell'Europa orientale è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua inglese ed un corso triennale di letteratura della medesima lingua ed un corso annuale (o due semestrali) di: linguistica generale. (Vedi Tab. A/4).

(a) Dette lauree sono titoli di ammissione limitatamente alla lingua inglese seguita in corsi pluriennali.

(b) La laurea in filologia e storia dell'Europa orientale è titolo di ammissione limitatamente alla lingua inglese seguita in corsi pluriennali.

(c) Le lauree per traduttori e per interpreti sono titoli di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua inglese.

(d) Le lauree in lingue e letterature straniere, lingue e letterature straniere moderne, lingue e letterature orientali, lingue e civiltà orientali sono titoli di ammissione limitatamente alla lingua inglese seguita in corsi pluriennali. La laurea in filologia e storia dell'Europa orientale è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua inglese ed un corso biennale di letteratura della medesima lingua.

TABELLA A/4		
Tabella di omogeneità degli esami		
Classe di concorso	Esami previsti nelle note alle classi di concorso	Esami omogenei
<b>346/A</b>	Linguistica generale	Glottodidattica

## 546/A – ‘LINGUA E CIVILTÀ STRANIERA – TEDESCO’

TITOLI DI AMMISSIONE		
DIPLOMI DI LAUREA	LAUREE SPECIALISTICHE	
<p><b>Lauree in:</b></p> <p>Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; interpreti; Traduttori; Traduzione e interpretazione; Filologia e storia dell'Europa orientale. (1) (2) (3).</p> <p>Lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo; Lingue e culture dell'Europa orientale; Lingue e culture europee; Studi comparatistici . (1)</p>	<p><b>Titoli che hanno cambiato denominazione ovvero lauree soppresse:</b></p> <p>Lauree in: lingue e letterature e istituzioni dell'Europa orientale; lingue e letterature e istituzioni dell'Europa occidentale; lingue e letterature slave rilasciate dall'Istituto universitario orientale di Napoli o dal medesimo Istituto con la precedente denominazione di Istituto superiore orientale di Napoli (a).</p> <p><b>Titoli di ammissione con validità temporale:</b></p> <p>Laurea in: filologia e storia dell'Europa orientale (b) purché conseguita entro l'A.A. 1997/1998</p> <p>Lauree in: lingue e letterature straniere; lingue e letterature straniere moderne; lingue e letterature orientali; lingue e civiltà orientali; interpreti; traduttori; filologia e storia dell'Europa orientale (c) (d) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001</p>	<p>2/S - Classe delle lauree specialistiche in archeologia (*);</p> <p>39/S - Classe delle lauree specialistiche in interpretariato di conferenza (*);</p> <p>41/S - Classe delle lauree specialistiche in lingue e letterature afroasiatiche (*);</p> <p>42/S - Classe delle lauree specialistiche in lingue e letterature moderne euroamericane (*);</p> <p>43/S - Classe delle lauree specialistiche in lingue straniere per la comunicazione internazionale (*);</p> <p>44/S - Classe delle lauree specialistiche in linguistica (*);</p> <p>72/S - Classe delle lauree specialistiche in scienze delle religioni (*);</p> <p>95/S - Classe delle lauree specialistiche in storia dell'arte (*);</p> <p>104/S - Classe delle lauree specialistiche in traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (*);</p> <p>(*) Con almeno 12 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua tedesco (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi</p>

(1) Le lauree in lingue e letterature straniere, lingue e letterature straniere moderne, lingue e letterature orientali, lingue e civiltà orientali, lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo, lingue e culture dell'Europa orientale, lingue e culture europee, studi comparatistici sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alla lingua tedesco seguita in corsi almeno triennali e purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/4).

(2) Le lauree per traduttori, per interpreti, traduzione e interpretazione sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alla lingua tedesco seguita in corsi almeno triennali purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua tedesco e un corso annuale (o due semestrali) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/4).

(3) La laurea in filologia e storia dell'Europa orientale è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua tedesco ed un corso triennale di letteratura della medesima lingua ed un corso annuale (o due semestrali) di: linguistica generale. (Vedi Tab. A/4).

(a) Dette lauree sono titoli di ammissione limitatamente alla lingua tedesco seguita in corsi pluriennali.

(b) La laurea in filologia e storia dell'Europa orientale è titolo di ammissione limitatamente alla lingua tedesco seguita in corsi pluriennali.

(c) Le lauree per traduttori e per interpreti sono titoli di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua tedesco.

(d) Le lauree in lingue e letterature straniere, lingue e letterature straniere moderne, lingue e letterature orientali, lingue e civiltà orientali sono titoli di ammissione limitatamente alla lingua tedesco seguita in corsi pluriennali. La laurea in filologia e storia dell'Europa orientale è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua tedesco ed un corso biennale di letteratura della medesima lingua.

TABELLA A/4		
Tabella di omogeneità degli esami		
Classe di concorso	Esami previsti nelle note alle classi di concorso	Esami omogenei
<b>546/A</b>	Linguistica generale	Glottodidattica