



DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA SCUOLA DI SCIENZE MFN N.4790/2021 - Prot n. 137460-V/1.3.1 del 07/05/2021

**BANDO DELLA PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE IN INGRESSO
DELLA SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE e NATURALI
Anno Accademico 2021/2022**

La **prova di verifica delle conoscenze in ingresso** è obbligatoria per tutti gli studenti ma non preclude l'immatricolazione e può quindi essere sostenuta sia prima che dopo l'immatricolazione.

Se nella prova lo studente non raggiunge la sufficienza gli sono assegnati **obblighi formativi aggiuntivi (OFA)** in matematica.

Il mancato sostenimento della prova di verifica delle conoscenze in ingresso o il mancato assolvimento degli OFA comporta la non ammissione agli esami di profitto, tranne:

- tutti gli esami del settore MAT/XX previsti dal Corso di Studi;
- per il Corso di Laurea in Chimica: Abilità informatiche in Chimica
- per il Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica: Chimica
- per il Corso di Laurea in Ottica e Optometria: Informatica
- per il Corso di Laurea in Scienze Naturali: Chimica Generale e Inorganica

ART. 1 CARATTERISTICHE E ESITO DELLA PROVA

La prova prevede **20 quesiti** su **9 sezioni** come di seguito dettagliato:

Sezione	N. Quesiti
Algebra	4
Geometria Analitica: rette e distanza	2
Aritmetica: potenze e radici	2
Trigonometria	2
Logaritmi	2
Disequazioni	2
Logica	2
Conversioni	2
Geometria Euclidea	2

Il tempo assegnato per lo svolgimento della prova è di **60 minuti**.

I punteggi assegnati a ogni quesito sono i seguenti:

- risposta esatta: **+1**
- risposta sbagliata: **-0.25**
- risposta non data: **0**

Allo studente che non raggiunge un punteggio maggiore o uguale a **8 punti** sono assegnati **obblighi formativi aggiuntivi (OFA)** in matematica.

Il corso di recupero di matematica si svolge in modalità e-learning su piattaforma Moodle

(<https://formstudelearning.unifi.it/course/index.php?categoryid=10>).

Il corso, essendo autoconsistente, prevede verifiche in itinere per certificarne la frequenza.

Una volta completato il corso, la verifica dell'assolvimento degli OFA è effettuata in modalità diretta (consultare il sito della Scuola e l'applicativo Turul per le date dei test assolvimento OFA) o indiretta attraverso un esame del settore MAT/XX presente nel piano di studi.

ART. 2 SVOLGIMENTO PROVA DI VERIFICA

La prova di verifica può essere sostenuta più volte nell'anno accademico 2021/2022 e si effettua secondo il seguente calendario:

- martedì 25 maggio 2021 dalle ore 14:00
- martedì 24 agosto 2021 dalle ore 9:00
- giovedì 23 settembre 2021 dalle ore 14:00
- giovedì 30 settembre 2021 dalle ore 14:00
- venerdì 10 dicembre 2021 dalle ore 14:00
- venerdì 8 aprile 2022 dalle ore 14:00

La prenotazione è possibile tramite l'applicativo informatico TURUL (<https://ammissioni.unifi.it>), nei seguenti periodi:

Data prova	Prenotazione
25 maggio 2021	dalle ore 15:00 del 07/05/2021 alle ore 23:59 del 20/05/2021
24 agosto 2021	dalle ore 9:00 del 05/07/2021 alle ore 23:59 del 19/08/2021
23 settembre 2021	dalle ore 9:00 del 25/08/2021 alle ore 23:59 del 20/09/2021
30 settembre 2021	dalle ore 9:00 del 21/09/2021 alle ore 23:59 del 27/09/2021
10 dicembre 2021	dalle ore 9:00 del 18/10/2021 alle ore 23:59 del 6/12/2021
8 aprile 2022	dalle ore 9:00 del 31/01/2022 alle ore 23:59 del 04/04/2022

Le prove da maggio a settembre 2021 saranno online; le prove successive saranno in presenza o online a seconda delle indicazioni dell'Ateneo in risposta all'emergenza sanitaria. I candidati riceveranno convocazione per prova in presenza o invito su Google Meet in caso di prova online.



Per ogni data sono organizzati più turni di prova, per un totale massimo di 400 candidati per prova. Lo studente riceve un messaggio e-mail alla casella di posta elettronica usata per la prenotazione, con le istruzioni per l'accesso alla sessione online e per visualizzare l'orario della prova e l'aula virtuale assegnata.

La prova ha inizio, per ciascun turno, all'orario stabilito e non è consentito l'accesso all'aula virtuale oltre tale termine. Gli studenti che per qualsiasi motivo risultino assenti possono iscriversi ad eventuali prove successive.

Per le operazioni di identificazione lo studente deve accedere alla sessione online tramite l'applicativo Meet e deve essere munito di idoneo documento di riconoscimento (preferibilmente quello indicato al momento dell'iscrizione).

I cittadini Extra Unione Europea legalmente soggiornanti in Italia devono esibire il Passaporto o altro documento valido per l'identificazione.

Per lo svolgimento della prova gli studenti devono attenersi a quanto previsto nell'allegato (All. 1) del presente Bando.

La Commissione esaminatrice è nominata dal Presidente della Scuola.

Ogni candidato può visionare l'esito della propria prova collegandosi all'applicativo informatico Turul e quindi alla sezione "I tuoi concorsi".

ART. 3 RICHIESTA AUSILI E MISURE COMPENSATIVE

Gli studenti con **certificato di invalidità**, con **certificazione di disabilità**, ai sensi della **Legge 104/1992** o con **diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA)** ai sensi della **Legge 170/2010**, possono beneficiare, nello svolgimento della prova, di un **tempo aggiuntivo** rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova di verifica, pari a un massimo del 50% in più in caso di disabilità e invalidità e del 30% in più in caso di DSA, nonché di appositi **ausili o misure compensative** in relazione alla tipologia di invalidità o di disabilità certificata o di DSA.

La richiesta deve essere presentata nell'apposita sezione della domanda di partecipazione, indicando la tipologia di invalidità, di disabilità o la diagnosi di DSA e l'ausilio necessario richiesto per lo svolgimento della prova. Alla richiesta deve essere allegata in un unico file pdf, pena la mancata concessione dei benefici, idonea certificazione in originale o in copia autenticata in carta semplice che attesti il riconoscimento della invalidità, della disabilità o del DSA da parte delle Autorità preposte, nonché copia di un documento di identità in corso di validità.

ART. 4 ONERI AMMINISTRATIVI

Per la partecipazione alla prova è previsto il **versamento** di un contributo per oneri amministrativi dell'importo di **30 euro una tantum**, valido per tutte le prove dell'anno accademico, da effettuarsi secondo le modalità che sono riportate nell'applicativo informatico Turul.

Il versamento deve essere effettuato entro e non oltre il termine e l'orario ultimo previsto per l'iscrizione. Si segnala che per la rendicontazione del pagamento occorrono da 1 a 3 giorni lavorativi. Eventuali anomalie devono essere comunicate tempestivamente tramite il servizio "richiedi assistenza" dell'applicativo informatico garantito fino alle

ore 13:00 del giorno precedente il termine ultimo per l'iscrizione. I candidati sono invitati a consultare lo stato della propria iscrizione alla prova sull'applicativo Turul verificando, dopo aver effettuato l'accesso, nella sezione "i tuoi concorsi", che l'iscrizione sia andata a buon fine e che il pagamento risulti acquisito. Non può essere richiesto il rimborso del contributo versato per la partecipazione alla prova, anche in caso di mancata partecipazione alla stessa.

ART. 5 ESONERO DAL SOSTENIMENTO DELLA PROVA DI VERIFICA

Sono dispensati dal sostenimento della prova di verifica delle conoscenze in ingresso coloro che:

a. abbiano sostenuto una prova analoga erogata da CISIA presso l'Università degli Studi di Firenze o in un altro Ateneo, o che abbiano sostenuto il test di ammissione al corso di laurea a numero programmato in Scienze Biologiche, superando la prova di matematica con un punteggio ritenuto consono dai delegati della Scuola;

b. siano iscritti a Corsi di Laurea dell'Università degli Studi di Firenze o di un altro Ateneo e che abbiano superato gli esami di matematica previsti al primo anno.

L'esonero dal sostenimento della prova di verifica è concesso dalla Scuola previa presentazione e valutazione di idonea documentazione/certificazione attestante la prova e il punteggio ottenuto nella sezione matematica ovvero il superamento degli esami universitari di matematica.

La richiesta dovrà essere inviata tramite e-mail all'indirizzo ofa@scienze.unifi.it.

ART. 6 NORME FINALI

I dati personali relativi al presente procedimento sono raccolti e trattati per fini istituzionali dell'Università in conformità al Regolamento generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679. I candidati sono invitati a prendere visione dell'Informativa in materia disponibile alla pagina

https://www.unifi.it/upload/sub/protezionedati/Informativa_SELEZIONI.pdf.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente Bando si rinvia alla normativa vigente in materia.

Per ogni ulteriore informazione i candidati possono rivolgersi alla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali oppure contattare l'indirizzo e-mail ofa@scienze.unifi.it

Ai sensi dell'art. 5, co. 1, della Legge 241/1990, il responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Tina Fasulo (Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali), posta elettronica ofa@scienze.unifi.it, tel. 0552751355.

Il presente bando è pubblicato sul sito web di Ateneo <https://www.unifi.it/> e sul sito web della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali <https://www.scienze.unifi.it/> e sull'applicativo informatico Turul.

Firenze, li 07/05/2021

*f.to Il Presidente della Scuola di
Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Prof. Gianni Cardini*



Allegato 1

**DISCIPLINA PER LO SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE IN INGRESSO
PER COLORO CHE INTENDONO IMMATRICOLARSI AD UN CORSO DI LAUREA AD ACCESSO
LIBERO e DEL TEST ASSOLVIMENTO OFA MATEMATICA**

Per garantire la regolarità del procedimento di svolgimento delle prove online in forma scritta sono richiesti:

A. Hardware

PC/Mac/tablet munito di webcam e entrata audio che sia compatibile con il software di Videoconferenza indicato.

B. Software

Utilizzo del software di videoconferenza MEET (per gli aspetti tecnici si rinvia alle istruzioni pubblicate sul sito - [pdf](#)) e svolgimento della prova al link <https://ammissioni.unifi.it/>. In caso di svolgimento della prova con Tablet, i due software non possono essere utilizzati contemporaneamente, per cui è necessario un secondo device per il programma MEET.

C. Connettività

È necessaria una buona connettività (ADSL o 4G con buona copertura). Si consiglia di limitare il più possibile l'uso della rete ad altre persone o dispositivi durante lo svolgimento delle prove. Si consiglia inoltre di tenere in evidenza il link alla videoconferenza in modo da poter rientrare nel più breve tempo possibile in caso di disconnessione.

D. Email

Gli studenti dotati di mail istituzionale (nome.cognome@stud.unifi.it) dovranno utilizzarla per collegarsi alla video conferenza su meet il giorno della prova. L'accesso alla casella si effettua **via web** collegandosi all'indirizzo <http://webmail.stud.unifi.it/> ed utilizzando il sistema di autenticazione unico di Ateneo (matricola e password). Per **l'assistenza all'utilizzo del servizio** è possibile



collegarsi direttamente alle pagine web della Guida di Gmail.

In caso di **problemi di accesso** l'utente viene indirizzato al servizio di assistenza specifico, che varia in funzione del tipo di problema (problema di carriera, di credenziali ecc.) e della matricola e password inserite e che viene visualizzato direttamente nella pagina di accesso <http://webmail.stud.unifi.it>.

Tutti gli altri studenti si collegheranno alla videoconferenza accedendo a Meet con le credenziali di posta elettronica utilizzate per la registrazione su TURUL.

Svolgimento della prova di esame

A chiusura delle prenotazioni ogni studente riceverà alla propria email personale o, in caso di studenti già iscritti ad un corso di studi dell'Ateneo fiorentino, alla propria email istituzionale (nome.cognome@stud.unifi.it), le indicazioni per lo svolgimento della prova da remoto e dell'orario in cui dovrà collegarsi. Il collegamento alla videoconferenza MEET sarà attivo da 30 minuti prima dell'inizio della prova ed è necessario che ciascuno studente abbia a disposizione un documento di identità in corso di validità, preferibilmente lo stesso utilizzato durante la compilazione della domanda di iscrizione alla prova.

Terminate le procedure di identificazione, la commissione comunicherà il **codice di attivazione** e inviterà gli studenti ad iniziare la prova. Durante tutta la durata della prova lo studente dovrà tenere attiva la videoconferenza su MEET, compresi webcam e microfono.

Al termine della prova il risultato verrà visualizzato in tempo reale e lo studente potrà abbandonare la videoconferenza su MEET.

Per qualsiasi problema di natura tecnica durante lo svolgimento della prova (es. scarsa connessione, etc), gli studenti dovranno indicare tempestivamente al personale tecnico amministrativo nella chat della videoconferenza MEET la problematica riscontrata cercando di non arrecare disturbo agli altri colleghi che stanno svolgendo la prova.

Alcune importanti regole:

- Allo studente che svolge la prova sopra descritta senza effettuare la procedura di



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA

identificazione, verrà annullato il test d'ufficio;

- Se lo studente è sorpreso a copiare, il suo test verrà annullato, salvo ulteriori provvedimenti.

Informativa per il trattamento dei dati personali degli studenti che svolgono esami di profitto in forma scritta da remoto ([pdf](#))