

## CLASSI DI CONCORSO:

**LS3 - LM3 Architettura del paesaggio:** A01 (arte e immagine); tutte le classi di design che vanno dalla A02 alla A06; A07 discipline audiovisive; dalla A08 alla A010 discipline geometriche, grafiche, architettoniche; A16 e A17 disegno artistico e storia dell'arte; A20 fisica; A26 matematica; A33 scienze e tecnologie aeronautiche; A37 scienze e tecnologie delle costruzioni; A43 scienze e tecnologie nautiche; A47 scienze matematiche applicate; A54 storia dell'arte; A60 tecnologia per scuola secondaria II grado.

**LM9 biotecnologie mediche, farmaceutiche e veterinarie :** A15 discipline sanitarie; A28 matematica e scienze nella scuola media; A50 scienze naturali chimiche e biologiche; SOLO PER LE MEDICHE anche classe di "Igiene" negli istituti tecnici. Per insegnare nella A28 dal 2019/20 nuovi requisiti sui CFU.

**LM 38 lingue straniere per la comunicazione internazionale:** A23: lingua italiana per discendenti di lingua straniera (alloglotti); A24 lingue e culture straniere per la scuola secondaria di secondo grado; A25 Lingua inglese e seconda lingua comunitaria nella scuola secondaria di primo grado; A75 Lingua e cultura ladina, storia ed educazione civica, geografia, nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento ladina; A76 Italiano (seconda lingua), storia ed educazione civica, geografia, nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento tedesca; A77 Discipline letterarie (italiano seconda lingua) negli istituti di istruzione secondaria di II grado in lingua tedesca; A78 Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado in lingua tedesca e con lingua di insegnamento tedesca delle località ladine; A79 Discipline letterarie e latino nei licei in lingua tedesca e con lingua di insegnamento, tedesca delle località ladine; A81 Discipline letterarie (tedesco seconda lingua) negli istituti di istruzione secondaria di II grado in lingua italiana della provincia di Bolzano; A82 Tedesco (seconda lingua), storia ed educazione civica, geografia, nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento italiana della provincia di Bolzano; A83 Tedesco storia ed educazione civica, geografia, nella scuola secondaria di I grado in lingua tedesca e con lingua di insegnamento tedesca .

**LM11 conservazione e restauro dei beni culturali:** A12 Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A13 Discipline letterarie, latino e greco; A21 geografia; A22 Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado; A54 storia dell'arte; da A70 ad A83 insegnamenti letterari in lingua straniera ( slovena, tedesca ecc.) (**tranne la A74**).

**LM43 informatica per le discipline umanistiche:** A01 Arte e immagine nella scuola secondaria di I grado; A11 Discipline letterarie e latino; A12 Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A13 Discipline letterarie, latino e greco; A17 Disegno e storia dell'arte negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A21 geografia; A22 Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado; A29 Musica negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A30 Musica nella scuola secondaria di I grado; A53 storia della musica; A54 storia dell'arte; A63 Tecnologie musicali; A64 Teoria, analisi e composizione; da A70 ad A83 insegnamenti letterari in lingua straniera ( slovena, tedesca ecc.) (**tranne la A74**)

**LM65 scienze dello spettacolo e della produzione multimediale:** A01 Arte e immagine nella scuola secondaria di I grado; A11 Discipline letterarie e latino; A12 Discipline letterarie negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A13 Discipline letterarie, latino e greco; A17 Disegno e storia dell'arte negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A21 geografia; A22 Italiano, storia, geografia, nella scuola secondaria di I grado; A29 Musica negli istituti di istruzione secondaria di II grado; A30 Musica nella scuola secondaria di I grado; A53 storia della musica; A54 storia dell'arte; A63 Tecnologie musicali; A64 Teoria, analisi e composizione; da A70 ad A83 insegnamenti letterari in lingua straniera ( slovena, tedesca ecc.) (**tranne la A74**)

**LM16 finanza:** A21 geografia; A26 matematica; A45 Scienze economico – aziendali; A46 Scienze giuridico – economiche; A47 Scienze matematiche applicate.

**LM44 Modellistica e matematica per fisica e ingegneria:** A20 fisica; A26 matematica; A27 matematica e fisica; A28 matematica e scienze; A33 Scienze e tecnologie aeronautiche; A41 Scienze e tecnologie informatiche; A43 Scienze e tecnologie nautiche; A47 Scienze matematiche applicate;

**LM01 teorie e tecniche dell'informazione giuridica:** A46 Scienze giuridico – economiche.

**LM91 tecniche e metodi per la società dell'informazione:** A26 matematica; A47 Scienze matematiche applicate.

**LM26 ingegneria della sicurezza:** A03 Design della ceramica; A16 Disegno artistico e modellazione odontotecnica; A20 fisica; A26 matematica; A28 Matematica e scienze; A31 Scienze degli alimenti; A32 Scienze della geologia e della mineralogia Arte mineraria; A33 Scienze e tecnologie aeronautiche; A34 Scienze e tecnologie chimiche; A37 Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica; A40 Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche; A41 Scienze e tecnologie informatiche; A43 Scienze e tecnologie nautiche; A47 Scienze matematiche applicate; A60 Tecnologia nella scuola secondaria di I grado; A62 Tecnologie e tecniche per la grafica.

**LM24 ingegneria dei sistemi edilizi:** A16 Disegno artistico e modellazione odontotecnica; A20 fisica; A26 matematica; A32 Scienze della geologia e della mineralogia Arte mineraria; A33 Scienze e tecnologie aeronautiche; A37 Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica; A40 Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche; A43 Scienze e tecnologie nautiche; A47 Scienze matematiche applicate; A60 Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

**LM25 ingegneria dell'automazione:** A20 fisica; A26 matematica; A33 Scienze e tecnologie aeronautiche; A37 Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica; A40 Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche; A41 Scienze e tecnologie informatiche; A43 Scienze e tecnologie nautiche; A47 Scienze matematiche applicate; A60 Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

**LM19 informazione e sistemi editoriali:** A65 (nuova) Teoria e tecnica della comunicazione;

**LM59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità :** A65 (nuova) Teoria e tecnica della comunicazione; A18 Filosofia e Scienze umane

**LM92 Teorie della comunicazione :** A65 (nuova) Teoria e tecnica della comunicazione

**LM93 Teorie e metodologie dell'elearnig e della media education:** A75 Lingua e cultura ladina, storia ed educazione civica, geografia, nella scuola secondaria di I grado con lingua di insegnamento ladina (con integrazioni); A18 Filosofia e Scienze umane.

**LM61 Scienze della nutrizione:** A15 Discipline sanitarie; A28 Matematica e scienze; A31 Scienze degli alimenti; A50 Scienze naturali, chimiche e biologiche.

**LM79 Scienze geofisiche:** A50 Scienze naturali, chimiche e biologiche; A28 Matematica e scienze; A03 Design della ceramica.

**LM 52 Relazioni internazionali:** A46 Scienze giuridico – economiche.

**LM 81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo** A46 Scienze giuridico – economiche.

**LM90 Studi europei:** A46 Scienze giuridico – economiche.

**LM62 Scienze della politica:** A46 Scienze giuridico – economiche.

**LM49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici:** A21 Geografia.

**LM83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie:** A26 matematica; A45 Scienze economico – aziendali; A46 Scienze giuridico – economiche; A47 Scienze matematiche applicate.

**LS48 Metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi :** A47 Scienze matematiche applicate.

**LM82- Scienze statistiche:** A45 Scienze economico – aziendali; A46 Scienze giuridico – economiche; A47 Scienze matematiche applicate; A26 matematica.

**LS92 Statistica per la ricerca sperimentale** A47 Scienze matematiche applicate.