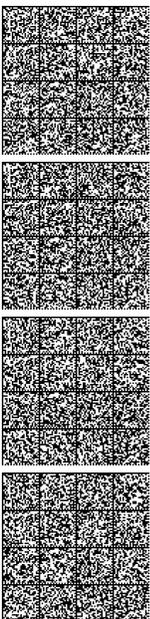


NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRIPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004 Diplomi accademici di II livello		
Codice	Denominazione					
					(6) Con almeno 96 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR, L-ANT e M-STO, di cui 24 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN 01, 12 M-GGR/01, 12 L-ANT/02 o 03, 12 M-STO/01 o 02 o 04 (7) Detta laurea è titolo di accesso se conseguita entro l'a.a. 2018/2019, con almeno 90 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-FIL-LET, M-GGR, L-ANT e M-STO, di cui almeno 24 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 M-GGR/01, 12 L-ANT/02 o 03, 12 M-STO/01 o 02 o 04 La medesima laurea è titolo di accesso se conseguita a decorrere dall'a.a. 2019-2020, con almeno 90 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), L-FIL LET, M-GGR, L-ANT, M-STO, di cui almeno 12 L-LIN/01, 18 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 M-GGR/01, 6 L-ANT/02 o 03, 12 M-STO/01 o 02 o 04	
A-12 ex 50/A	<b>Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado</b>  Materie letterarie negli istituti di istruzione secondaria di secondo grado	Lauree in : Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (1)  Lauree in Lingue e letterature straniere (2)  Lauree in : Lettere; Filosofia; Materie letterarie; Pedagogia (3)  Laurea in Storia (4)  Lauree in Conservazione di beni culturali (5)  Lauree in: Filosofia; Pedagogia; Scienze dell'educazione, Geografia; Lettere; Materie letterarie; Storia (6)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (7) LS 2-Archeologia (7) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (7) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (7) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (7) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (7) LS 16-Filologia moderna (7) LS 21-Geografia (7) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (7) LS 40-Lingua e cultura italiana (7) LS 44-Linguistica (8) LS 93-Storia antica (7) LS 94-Storia contemporanea (7) LS 95-Storia dell'arte (7) LS 97-Storia medioevale (7) LS 98-Storia moderna (7)	LM 1-Antropologia culturale ed etnologia(7) LM 2-Archeologia(7) LM 5-Archivistica e biblioteconomia(7) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali(7) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali(7) LM 14-Filologia moderna(7) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità(7) LM 39-Linguistica (8) LM 43-Metodologie(7) LM 80-Scienze geografiche (7) LM 84-Scienze storiche(7) LM 89-Storia dell'arte(7)	(1) Dette lauree 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, letteratura latina, storia ( due annualità o quattro semestralità ), geografia. (Vedi Tab. A/1). (2) Dette lauree, limitatamente agli istituti con lingua di insegnamento italiana nella provincia di Bolzano, sono titoli di ammissione al concorso 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. (3) purché conseguite entro l'A.A. 1986-1987 (4) La laurea in storia, purché conseguita entro l'anno accademico 1986-1987, è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura italiana. (5) Dette lauree, purché conseguite entro l'anno accademico 1993-1994, sono titoli di ammissione al concorso solo se 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 (6) Dette lauree, purché conseguite entro l'A.A. 2000-2001, 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. <i>Le lauree in Filosofia, Pedagogia e Scienze dell'educazione non sono più previste ai sensi del D.M. 231/1997.</i>	<b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; -Storia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Lingua e letteratura italiana; tolto asterisco - Storia e geografia 1° biennio; tolto asterisco - Storia 2° biennio e 5° anno* <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; -Storia – 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO SCIENTIFICO</b> - Lingua e letteratura italiana; ** - Storia e Geografia - 1° biennio; ** <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione delle scienze applicate:</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia e Geografia 1° biennio; - Storia 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale:</b> - Lingua e letteratura italiana; tolto asterisco - Storia e Geografia 1° biennio; tolto asterisco - Storia 2° biennio e 5° anno; * <b>LICEO SPORTIVO</b> -Lingua e letteratura italiana; -Storia e Geografia - 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO , TECNOLOGICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Storia;  E' titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del progresso ordinamento 43/A- "Italiano, storia ed educazione civica, geografia nella scuola media"  * Ad esaurimento dei titolari e fino alla nomina a tempo indeterminato degli inclusi



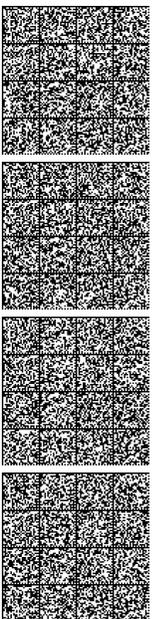
NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004 Diplomi accademici di II livello		
Codice	Denominazione					
					(7) Con almeno 84 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR, L-ANT e M-STO, di cui: 12 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN 01, 12 M-GGR/01, 24 tra L-ANT/02 o 03 e M-STO/01 o 02 o 04 (8) Detta laurea è titolo di accesso se conseguita entro l'a.a. 2019/2020 con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, M-GGR, L-ANT e 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 La medesima laurea è titolo di accesso se conseguita a decorrere dall'a. a. 2019-2020 con almeno 80 crediti nei settori scientifico/disciplinari L-LIN/01 (Glottologia e linguistica), L-FIL-LET, M-GGR, L-ANT, M-STO, di cui almeno, 12 L-LIN/01, 12 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 6 L-FIL-LET/12, 12 M-GGR/01, 18 tra L-ANT/02 o 03 e M-STO/01 o 02 o 04.	nelle graduatorie compilate ai sensi della legge 27.12.2006 n. 296 – art. 605 – punto c) per la classe di concorso ex A050.  ** Ad esaurimento
A-13  ex 52/A	<b>Discipline letterarie, latino e greco</b>  Materie letterarie, latino e greco nel liceo classico	Laurea in Lettere (1) Laurea in Lettere (2) Laurea in Lettere (3)	LS 1-Antropologia culturale ed etnologia (4) LS 2-Archeologia (4) LS 5-Archivistica e biblioteconomia (4) LS 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali (4) LS 12-Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (4) LS 15-Filologia e letterature dell'antichità (4) LS 16-Filologia moderna (4) LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (4) LS 40-Lingua e cultura italiana (4) LS 44-Linguistica (5) LS 93-Storia antica (4) LS 94-Storia contemporanea (4) LS 95-Storia dell'arte (4) LS 97-Storia medioevale (4) LS 98-Storia moderna (4)	LM 1-Antropologia culturale ed Etnologia(4) LM 2-Archeologia(4) LM 5-Archivistica e biblioteconomia(4) LM 10-Conservazione dei beni architettonici e ambientali(4) LM 11-Conservazione e restauro dei beni culturali(4) LM 14-Filologia moderna(4) LM 15-Filologia, letterature e storia dell'antichità(4) LM 39-Linguistica (5) LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche(4) LM 84-Scienze storiche(4) LM 89-Storia dell'arte(4) (4)	(1) Detta laurea è titolo 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, letteratura latina, storia greca, storia romana, geografia e due corsi annuali (o quattro semestrali) di letteratura greca. ( Vedi Tab. A/1 ) (2) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987, è titolo di ammissione solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura latina ed un corso annuale di lingua e/o letteratura greca. (3) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001, è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura italiana, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura latina, un corso biennale o due annuali di lingua e/o letteratura greca, un corso annuale di storia e un corso annuale di geografia. (4) Con almeno 120 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, L-LIN, M-GGR e L-ANT di cui: 24 L-FIL-LET/02, 24 L-FIL-LET/04, 12 L-FIL-LET/10, 12 L-FIL-LET/12, 12 L-LIN 01, 12 M-GGR/01, 12 L-ANT/02, 12 L-ANT/03 (5) Detta laurea è titolo di accesso se conseguita entro l'a.a. 2018/2019 con almeno 108 crediti nei settori scientifico disciplinari L-FIL-LET, M-GGR e L-ANT di cui :24 L-FIL-LET/02, 24 L-FIL-	<b>LICEO CLASSICO</b> - Lingua e letteratura italiana; - Lingua e cultura latina; - Lingua e cultura greca; - Storia e Geografia 1° biennio;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso Vecchio ordinamento	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M.270/2004 Diplomi accademici di II livello		
Codice	Denominazione					
A-20 ex 38/A	Fisica  Fisica	Lauree in: Astronomia; Discipline nautiche; Fisica; Matematica e fisica; Scienze fisiche e matematiche;  Laurea in: Ingegneria (1)  Laurea in: Matematica (2)	LS 3-Architettura del paesaggio (3) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (3) LS 20-Fisica 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 (4) LS 50 - Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (3) LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'Universo LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione LS 85 Scienze geofisiche (3)	LM 3-Architettura del paesaggio (3) LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura (3) LM 17-Fisica 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 (4) LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (3) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LM 58-Scienze dell'universo LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione LM 79 Scienze geofisiche (3)	(1) La laurea in ingegneria è titolo di ammissione al concorso purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001; se conseguita a partire dall'A.A. 2001/2002 solo se 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 (3) Con almeno 24 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01 (4) Con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01 o 08	LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate - Fisica; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING, TURISMO - Scienze integrate (Fisica) - 1° anno del 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, articolazione "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI" - Fisica ambientale - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, articolazioni "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO, ODONTOTECNICO" - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, articolazione "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO" - Ottica, ottica applicata; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzi SERVIZI SOCIO-SANITARI, SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA, SERVIZI COMMERCIALI - Scienze integrate (Fisica) - 1° anno del 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Scienze integrate (Fisica) - 1° biennio;



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso Vecchio ordinamento	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M.270/2004 Diplomi accademici di II livello		
Codice	Denominazione					
					concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso annuale di lingua e/o letteratura italiana, un corso annuale di storia, un corso annuale di geografia.	
A-24 (a)  ex 46/A	<b>Lingue e culture straniere negli istituti di istruzione secondaria di II grado</b>	<p>Lauree in: Lingue, culture ed istituzioni dei Paesi del Mediterraneo; Lingue e culture dell'Europa orientale; Lingue e culture europee; Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; Studi comparatistici; (1)</p> <p>Lauree in: Interpreti; Traduttori; Traduzione e interpretazione (2)</p> <p>Lauree in Filologia e storia dell'Europa orientale; (3)</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 (4).</p> <p>Laurea in Filologia e storia dell'Europa orientale; (5)</p> <p>Lauree in Lingue e letterature straniere; Lingue e letterature straniere moderne; Lingue e letterature orientali; Lingue e civiltà orientali; (6)</p> <p>Laurea in Filologia e storia dell'Europa orientale; (7)</p> <p>Lauree in: Interpreti; Traduttori; (8)</p>	<p>LS 39-Interpretariato di conferenza (9)</p> <p>LS 41-Lingue e letterature afroasiatiche (10)</p> <p>LS 42-Lingue e letterature moderne euroamericane (10)</p> <p>LS 43-Lingue straniere per la comunicazione internazionale (10)</p> <p>LS 44-Linguistica (10)</p> <p>LS 104-Traduzione letteraria e in traduzione tecnico-scientifica (9)</p>	<p>LM 36-Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia (10)</p> <p>LM 37-Lingue e letterature moderne europee e americane (10)</p> <p>LM 38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione(10)</p> <p>LM 39-Linguistica (10)</p> <p>LM-94-Traduzione specialistica e interpretariato (9)</p>	<p>(a ) Nel diploma va menzionata la lingua straniera per la quale si è conseguita l'abilitazione.</p> <p>(1) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite 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/1 ).</p> <p>(2) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi almeno triennali purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua straniera e un corso annuale (o due semestrali ) di linguistica generale. (Vedi Tab. A/1 ).</p> <p>(3) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua straniera ed un corso triennale di letteratura della medesima lingua ed un corso annuale (o due semestrali) di: linguistica generale. (Vedi Tab. A/1).</p> <p>(4) Dette lauree sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali.</p> <p>(5) Detta laurea, purché conseguita entro l'A.A. 1997/98, è titolo di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali.</p> <p>(6) Dette lauree purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 sono titoli di ammissione al concorso limitatamente alle lingue seguite in corsi pluriennali.</p> <p>(7) Detta laurea purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001 è titolo di ammissione al concorso solo se il piano di studi seguito abbia compreso un corso quadriennale della lingua straniera ed un corso biennale di letteratura della medesima lingua.</p> <p>(8) Dette lauree purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001 sono titoli di ammissione solo se il piano di studi abbia compreso un corso biennale o due annuali di letteratura della lingua straniera.</p> <p>(9) Con almeno 12 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 (Glottologia e linguistica) o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato</p>	<p><b>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi</b> -Lingua e cultura straniera; <b>LICEO CLASSICO</b> - Lingua e cultura straniera; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Lingua e cultura straniera 1°,2°,3° lingua; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Lingua e cultura straniera; <b>LICEO SCIENTIFICO:</b> -Lingua e cultura straniera; <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate</b> -Lingua e cultura straniera; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE:</b> -Lingua e cultura straniera; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale</b> -Lingua e cultura straniera 1°, 2° lingua; <b>LICEO SPORTIVO</b> -Lingua e cultura straniera; <b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO</b> - Lingua inglese; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING</b> - Seconda lingua comunitaria 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Seconda lingua comunitaria; - Terza lingua straniera 2° biennio e 5° anno. <b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA e MARKETING, articolazioni "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING", "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING"</b> - Seconda lingua comunitaria 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING"</b> - Terza lingua straniera - 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI"</b> - Seconda lingua comunitaria 1° anno del 2° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE - tutti i settori ed indirizzi</b> - Lingua inglese; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, SERVIZI PER L'ENOGASTRONIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA, SERVIZI COMMERCIALI</b> - Seconda lingua straniera;</p> <p><b>E' titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline linguistiche comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione 45/A- "Lingua straniera " del pregresso ordinamento relativa a ciascuna lingua</b></p>

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso Vecchio ordinamento	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M.270/2004 Diplomi accademici di II livello		
Codice	Denominazione					
					<p>dall'Università degli studi. (10) Dette lauree, sono titoli di accesso se</p> <p>conseguite entro l' a. a. 2018/2019 con almeno 12 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 o L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p> <p>Le medesime lauree sono titoli di accesso se conseguite dall'a.a. 2019/2020 con almeno 18 crediti nei settori scientifico disciplinari L-LIN 01 e L-LIN 02 e Corso di durata triennale della lingua (36 crediti) e Corso di durata biennale della relativa letteratura (24 crediti) documentati da certificato degli esami rilasciato dall'Università degli studi.</p>	

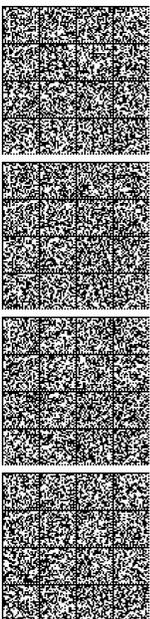


NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso Vecchio ordinamento	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M.270/2004 Diplomi accademici di II livello		
Codice	Denominazione					
A-26 ex 47/A	Matematica  Matematica	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  Laurea in Ingegneria (1) (2)	LS 3-Architettura del paesaggio (3) LS 4-Architettura e Ingegneria edile (3) LS 20-Fisica (3) LS 23-Informatica (3) LS 25-Ingegneria aerospaziale e aeronautica (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 (4) LS 50-Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria (3) LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali (3) LS 66-Scienze dell'Universo (3) 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 100- Tecniche e metodi per la società dell'informazione(3)	LM 3-Architettura del paesaggio (3) LM 4-Architettura e ingegneria edile- architettura (3) LM 16-Finanza (3) LM 17-Fisica (3) LM 18- Informatica (3) LM 20-Ingegneria aerospaziale e aeronautica (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 (4) LM 44-Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria (3) LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali (3) LM 58-Scienze dell'universo (3) LM 66-Sicurezza informatica (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)	(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. (2) La laurea in ingegneria, purché conseguita entro l' A.A. 2000/2001, è valida indipendentemente dal piano di studi seguito (3) Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT/02, 03, 05, 06, 08 (4) Con almeno 36 crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/02, 12 MAT/03, 12 MAT/05	LICEO CLASSICO - Matematica; * LICEO LINGUISTICO -Matematica; * LICEO SCIENTIFICO - Matematica 1° biennio; - Matematica 2° biennio e 5° anno; ** LICEO SCIENTIFICO – opzione Scienze applicate - Matematica; LICEO DELLE SCIENZE UMANE - Matematica; * LICEO DELLE SCIENZE UMANE – opzione Economico-sociale - Matematica; * LICEO SPORTIVO -Matematica; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO - Matematica; 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 ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO -Matematica – 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Complementi di matematica 2° biennio;  ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Matematica;  * Ad esaurimento ** Ad esaurimento 2° biennio e 5° anno

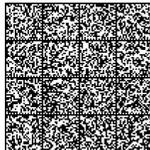
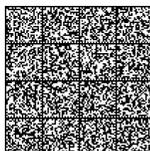


NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
A-34	Scienze e tecnologie chimiche	Lauree in: Chimica; Chimica industriale; Chimica e tecnologia farmaceutiche; Ingegneria chimica; Ingegneria dei materiali; Scienze agrarie tropicali e subtropicali; Scienze forestali ed ambientali; Scienze e tecnologie agrarie; Scienze e tecnologie alimentari; Agricoltura tropicale e subtropicale; Ingegneria delle tecnologie industriali	LS 14-Farmacia e farmacia industriale LS 27-Ingegneria chimica LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali LS 62- Scienze chimiche LS 74-Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali LS 77-Scienze e tecnologie agrarie LS 78-Scienze e tecnologie agroalimentari LS 79-Scienze e tecnologie agrozootechniche LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale	LM 13-Farmacia e farmacia industriale LM 22-Ingegneria chimica LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali LM 54-Scienze chimiche LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM 69-Scienze e tecnologie agrarie LM 70-Scienze e tecnologie alimentari LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale	(1) Dette lauree sono titoli di accesso al concorso purché siano state conseguite entro l'A.A. 1986/1987. (2) Dette lauree sono titoli di accesso al concorso purché siano state conseguite entro l'A.A. 1993/1994.	LICEO ARTISTICO – indirizzo Arti Figurative, Architettura e Ambiente, Design, Scenografia -Chimica 2° biennio LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate - Scienze naturali; * ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, TURISMO - Scienze integrate (Chimica) - 2° anno del 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Scienze integrate (Chimica) - 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, articolazione “MECCANICA E MECCATRONICA” – opzione TECNOLOGIE DELLE MATERIE PLASTICHE -Scienza dei materiali – 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE - Scienze e tecnologie applicate - 2° anno del 1° biennio; articolazione “CHIMICA E MATERIALI” - Chimica analitica e strumentale - 2° biennio e 5° anno; - Chimica organica e biochimica - 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie chimiche industriali - 2° biennio e 5° anno; articolazione “BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI” - Chimica analitica e strumentale - 2° biennio e 5° anno; - Chimica organica e biochimica - 2° biennio e 5° anno; articolazione “BIOTECNOLOGIE SANITARIE” - Chimica analitica e strumentale - 2° biennio; - Chimica organica e biochimica - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA - Chimica applicata e nobilitazione dei materiali per i prodotti moda - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA, articolazioni “PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE”, e “GESTIONE DELL’AMBIENTE E DEL TERRITORIO” - Trasformazione dei prodotti - 2° biennio e 5° anno; articolazione “VITICOLTURA ED ENOLOGIA” - Trasformazione dei prodotti - 2° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, articolazione “CHIMICA E MATERIALI” – opzione TECNOLOGIE DEL CUOIO - Chimica analitica e analisi applicate - 2° biennio e 5° anno; - Chimica organica e biochimica - 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie e biotecnologie conciarie - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE – opzione TECNOLOGIE CARTARIE -Chimica cartaria – 2° biennio e 5° anno; -Impianti di cartiera e disegno – 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L’AGRICOLTURA E SVILUPPO RURALE - Scienze integrate (Chimica) - 1° biennio; - Chimica applicata e processi di trasformazione 2° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, SERVIZI PER L’ENOGASTRONOMIA E L’OSPITALITA’ ALBERGHIERA, SERVIZI COMMERCIALI -Scienze integrate (Chimica) - 2° anno del 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, articolazioni “ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, OTTICO E ODONTOTECNICO” -Scienze integrate (Chimica) - 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Scienze integrate (Chimica) - 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, articolazione “ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE, ODONTOTECNICO” - Scienze dei materiali dentali e laboratorio - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI -Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi - 2° biennio e 5° anno;
ex 12/A	Chimica agraria					
ex 13/A	Chimica e tecnologie chimiche	- indirizzo chimico; Scienze agrarie; Scienze forestali; Scienze delle preparazioni alimentari; Scienza dei materiali. Lauree in: Chimica e farmacia; Farmacia; Scienze della produzione animale (1) Lauree in: Scienze biologiche; Scienze naturali (2)				
ex 66/A	Tecnologia ceramica					

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
A-37	Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	Lauree in: Architettura; Ingegneria civile; Ingegneria edile; Ingegneria per l'ambiente e il territorio; Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale. Laurea in Discipline nautiche (indirizzo geodetico) (1)	LS 3-Architettura del paesaggio LS 4-Architettura e ingegneria edile LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 26-Ingegneria biomedica LS 27-Ingegneria chimica LS 28-Ingegneria civile LS 29--Ingegneria dell'automazione LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni LS 31-Ingegneria elettrica LS 32-Ingegneria elettronica LS 33-Ingegneria energetica e nucleare LS 34-Ingegneria gestionale LS 35-Ingegneria informatica LS 36-Ingegneria meccanica LS 37-Ingegneria navale (2) LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio LS 61-Scienza e ingegneria dei materiali LS 103 - Teoria e metodi e disegno industriale (2)	LM 3-Architettura del paesaggio LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura LM 12- Design (2) LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 21-Ingegneria biomedica LM 22-Ingegneria chimica LM 23-Ingegneria civile LM 24-Ingegneria dei sistemi edili LM 25--Ingegneria dell'automazione LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni LM 26-Ingegneria della sicurezza 28-Ingegneria elettrica LM 29-Ingegneria elettronica LM 30- Ingegneria energetica e nucleare LM 31-Ingegneria gestionale LM 32-Ingegneria informatica LM 33- Ingegneria meccanica LM 34-Ingegneria navale (2) LM 35- Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali	(1) purché conseguita entro l'A.A. 2000/2001. <i>Laurea non più prevista ai sensi del D.M.231/1997</i> (2) Con almeno 12 crediti nel settore scientifico disciplinare ICAR/06	LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate - Disegno e Storia dell'arte;* ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; - Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO"</b> - Progettazione, Costruzioni e Impianti 2° biennio e 5° anno; - Topografia 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "GEOTECNICO"</b> - Topografia e costruzioni 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO" – opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO NELLE COSTRUZIONI</b> - Tecnologie del legno nelle costruzioni – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio; <b>articolazioni "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE" e " VITICOLTURA ED ENOLOGIA"</b> - Genio rurale 2° biennio; <b>articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"</b> - Genio rurale 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODURRE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione INDUSTRIA – opzione ARREDI E FORNITURE D'INTERNI</b> -Disegno professionale e visualizzazione digitali – 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO – indirizzo PRODURRE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI – articolazione ARTIGIANATO – opzione PRODURRE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI DEL TERRITORIO</b> -Disegno professionale – Rappresentazioni grafiche digitali – 2° biennio e 5° anno;  <i>* Ad esaurimento</i>
ex 16/A	Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico					
ex 71/A	Tecnologia e disegno tecnico					
ex 72/A	Topografia generale, costruzioni rurali e disegno					

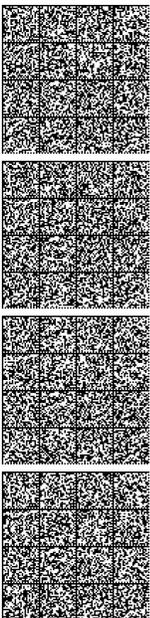


NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
A-41 ex 42/A	Scienze e tecnologie informatiche  Informatica	Laurea in discipline nautiche (1). Lauree in: fisica, informatica, matematica; scienze dell'informazione; ingegneria: aerospaziale, elettronica, gestionale, informatica; delle telecomunicazioni.	LS 20-Fisica LS 23-Informatica LS 25-Ingegneria aerospaziale e aerospaziale LS 29--Ingegneria dell'automazione (2) LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni LS 32-Ingegneria elettronica LS 34-Ingegneria gestionale LS 35-Ingegneria informatica LS 45-Matematica LS 50-- Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria (2) LS 80-Scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione (2) LS 100 - Tecniche e metodi per la società dell'informazione (2)	LM 17- Fisica LM 18- Informatica LM 25--Ingegneria dell'automazione LM 66-Sicurezza informatica LM 20-Ingegneria aerospaziale e aerospaziale LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 29-Ingegneria elettronica LM 31-Ingegneria gestionale LM 32-Ingegneria informatica LM 40-Matematica LM 44-Modellistica matematico- fisica per l'ingegneria (2) LM 72-Scienze e tecnologie della navigazione (2) LM 91 - Tecniche e metodi per la società dell'informazione (2)	(1) Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché il piano di studi seguito abbia compreso i corsi annuali (o due semestrali) di: calcolo numerico e programmazione, complementi di matematica per le applicazioni, teoria dei sistemi. (Vedi Tab. A1) (2) Con almeno 36 crediti nel settore scientifico disciplinare MAT/ di cui 12 MAT/01, 12 MAT/04, 12 MAT/08	LICEO SCIENTIFICO - opzione delle Scienze applicate -Informatica; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, TURISMO - Informatica 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo, AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING - Informatica 2° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING" - Tecnologie della comunicazione 2° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione SISTEMI INFORMATIVI E AZIENDALI - Informatica 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO - Tecnologie informatiche 1° anno del 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; articolazione "INFORMATICA" - Informatica 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore tecnologico, indirizzo INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI, articolazione "TELECOMUNICAZIONI" - Informatica 2° biennio; articolazione "INFORMATICA" - Sistemi e reti 2° biennio e 5° anno; - Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni 2° biennio e 5° anno; - Gestione progetto, organizzazione d'impresa 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONI - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; -Progettazione multimediale - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 1° biennio; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA - Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione - 2° biennio e 5° anno;



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
						-Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abbigliamento 2° biennio e 5° anno
A-45 ex 17/A	Scienze economico-aziendali Discipline economico-aziendali	Lauree in: Commercio internazionale e mercati valutari; Discipline economiche e sociali – indirizzo economico; Economia assicurativa e previdenziale; Economia aziendale; Economia bancaria; Economia bancaria, finanziaria ed assicurativa; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali; Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari; Economia del turismo; Economia e commercio; Economia e finanza; Economia e gestione dei servizi; Economia e legislazione per l'impresa; Economia politica; Scienze economiche; Scienze economiche e bancarie; Scienze economiche, statistiche e sociali; Scienze statistiche ed economiche;  Lauree in: Economia marittima e dei trasporti; Scienza dell'amministrazione; (1)	LS 19 - Finanza LS 64-Scienze dell'economia LS 84-Scienze economico-aziendali LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale	LM 16 - Finanza LM 56-Scienze dell'economia LM 76- Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM 77-Scienze economico-aziendali LM 82-Scienze statistiche LM 83-Scienze statistiche, attuariali e finanziarie	(1) purché conseguite entro l'A.A.2000/2001. <i>Lauree non più previste ai sensi del DM 231/1997</i>	ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING - Economia aziendale 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING articolazione "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING" - Economia aziendale e geopolitica 2° biennio e 5° anno; articolarioni "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING", SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI" - Economia aziendale 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO - Economia aziendale 1° biennio; - Discipline turistiche e aziendali 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA -Economia e marketing delle aziende della moda – 2° biennio e 5° anno ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA, articolazione "MECCANICA E MECCATRONICA" – opzione TECNOLOGIE DEL LEGNO -Organizzazione, gestione aziendale e marketing – 2° anno del 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI - Tecnica amministrativa ed economia sociale - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA - Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI - Tecniche professionali dei servizi commerciali; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "ARTIGIANATO" - Tecniche di distribuzione e marketing - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore Servizi, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA – opzione PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI -Diritto e tecniche amministrative – 2° anno del 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI – opzione PROMOZIONE COMMERCIALE E PUBBLICITARIA - Economia aziendale – 2° biennio e 5° anno;
A-46 ex 19/A	Scienze giuridico – economiche Discipline giuridiche ed economiche	Lauree in: Giurisprudenza; Scienze dell'amministrazione. (1) Lauree in: Economia assicurativa e previdenziale; Economia aziendale; Economia bancaria; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Economia delle amministrazioni pubbliche e delle istituzioni internazionali; Economia delle istituzioni e dei mercati finanziari; Economia del turismo; Economia e commercio; Economia e finanza; Economia e gestione dei servizi; Economia e	LS 19 – Finanza (6) LS 22-Giurisprudenza (6) LS 57-Programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali; (6) LS 60-Relazioni internazionali; (6) LS 64-Scienze dell'economia (6) LS 70-Scienze della politica (6) LS 71-Scienze delle pubbliche amministrazioni (6) LS 84-Scienze economico-aziendali (6) LS 88-Scienze per la cooperazione allo sviluppo (6) LS 90-Statistica demografica e sociale (6) LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale (6) LS-99 Studi europei (6) LS 102-Teoria e tecniche della formazione e dell'informazione	LMG 01-Giurisprudenza (6) LM 16 – Finanza (6) LM 52-Relazioni internazionali; (6) LM 56-Scienze dell'economia (6) LM 62-Scienze della politica (6) LM 63-Scienze delle pubbliche amministrazioni (6) LM 77-Scienze economico-aziendali (6) LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo (6) LM 82-Scienze statistiche (6) LM 83-Scienze statistiche, attuariali e finanziarie (6) LM 87-Servizio sociale e politiche sociali (6) LM-90 Studi europei (6)	(1)Dette lauree 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/1 ) (2) Dette lauree 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/1 ) (3) purché conseguita entro l'A.A. 1993/1994 (4) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001. <i>Lauree non più previste ai sensi del D.M. 231/1997</i> (5) ) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001	LICEO DELLE SCIENZE UMANE - Diritto ed economia 1° biennio; LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale - Diritto ed economia politica; LICEO SPORTIVO -Diritto ed economia dello sport 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO - Diritto ed economia 1° biennio; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione "AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING" - Diritto 2° biennio e 5° anno; - Economia Politica 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione "RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING" - Diritto - 2° biennio e 5° anno; - Relazioni internazionali - 2° biennio e 5° anno; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING, articolazione "SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI" - Diritto 2° biennio e 5° anno; - Economia politica 2° biennio e 5° anno;

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
		<p>legislazione per l'impresa; Economia politica; Scienze politiche; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche ed economiche; Scienze statistiche e demografiche; (2) Lauree in: Commercio internazionale e mercati valutari; Scienze economiche e bancarie; Lauree in: Scienze coloniali rilasciate dall'Istituto superiore orientale di Napoli; Scienze bancarie e assicurative; Scienze economiche e commerciali; Sociologia (3) Discipline economiche e sociali; Economia marittima e dei trasporti; Scienze economiche; (4) Lauree in: Economia aziendale; Economia bancaria; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Economia e commercio; Economia politica; Giurisprudenza; Scienze dell'amministrazione; ; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche ed economiche; Scienze statistiche e demografiche; (5)</p>	giuridica (6)		(6) 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><b>ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO, indirizzo TURISMO</b> - Diritto e legislazione turistica 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo TRASPORTI E LOGISTICA</b> - Diritto ed economia 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE, articolazione "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"</b> - Legislazione sanitaria 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo SISTEMA MODA</b> - Economia e marketing delle aziende della moda 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Diritto ed economia 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI</b> - Diritto e legislazione socio-sanitaria - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI SOCIO-SANITARI, articolazioni "ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE OTTICO, ODONTOTECNICO"</b> - Diritto e pratica commerciale, legislazione socio-sanitaria - 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI COMMERCIALI</b> - Diritto/Economia - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore Servizi, indirizzo SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITA' ALBERGHIERA - opzione PRODOTTI DOLCIARI ARTIGIANALI E INDUSTRIALI</b> -Diritto e tecniche amministrative - 2° anno del 2° biennio e 5° anno;</p>



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
A-47 ex 48/A	Scienze matematiche applicate  Matematica applicata	<p>Lauree in: Discipline economiche e sociali; Economia aziendale; Economia bancaria; Economia e commercio; Economia politica; Economia del commercio internazionale e dei mercati valutari; Fisica; Informatica; Ingegneria; Matematica; Scienze statistiche ed attuariali; Scienze statistiche e demografiche; Scienze statistiche ed economiche; Commercio internazionale e mercati valutari; Economia bancaria, finanziaria e assicurativa; Matematica e fisica; Scienze dell'informazione; Scienze economiche e bancarie; Scienze economiche e commerciali; Scienze matematiche; Scienze fisiche e matematiche;</p> <p>Laurea in Sociologia (1)</p> <p>Lauree in: Economia marittima e dei trasporti; Scienze bancarie ed assicurative; Scienze economiche; Scienze economiche e marittime (2)</p>	<p>LS 3-Architettura del paesaggio LS 4-Architettura e Ingegneria edile LS 20-Fisica LS 23-Informatica LS 25-Ingegneria aerospaziale e astronautica LS 26-Ingegneria biomedica LS 27-Ingegneria chimica LS 28-Ingegneria civile LS 29-Ingegneria dell'automazione LS 30-Ingegneria delle telecomunicazioni LS 31-Ingegneria elettrica LS 32-Ingegneria elettronica LS 33-Ingegneria energetica e nucleare LS 34- Ingegneria gestionale LS 35-Ingegneria informatica LS 36-Ingegneria meccanica LS 37-Ingegneria navale LS 38-Ingegneria per l'ambiente e il territorio LS 45-Matematica LS 48-Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi LS 50-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LS 61-Scienza e Ingegneria dei materiali LS 64-Scienze dell'economia LS 84-Scienze economico-aziendali LS 90-Statistica demografica e sociale LS 91-Statistica economica, finanziaria ed attuariale LS 92-Statistica per la ricerca sperimentale LS 100-Tecniche e metodi per la società dell'informazione</p>	<p>LM 3-Architettura del paesaggio LM 4-Architettura e ingegneria edile-architettura LM 16-Finanza LM 17-Fisica LM 18-Informatica LM 66-Sicurezza informatica LM 20-Ingegneria aerospaziale e astronautica LM 21-Ingegneria biomedica LM 22-Ingegneria chimica LM 26-Ingegneria della sicurezza LM 23-Ingegneria civile LM 24-Ingegneria dei sistemi edilizi LM 25-Ingegneria dell'automazione LM 27-Ingegneria delle telecomunicazioni LM 28-Ingegneria elettrica LM 29-Ingegneria elettronica LM 30-Ingegneria energetica e nucleare LM 31-Ingegneria gestionale LM 32-Ingegneria informatica LM 33-Ingegneria meccanica LM 34-Ingegneria navale LM 35-Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM 40-Matematica LM 44-Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM 53-Scienza e ingegneria dei materiali LM 56-Scienze dell'economia LM 66-Sicurezza informatica LM 77-Scienze economico-aziendali LM 82-Scienze statistiche LM 83-Scienze statistiche attuariali e finanziarie LM 91- Tecniche e metodi per la società dell'informazione</p>	<p>(1) purché conseguita entro il 4 novembre 1982. (2) purché conseguite entro l'A.A. 2000/2001. <i>Lauree non più previste dal D.M. 231/1997</i></p>	<p>LICEO SCIENTIFICO - opzione delle scienze applicate - Matematica; ISTITUTO TECNICO, settore ECONOMICO - Matematica; ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Matematica;</p>
A-48 ex 29/A	Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II grado  Educazione fisica nelle scuole ed istituti di istruzione secondaria di secondo grado	<p>Diploma degli istituti superiori di educazione fisica (I.S.E.F.).</p>	<p>LS 53-Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie LS 75-Scienze e tecnica dello sport LS 76-Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative</p>	<p>LM 47-Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie LM 67-Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative LM 68-Scienze e tecniche dello sport</p>		<p>LICEO ARTISTICO – tutti gli indirizzi -Scienze motorie e sportive; LICEO CLASSICO -Scienze motorie e sportive; LICEO LINGUISTICO -Scienze motorie e sportive; LICEO MUSICALE E COREUTICO – sezione Musicale -Scienze motorie e sportive; LICEO SCIENTIFICO -Scienze motorie e sportive; LICEO SCIENTIFICO – opzione scienze applicate -Scienze motorie e sportive; -Discipline sportive; LICEO DELLE SCIENZE UMANE -Scienze motorie e sportive; LICEO DELLE SCIENZE UMANE – opzione economico-sociale -Scienze motorie e sportive; LICEO SPORTIVO -Scienze motorie e sportive; -Discipline sportive;</p>

NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
						<b>ISTITUTO TECNICO - tutti i settori</b> Scienze motorie e sportive; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE - tutti i settori</b> Scienze motorie e sportive;  <b>E' titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del progresso ordinamento 30/A- "Educazione fisica nella scuola media "</b>
A-49 ex 30/A	<b>Scienze motorie e sportive nella scuola secondaria di I grado</b>  Educazione fisica nella scuola media	Diploma degli istituti superiori di educazione fisica (I.S.E.F.).	LS 53-Organizzazione ne e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie LS 75- Scienze e tecnica dello sport LS 76-Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative	LM 47-Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività Motorie LM 67-Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM 68-Scienze e tecniche dello sport		<b>SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO</b> - Scienze motorie e sportive  <b>E' titolo abilitante per l'insegnamento delle discipline comprese nella classe di concorso anche l'abilitazione del progresso ordinamento 29/A- "Educazione fisica negli istituti e scuole di istruzione secondaria di II grado"</b>
A-50 ex 60/A	<b>Scienze naturali, chimiche e biologiche</b>  Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia	Lauree in: Biotecnologie; Chimica; Chimica industriale; Scienze ambientali; Scienze biologiche; Scienze forestali ed ambientali; Scienze geologiche; Scienze naturali; Scienze e tecnologie agrarie; Scienze agrarie; Scienze forestali Laurea in Geografia. (1)	LS 6-Biologia LS 7-Biotecnologie agrarie LS 8-Biotecnologie industriali LS 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LS 14 -Farmacia e farmacia industriale LS 62-Scienze chimiche LS 68-Scienze della natura LS 69- Scienze della nutrizione umana LS 74-Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali LS 77-Scienze e tecnologie agrarie LS 79-Scienze e tecnologie agrozootechniche LS 81-Scienze e tecnologie della chimica industriale LS 82-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LS 85-Scienze geofisiche LS 86-Scienze geologiche	LM 6-Biologia LM 7-Biotecnologie agrarie LM 8-Biotecnologie industriali LM 9-Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM13 - Farmacia e farmacia industriale LM 54-Scienze chimiche LM 60-Scienze della natura LM 61- Scienze della nutrizione umana LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM 69-Scienze e tecnologie agrarie LM 71-Scienze e tecnologie della chimica industriale LM 74-Scienze e tecnologie geologiche LM 79- Scienze geofisiche LM 75-Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM 79-Scienze geofisiche LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali	(1) 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.	<b>LICEO ARTISTICO – indirizzi: Arti Figurative, Architettura e Ambiente, Design, Scenografia</b> -Scienze naturali – 1° biennio <b>LICEO ARTISTICO – indirizzi: Audiovisivo e Multimediale, Grafica</b> -Scienze naturali – 1° e 2° biennio; <b>LICEO CLASSICO</b> - Scienze naturali; <b>LICEO LINGUISTICO</b> - Scienze naturali; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO</b> -Scienze naturali 1° biennio; <b>LICEO SCIENTIFICO</b> -Scienze naturali; <b>LICEO SCIENTIFICO - opzione Scienze applicate:</b> -Scienze naturali; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE</b> - Scienze naturali; <b>LICEO DELLE SCIENZE UMANE - opzione Economico-sociale:</b> - Scienze naturali 1° biennio; <b>LICEO SPORTIVO</b> -Scienze naturali; <b>ISTITUTO TECNICO, settori ECONOMICO, TECNOLOGICO</b> - Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Fisica ) 1° biennio; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE,</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>articolazione "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"</b> - Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "BIOTECNOLOGIE SANITARIE"</b> - Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario 2° biennio e 5° anno; - Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA, articolazione "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI"</b> - Biotecnologie agrarie 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"</b> - Biotecnologie agrarie 2° biennio; <b>articolazione "VITICOLTURA ED ENOLOGIA"</b> - Biotecnologie agrarie 2° anno del 2° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore INDUSTRIA E ARTIGIANATO, indirizzo</b>



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
						<p><b>PRODUZIONE INDUSTRIALI E ARTIGIANALI, articolazione "INDUSTRIA"</b> - Tecniche di produzione e di organizzazione - 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settori SERVIZI, INDUSTRIA E ARTIGIANATO</b> - Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia) - 1° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE</b> - Biologia applicata - 1° anno del 2° biennio;</p>
A-51 ex 58/A	<p><b>Scienze, tecnologie e tecniche agrarie</b></p> <p>Scienze e meccanica agraria e tecniche di gestione aziendale, fitopatologia ed entomologia agraria</p>	<p>Lauree in: Scienze agrarie tropicali e subtropicali; Scienze forestali e ambientali; Scienze e tecnologie agrarie; Agricoltura tropicale e subtropicale; Scienze agrarie; Scienze forestali. Laurea in Scienze della produzione animale (1)</p>	<p>LS 74-Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali LS 77-Scienze e tecnologie agrarie LS 78- Scienze e tecnologie alimentari LS 79-Scienze e tecnologie agrozootechniche</p>	<p>LM 69-Scienze e tecnologie agrarie LM 70- Scienze e tecnologie alimentari LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali</p>	<p>(1) purché conseguita entro l'A.A. 1986/1987.</p>	<p><b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA</b> - Scienze e tecnologie applicate 2° anno del 1° biennio; <b>articolazioni "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI"</b> - Genio rurale 2° biennio; - Biotecnologie agrarie 2° biennio e 5° anno; - Produzioni vegetali 2° biennio e 5° anno; - Trasformazione dei prodotti 2° biennio e 5° anno; - Economia, estimo, marketing e legislazione 2° biennio e 5° anno; - Gestione dell'ambiente e del territorio 5° anno; <b>articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"</b> - Biotecnologie agrarie 2° biennio; - Produzioni vegetali 2° biennio e 5° anno; - Trasformazione dei prodotti 2° biennio e 5° anno; - Genio rurale 2° biennio e 5° anno; - Economia, estimo, marketing e legislazione 2° biennio e 5° anno; - Gestione dell'ambiente e del territorio 5° anno; <b>articolazione VITICOLTURA ED ENOLOGIA</b> - Genio rurale 2° biennio; - Viticoltura e difesa della vite 5° anno; - Enologia 5° anno; - Biotecnologie agrarie 2° anno del 2° biennio; - Biotecnologie vitivinicole 5° anno; - Economia, estimo, marketing e legislazione 2° biennio e 5° anno; - Trasformazione dei prodotti 2° biennio; - Produzioni vegetali 2° biennio; - Gestione dell'ambiente e del territorio 5° anno; <b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO articolazione "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO"</b> - Geopedologia, Economia ed Estimo 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE</b> - Scienze integrate (Chimica) - 1° biennio; - Ecologia e Pedologia - 1° biennio; - Economia agraria e dello sviluppo territoriale 2° biennio e 5° anno; - Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore 2° anno del 2° biennio e 5° anno; - Chimica applicata e processi di trasformazione - 2° biennio; - Sociologia rurale e storia dell'agricoltura 5° anno; - Tecniche di allevamento vegetale e animale - 2° biennio; - Agronomia territoriale ed ecosistemi forestali 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE - opzione GESTIONE RISORSE FORESTALI E MONTANE</b> - Agronomia del territorio montano e sistemazioni idraulico-forestali - 2° biennio e 5° anno; - Economia agraria e legislazione e legislazione di settore - 2° biennio e 5° anno; - Sociologia rurale, valorizzazione e sviluppo del territorio montano - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; - Silvicultura e utilizzazioni forestali - 2° biennio e 5° anno; - Gestione di parchi, aree protette e assessment forestale - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE - opzione VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI DEL TERRITORIO</b> - Valorizzazione delle attività produttive e legislazione nazionale e comunitaria - 2° biennio e 5° anno; - Economia dei mercati e marketing agroalimentare ed elementi di logistica - 2° anno del 2° biennio e 5° anno; - Tecniche di allevamento vegetale e animale - 2° biennio e 5° anno;</p>



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI			NOTE	Indirizzi di studi
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso D.M. 22/2005 (lauree specialistiche e integrazione vecchio ordinamento)	Titoli di accesso Lauree magistrali D.M. 270/2004		
Codice	Denominazione					
A-52 ex 74/A	<b>Scienze, tecnologie e tecniche di produzioni animali</b>  Zootecnica e scienza della produzione animale	Lauree in: Medicina veterinaria; Scienze agrarie tropicali e subtropicali; Scienze forestali e ambientali; Scienze della produzione animale; Scienze e tecnologie agrarie; Agricoltura tropicale e subtropicale; Scienze agrarie; Scienze forestali.	LS-47-Medicina veterinaria LS-74-Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali LS-77-Scienze e tecnologie agrarie LS 78- Scienze e tecnologie alimentari LS-79-Scienze e tecnologie agrozootecniche	LM 42-Medicina veterinaria LM 69-Scienze e tecnologie agrarie LM 70- Scienze e tecnologie alimentari LM 73-Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM 86-Scienze zootecniche e tecnologie animali		<b>ISTITUTO TECNICO, settore TECNOLOGICO, indirizzo AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA</b> -Produzioni animali 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "PRODUZIONE E TRASFORMAZIONI"</b> -Biotecnologie agrarie 2° anno del 2° biennio e 5° anno; <b>articolazione "GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO"</b> -Biotecnologie agrarie 2° biennio; <b>ISTITUTO PROFESSIONALE, settore SERVIZI, indirizzo SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE</b> -Tecniche di allevamento vegetale e animale 2° biennio; - <b>opzione VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI DEL TERRITORIO</b> - Tecniche di allevamento vegetale e animale - 2° biennio e 5° anno;
A-53 NUOVA (a)	<b>Storia della musica</b>  Educazione musicale negli istituti di istruzione secondaria di secondo grado	Laurea in Musicologia;  Laurea in Discipline delle arti, della musica e dello spettacolo. (1)  Diploma di paleografia e filologia musicale.  Diploma di Canto; Composizione; Composizione polifonica vocale; Nuova didattica della composizione; Didattica della musica; Direzione di orchestra; Musica corale e direzione del coro; Musica elettronica; Musica sacra; Musica vocale da camera; Prepolifonia; Strumentazione per banda; Jazz; Arpa; Chitarra; Contrabbasso; Fisarmonica; Liuto; Mandolino; Organo e composizione organistica; Pianoforte; Viola; Viola da gamba; Violino; Violoncello; Strumenti a fiato (3)  Attestati finali di corsi musicali straordinari di durata complessiva di studi non inferiore a sette anni, svolti presso i conservatori di musica e gli istituti musicali pareggiati. Attestati finali di corsi musicali speciali permanenti (strumenti a percussione, sassofono) di durata complessiva non inferiore a sette anni, svolti presso i conservatori di musica e gli istituti musicali pareggiati. (3)	LS 24-Informatica per le discipline umanistiche (2) LS 51-Musicologia e beni musicali (2) LS 73-Scienze dello spettacolo e della produzione multimediale (2) LS 95 - Storia dell'arte (2)	LM 43-Metodologie informatiche per le discipline umanistiche (2) LM 45-Musicologia e beni culturali (2) LM 65-Scienze dello spettacolo e produzione multimediale (2) LM 89 - Storia dell'arte (2) DA-Biblioteconomia e filologia moderna DA-Biblioteconomia e bibliografia musicale DA-Canto DA-Composizione DA-Composizione audiovisiva e sound design DA-Composizione e arrangiamento jazz DA-Composizione per orchestra di fiati DA-Didattica della musica e dello strumento DA-Direzione di coro e composizione corale DA-Direzione d'orchestra DA-Direzione per orchestra di fiati DA-Discipline compositive DA-Discipline didattiche, DA-Discipline d'insieme, DA-Discipline esecutive DA-Discipline etniche DA-Discipline informatico- musicali DA-Discipline letterarie DA-Discipline musicali DA-Discipline musicologiche DA-Discipline orchestrali DA-Discipline teorico pratiche DA-Discipline musico pratiche DA-Discipline relative al canto, DA-Discipline relative alla direzione, DA-Discipline relative alla musica sacra DA-Discipline relative alla	(a) Fino a quando non entreranno a regime gli specifici percorsi abilitanti, e comunque non oltre l'anno accademico 2018/2019, ha titolo di accesso il docente abilitato nella ex classe di concorso A031 o A032 o A077, in possesso della laurea in Musicologia e beni musicali (LM-45) o titoli equiparati ai sensi del D.I. 9.7.2009; (1) La laurea in discipline delle arti, della musica e dello spettacolo è titolo di ammissione purché il piano di studi seguito abbia compreso le discipline fondamentali specifiche per l'indirizzo della musica (teoria musicale, semiologia della musica, elementi di armonia e contrappunto, storia della musica). (Vedi Tab. A/1 ) (2) Con almeno 48 crediti nel settore scientifico disciplinare L-ART/07 (3) Purché congiunto al diploma di scuola secondaria superiore	<b>LICEO MUSICALE E COREUTICO - sezione Coreutica</b> -Storia della musica - 2° biennio e 5° anno; <b>LICEO MUSICALE E COREUTICO - sezione Musicale</b> -Storia della musica;



NUOVA CLASSE DI CONCORSO E DI ABILITAZIONE E CORRISPONDENZA CON PRECEDENTI CLASSI DI CONCORSO		REQUISITI DI ACCESSO CLASSI DI ABILITAZIONI		INDIRIZZI DI STUDIO E DISCIPLINE E/O LABORATORI CUI PUO' ACCEDERE LA CLASSE DI CONCORSO
		Titoli di accesso D.M. 39/1998 (Vecchio ordinamento)	Titoli di accesso non previsti dal DM 39/98 e Diplomi di istruzione secondaria superiore ex dd.PP.RR. 15 marzo 2010 n. 87 e 88	
Codice	Denominazione			
B -11 5/C	<b>Laboratori di scienze e tecnologie agrarie</b> Esercitazioni agrarie	Diploma di perito agrario o di agrotecnico	Diploma di istruzione tecnica - settore Tecnologico <i>indirizzo</i> Agraria, agroalimentare e agroindustria <i>articolazioni</i> Produzioni e trasformazioni Gestione dell'ambiente e del territorio Viticoltura ed enologia	<b>Istituto Tecnico - settore Tecnologico indirizzo Agraria, agroalimentari e agroindustria</b> - Laboratorio <i>in compresenza</i> nelle discipline: Scienze integrate (Fisica) 1° biennio Scienze integrate (Chimica) 1° biennio - Laboratori <i>in compresenza</i> 2° biennio e 5° anno
			Diploma di istruzione professionale - settore Servizi <i>indirizzo</i> Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale  <i>indirizzo</i> Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale <i>opzioni</i> Gestione risorse forestali e montane Valorizzazione e commercializzazione dei prodotti agricoli del territorio	
		Qualsiasi Diploma di istruzione secondaria di secondo grado <i>purché congiunto a</i> Diploma di Istituto Tecnico Superiore <i>Area</i> Nuove tecnologie per il Made in Italy <i>Ambito</i> Sistema agro-alimentare <i>Figure professionali</i> - Tecnico superiore responsabile delle produzioni e trasformazioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali - Tecnico superiore per il controllo, la valorizzazione e il marketing delle produzioni agrarie, agro-alimentari e agro-industriali - Tecnico superiore per la gestione dell'ambiente nel sistema agro-alimentare		

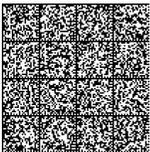
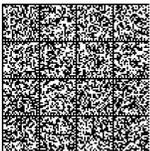
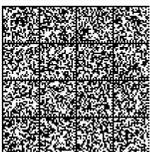
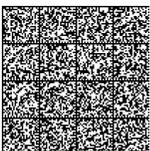
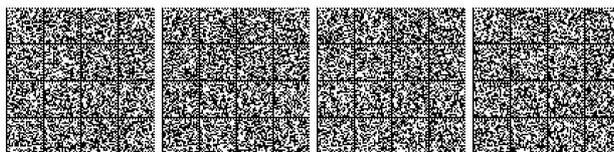


TABELLA A/1

OMOGENEITÀ DEGLI ESAMI PREVISTI NEI PIANI DI STUDIO DEI TITOLI DI VECCHIO ORDINAMENTO PER L'ACCESSO ALLE CLASSI DI CONCORSO LIMITATAMENTE AI TITOLI PREVISTI DALLA TABELLA "A" NELLA COLONNA DEI TITOLI PREVISTI DAL D.M. 39/1998).

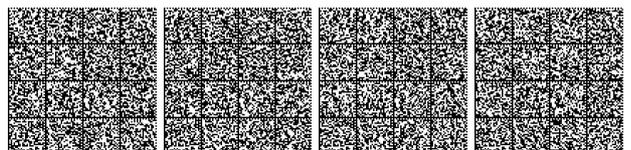
CLASSE DI CONCORSO	ESAMI PREVISTI NELLA COLONNA DELLE NOTE DELLA TABELLA A	ESAMI OMOGENEI
<b>A - 01</b>	FENOMENOLOGIA DEGLI STILI	Estetica Storia dell'arte contemporanea
	SEMIOTICA DELLE ARTI	Metodologia della critica delle arti Metodologia della storia dell'arte Storia della critica d'arte
	STORIA DELL'ARTE	Storia dell'arte medioevale Storia dell'arte moderna
	TEORIA DELLE FORME	Letteratura artistica Storia comparata dell'arte dei paesi europei
<b>A - 11</b>	LINGUA ITALIANA	Didattica della lingua italiana Grammatica italiana Linguistica italiana Storia della lingua italiana
	LINGUA LATINA	Didattica del latino Filologia latina Grammatica latina Storia della lingua latina
	STORIA (1^ ANNUALITA')	Storia contemporanea Storia moderna
	STORIA (2^ ANNUALITA')	Storia greca Storia medioevale Storia romana
	GEOGRAFIA	Geografia umana Teoria e metodi della geografia
<b>A - 12</b>	LINGUA ITALIANA	Didattica della lingua italiana Grammatica italiana Linguistica italiana Storia della lingua italiana
	LINGUA LATINA	Didattica del latino Filologia latina Grammatica latina Storia della lingua latina
	STORIA (1^ ANNUALITA')	Storia contemporanea Storia moderna
	STORIA (2^ ANNUALITA')	Storia greca Storia medioevale Storia romana
	GEOGRAFIA	Geografia umana Teoria e metodi della geografia



		Psicologia generale Psicologia sociale Psicopatologia dello sviluppo
	AREA SOCIOLOGICA	Metodologia e tecnica della ricerca sociale Sociologia dell'organizzazione Sociologia della comunicazione Sociologia delle comunicazioni di massa Sociologia generale Teoria e tecniche delle comunicazioni di massa
<b>A - 21</b>	GEOGRAFIA 2^ ANNUALITA'	Cartografia Geografia regionale Geografia urbana e regionale Storia della geografia e delle esplorazioni
	GEOGRAFIA POLITICA ed ECONOMICA	Cartografia tematica Geografia economica Geografia dello sviluppo
	GEOGRAFIA UMANA	Geografia delle lingue
<b>A - 22</b>	LINGUA ITALIANA	Didattica della lingua italiana Grammatica italiana Linguistica italiana Storia della lingua italiana
	LINGUISTICA GENERALE	Glottodidattica Glottologia Sociolinguistica Storia della linguistica
	LINGUA LATINA	Didattica del latino Filologia latina Grammatica latina Storia della lingua latina
	STORIA	Storia contemporanea Storia greca Storia medioevale Storia moderna Storia romana
	GEOGRAFIA	Geografia umana Teoria e metodi della geografia
<b>A - 23</b>	LINGUISTICA GENERALE	Glottodidattica Glottologia
<b>A - 24</b>	LINGUISTICA GENERALE	Glottodidattica Glottologia
<b>A - 29</b>	SEMIOLOGIA DELLA MUSICA	Estetica musicale Metodologia dell'educazione musicale Metodologia della critica della musica



<b>A - 37</b>	TOPOGRAFIA	Fotogrammetria
<b>A - 39</b>	ARTE DELLA NAVE	Architettura navale Geometria dei galleggianti
	COSTRUZIONI MARITTIME	Allestimento navale Costruzioni navali Esercizio della nave Imbarcazioni da diporto Mezzi sottomarini Navi mercantili Navi militari Navi speciali Piattaforme e mezzi marini Tecnologia delle costruzioni navali
	DISEGNO	Disegno tecnico della nave
	TEORIA E MANOVRA DELLA NAVE	Manovrabilità e governo della nave
<b>A - 40</b>	IMPIANTI ELETTRICI	Applicazioni industriali elettriche Azionamenti elettrici Azionamenti elettrici per l'automazione Conversione elettrotermica Conversione statica dell'energia elettrica Costruzioni elettromeccaniche Elettronica industriale di potenza Energetica elettrica Enertronica Materiali per l'ingegneria elettrica Metodologie di progettazione di macchine elettriche Micromotori elettrici Modellistica dei sistemi elettromeccanici Prolusione elettrica Prove e collaudo di convertitori di energia elettrica Sensori ed attuatori elettrici Tecnologie elettriche Tecnologie elettromeccaniche
	MACCHINE ELETTRICHE	Applicazioni industriali elettriche Azionamenti elettrici



	MISURE ELETTRICHE	<p>Azionamenti elettrici per l'automazione  Conversione elettrotermica  Conversione statica della energia elettrica  Costruzioni elettromeccaniche  Elettronica industriale di potenza  Energetica elettrica  Enertronica  Materiali per l'ingegneria elettrica  Metodologie di progettazione di macchine elettriche  Micromotori elettrici  Modellistica dei sistemi elettromeccanici  Propulsione elettrica  Prove e collaudo di convertitori di energia elettrica  Sensori ed attuatori elettrici  Tecnologie elettriche  Tecnologie elettromeccaniche</p> <p>Misure a iperfrequenze  Misure di compatibilità elettromagnetica  Misure e collaudo di macchine ed impianti elettrici  Misure elettriche  Misure elettroniche  Misure in alta tensione  Misure per l'automazione e la produzione industriale  Misure per la diagnostica e la qualificazione di componenti e sistemi  Misure su sistemi di trasmissione e telemisure</p>
<b>A - 41</b>	CALCOLO NUMERICO e PROGRAMMAZIONE	<p>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</p>
	COMPLEMENTI di MATEMATICA per le APPLICAZIONI	<p>Matematica applicata  Metodi e modelli matematici per le applicazioni  Metodi matematici per l'ingegneria</p>



	TEORIA dei SISTEMI	Sistemi di elaborazione Sistemi operativi Programmazione Sistemi di elaborazione dell'informazione
<b>A - 43</b>	ARTE NAVALE	Architettura navale Geometria dei galleggianti Meccanica dei veicoli marini non convenzionali Progettazione dei mezzi marini Progettazione dell'elica Progetto del naviglio minore Progetto della nave Sperimentazione navale Statica della nave Tenuta della nave al mare
	ASTRONOMIA NAUTICA	Astronomia
	CONSTRUZIONI NAVALI	Allestimento navale Costruzioni navali Esercizio della nave Imbarcazioni da diporto Mezzi sottomarini Navi mercantili Navi militari Navi speciali Piattaforme e mezzi marini Sicurezza della nave Tecnologia delle costruzioni navali
	METEOROLOGIA e OCEANOGRAFIA	Fisica dell'atmosfera Meteorologia Oceanografia Oceanografia costiera Oceanografia fisica
	TEORIA e MANOVRE della NAVE	Manovrabilità e governabilità della nave
<b>A - 46</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

