

## SCIENCE AND TECHNOLOGY OF BIO AND NANOMATERIALS

Classe LM-53 (Scienza e ingegneria dei materiali)

Per accedere ai concorsi di abilitazione all'insegnamento è necessario il **possesso congiunto di:**

- titolo di Laurea Magistrale coerente con la classe di concorso desiderata
- requisiti curriculari specifici per ogni classe di concorso
- **a** - 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche ([DM 616/17](#)) purché conseguiti entro il 31/10/2022, per concorsi banditi fino al 31/12/2024;
- **b** - 60 CFU ai sensi della [Legge 79/2022](#) secondo le modalità che saranno specificate nei Decreti attuativi di prossima emanazione.

Con questa Laurea Magistrale potrai accedere alle classi di concorso di seguito elencate purché tu abbia acquisito nel corso degli studi universitari (Laurea Triennale, Laurea Magistrale, Master, Dottorato, Corsi singoli o altro) i requisiti curriculari sotto riportati, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente ([DPR 19/2016 Tab. A](#) e modifiche [DM 259/2017 Allegato A](#))

### CLASSI DI CONCORSO:

#### A-03 Design della ceramica

Il titolo di LM è requisito sufficiente per l'accesso alla classe di concorso. Non sono, quindi, richiesti specifici crediti in determinati Settori Scientifico disciplinari.

#### A-20 Fisica

Con almeno 24 crediti nel settore scientifico disciplinare FIS/01

#### A-26 Matematica

Con almeno 80 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT/02, 03, 05, 06, 08

#### A-28 Matematica e scienze

Detta laurea, conseguita dall'a.a. 2019/2020, è titolo di accesso purché il piano di studi, fra laurea triennale e laurea magistrale, abbia previsto almeno 132 crediti nei settori scientifico disciplinari MAT, FIS, CHIM, GEO, BIO, INF/01, INF-ING/05, di cui almeno 30 in MAT, 12 in FIS, 6 in CHIM, 6 in GEO, 6 in BIO, 6 in INF/01 o in ING-INF/05 o in SECS-S/01, nonché, dei predetti 132 crediti, almeno 90 crediti nel corso della laurea triennale, articolati come segue: almeno 12 in MAT, almeno 6 in FIS, almeno 6 in CHIM o GEO, almeno 6 in INF/01 o ING-INF/05 o SECS-S/01

#### A-32 Scienze della geologia e della mineralogia

Il titolo di LM è requisito sufficiente per l'accesso alla classe di concorso. Non sono, quindi, richiesti specifici crediti in determinati Settori Scientifico disciplinari.

### **A-33 Scienze e tecnologie aeronautiche**

Detta laurea è titolo di ammissione al concorso purché congiunta a diploma di perito aeronautico (indirizzo assistenza alla navigazione aerea) o diploma di istituto tecnico ( settore tecnologico indirizzo trasporti e logistica articolazione conduzione del mezzo-opzione conduzione del mezzo aereo) o attestato del Ministero della Difesa relativo alla frequenza ed al superamento del corso per controllore del traffico aereo, o a licenza di pilota privato oppure congiunta a brevetto di prima e di seconda classe conseguito entro l'A.A. 1986/1987, o congiunta a licenza di navigatore e purché posseduta entro la data di entrata in vigore del D.M. n.334 del 1994.

### **A-34 Scienze e tecnologie chimiche**

Il titolo di LM è requisito sufficiente per l'accesso alla classe di concorso. Non sono, quindi, richiesti specifici crediti in determinati Settori Scientifico disciplinari.

### **A-37 Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica**

Il titolo di LM è requisito sufficiente per l'accesso alla classe di concorso. Non sono, quindi, richiesti specifici crediti in determinati Settori Scientifico disciplinari.

### **A-40 Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche**

Con almeno 48 crediti nei settori scientifico disciplinari ING-IND e ING-INF di cui: 12 ING-IND/31, 12 ING-IND/32, 12 ING-IND/33, 12 ING-INF/07

### **A-43 Scienze e tecnologie nautiche**

purché congiunta ad abilitazione a Primo Ufficiale di coperta su navi di stazza pari o superiori a 3000 GT

### **A-47 Scienze matematiche applicate**

Il titolo di LM è requisito sufficiente per l'accesso alla classe di concorso. Non sono, quindi, richiesti specifici crediti in determinati Settori Scientifico disciplinari.

### **A-60 Tecnologia nella scuola secondaria di I grado**

Il titolo di LM è requisito sufficiente per l'accesso alla classe di concorso. Non sono, quindi, richiesti specifici crediti in determinati Settori Scientifico disciplinari.