

# UNIVERSITÀ DI PISA

DIREZIONE SERVIZI PER LA DIDATTICA  
E GLI STUDENTI

Il Dirigente: Dott. Mauro Bellandi

Il Coordinatore: Dott.ssa Stefania Milella



## IL RETTORE

- VISTA la legge 9 maggio 1989 n. 168, ed in particolare l'articolo 6 comma 1, "Autonomia delle università";
- VISTA la legge 2 agosto 1990 n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche;
- VISTA la legge 19 novembre 1990 n. 341, "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- VISTA la legge 5 febbraio 1992 n. 104, "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" e successive modificazioni;
- VISTA la legge 2 agosto 1999 n. 264, "Norme in materia di accessi ai corsi universitari";
- VISTO l'articolo 46, comma 5, del decreto del Presidente della Repubblica 31 agosto 1999, n. 394 "Regolamento recante norme di attuazione del Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero, a norma dell'articolo 1, comma 6, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286", come modificato dall'articolo 42, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica 18 ottobre 2004, n. 334;
- VISTA la legge 5 febbraio 1992 n. 104, "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" e successive modificazioni;
- VISTO il decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei";
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- VISTO il decreto ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270 "Modifiche al Regolamento recante norme in materia di autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n.509";
- VISTO il Regolamento UE n. 679/2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;
- VISTE le disposizioni ministeriali relative all'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari;
- VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca del 14 ottobre 2021, n. 1154, "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";
- VISTO lo Statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale 27 febbraio 2012, n. 2711 e successive modificazioni;
- VISTO il Regolamento didattico di Ateneo emanato con decreto rettorale 24 giugno 2008 n. 9018 e successive modificazioni;
- VISTA la delibera n. 155 dell'8 giugno 2010, con cui il Senato accademico ha approvato i termini e le modalità di partecipazione ai concorsi di ammissione degli studenti disabili;
- VISTO il decreto rettorale n. 15243 del 2 maggio 2013, con cui si modificano le modalità di presentazione della richiesta di ausili e/o di tempi aggiuntivi per la partecipazione ai concorsi di ammissione degli studenti disabili;
- VISTA la convenzione tra l'Università di Pisa e la Scuola Normale Superiore, sottoscritta il 29 giugno 2016, di collaborazione didattica per il corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology per un quadriennio accademico (2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020);
- VISTO il testo dell'addendum n. 1 alla suddetta convenzione – repertorio n. 65 del 6 aprile 2020 – con cui la stessa è stata rinnovata per un ulteriore quadriennio (2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024) ed è stato aumentato a 35 il numero massimo del potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology;

- PRESO ATTO che il bando di concorso per l'ammissione al I anno del corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology a.a. 2023/2024 prevede che n. 6 posizioni siano riservate a studenti della Scuola Normale Superiore;
- VISTA il provvedimento d'urgenza n. 4 del 26 gennaio 2023 settembre 2020 del Direttore del Dipartimento di Fisica, con cui si propone il potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology per l'a.a. 2023/2024;
- VISTA il provvedimento d'urgenza n. 20 del 3 febbraio 2023 del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, con cui si propone il potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology per l'a.a. 2023/2024;
- VISTO il provvedimento d'urgenza n. 24 del 25 gennaio 2023 del Direttore del Dipartimento di Chimica e chimica industriale, ratificato con delibera Consiglio di Dipartimento di Chimica e chimica industriale n. 47 del 24 novembre 2020, con cui si propone il potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology per l'a.a. 2023/2024;
- VISTO il provvedimento d'urgenza n. 15 del 24 gennaio 2023 del Direttore del Dipartimento di Fisica, in corso di ratifica, con cui si propone il potenziale formativo per il corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology per l'a.a. 2023/2024;
- VISTO il DR n. 231 del 07/02/2023 numero di protocollo 16473 che definisce il potenziale formativo del corso di laurea magistrale in Materials and Nanotechnology a.a. 2023/2024, così come proposto dai Dipartimenti interessati;
- CONSIDERATO CHE la programmazione dei posti per l'accesso al predetto corso di laurea, rientra nelle previsioni dell'articolo 2 lett. a) della citata legge n. 264/99;
- CONSIDERATO CHE l'attivazione del corso in parola per l'anno accademico 2023/2024 resta comunque subordinata al previo accreditamento del corso stesso ai sensi del d.m. 14 ottobre 2021, n. 1154, "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";
- RITENUTO NECESSARIO emanare il bando di concorso per l'ammissione al corso di laurea magistrale in *Materials and Nanotechnology* per l'a.a. 2023/2024;

## DECRETA

### ART. 1

È emanato il bando (nella versione italiana e nella versione inglese), allegato al presente decreto (di cui costituisce parte integrante), per l'ammissione al corso di laurea magistrale *Materials and Nanotechnology* per l'a.a. 2023/2024 e per il numero di posti indicati nel bando, secondo le disposizioni di cui agli articoli seguenti.

### ART. 2

I requisiti, le modalità di ammissione al concorso, il calendario, le condizioni e i termini da osservare nonché gli adempimenti necessari per far valere, ove acquisito, il diritto all'ammissione, sono stabiliti nel bando.

### ART. 3

La commissione giudicatrice sarà nominata con apposita disposizione.

IL RETTORE  
Prof. Riccardo Zucchi

**BANDO DI CONCORSO**  
**PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE**  
**IN MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY**  
**(classe LM-53)**

**ANNO ACCADEMICO 2023 - 2024**

**Art. 1**

**Ammissione al Corso di Laurea Magistrale in *Materials and Nanotechnology*, LM-53**

1. L'Università di Pisa (di seguito "l'Università"), in collaborazione con la Scuola Normale Superiore (di seguito "la Scuola"), bandisce per l'anno accademico 2023-2024 un concorso pubblico per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in *Materials and Nanotechnology*, LM-53 offerto congiuntamente dai Dipartimenti di Ingegneria Civile e Industriale, Ingegneria dell'Informazione, Fisica, e Chimica e Chimica industriale dell'Università di Pisa. Informazioni dettagliate sul Corso di Laurea Magistrale sono disponibili al seguente indirizzo web:  
<https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/11047>.
2. Il Corso di Laurea Magistrale, per le specifiche connotazioni di attività didattiche e di ricerca, è a numero programmato locale ed è riservato a un massimo di 35 studenti di cui 6 posizioni riservate a studenti della Scuola Normale Superiore e 10 a studenti non comunitari non residenti in Italia, di cui 2 riservate ai candidati cinesi aderenti al Programma di scambio tra Italia e Cina (Progetto Marco Polo). La selezione si articola in due sezioni distinte, come di seguito specificato:
  - a. una sezione riservata a candidati non comunitari non residenti in Italia (di seguito "candidati non-UE") – fino a 10 posizioni disponibili;
  - b. una sezione riservata a candidati comunitari e candidati non comunitari residenti in Italia (di seguito "candidati UE")<sup>1</sup> – fino a 20 posizioni disponibili.
3. Qualora meno di 10 candidati non-UE selezionati e/o meno di 5 allievi della Scuola si iscrivano al Corso di Laurea Magistrale, il numero di posizioni disponibili per i candidati UE sarà aumentato del numero equivalente ai posti rimasti vacanti nelle sezioni di concorso riservate rispettivamente a candidati non-UE e a candidati selezionati dalla Scuola, fino ad un massimo di 35 posti.
4. Gli eventuali posti vacanti, in caso di esaurimento della graduatoria della seconda sessione, saranno messi a disposizione dei candidati comunitari e non comunitari residenti in Italia ("candidati UE"). Le richieste sono accolte con riserva in ordine di presentazione, fino ad esaurimento dei posti disponibili. Il Consiglio di corso di studio procede alla valutazione dei requisiti e dei titoli e delibera l'ammissione al corso. Le modalità di presentazione e il numero dei posti vacanti saranno pubblicati sul sito

---

<sup>1</sup> Legge n. 189/2002 art. 26: "È comunque consentito l'accesso ai corsi universitari, a parità di condizioni con gli studenti italiani, agli stranieri titolari di carta di soggiorno, ovvero di permesso di soggiorno per lavoro subordinato o per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, o per motivi religiosi, ovvero agli stranieri regolarmente soggiornanti da almeno un anno in possesso di titolo di studio superiore conseguito in Italia, nonché agli stranieri, ovunque residenti, che sono titolari dei diplomi finali delle scuole italiane all'estero o delle scuole straniere o internazionali, funzionanti in Italia o all'estero, oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio e soddisfino le condizioni generali richieste per l'ingresso per studio». Sono ammessi a parità di condizione con i cittadini comunitari i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino. Per i candidati extracomunitari non soggiornanti sono applicate le disposizioni ministeriali in materia.

internet: <https://www.unipi.it/index.php/immatricolazioni-e-iscrizioni/item/16772-materials-and-nanotechnology>

5. Per ogni sezione di concorso la Commissione di valutazione redige una graduatoria finale dei candidati idonei. I candidati ammessi al corso di laurea, sulla base delle posizioni disponibili per ogni sezione di concorso, sono nominati con Decreto del Rettore.

## Art. 2

### Requisiti di Ammissione

- 1) Per essere ammessi al concorso i candidati, entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande di cui agli artt. 3 e 4, devono soddisfare una delle seguenti condizioni:
  - a) essere in possesso di una Laurea di I livello in Ingegneria appartenente alla Classe L-8 (Lauree in Ingegneria dell'Informazione) o L-9 (Lauree in Ingegneria Industriale), L-27 (Scienze e Tecnologie Chimiche), L-30 (Fisica), da una qualsiasi Università Italiana, purchè il *curriculum studiorum* dello studente sia comprensivo dei seguenti requisiti curriculari:
    - almeno 60 CFU complessivi in uno o più dei seguenti settori scientifico-disciplinari<sup>2</sup>: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/05; CHIM/06; CHIM/07; FIS/01; FIS/03; FIS/07; MAT/02; MAT/03; MAT/05; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; INF/01; ING-IND/03; INGIND/04; ING-IND/06; ING-IND/07; ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/10; ING-IND/11; ING-IND/12; ING-IND/13; ING-IND/14; ING-IND/21; ING-IND/22; ING-IND/24; ING-IND/25; ING-IND/26; ING-IND/27; ING-IND/31; ING-IND/32; ING-IND/33; INGIND/34; ICAR/08; ING-INF/01; ING-INF/02; ING-INF/03; ING-INF/04; ING-INF/06; ING-INF/07.
    - Di questi 60 CFU almeno 6 devono essere stati acquisiti in uno dei seguenti Settori Scientifico Disciplinari: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/06 o CHIM/07.
  - b) essere in possesso di un diploma di laurea triennale, laurea specialistica, laurea magistrale, laurea "vecchio ordinamento", in altre discipline rispetto a quelle indicate nei punti a) e b), rilasciate da qualsiasi Università italiana, purchè il *curriculum studiorum* dello studente sia comprensivo dei seguenti requisiti curriculari:
    - almeno 60 CFU complessivi in uno o più dei seguenti settori scientifico-disciplinari<sup>2</sup>: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/05; CHIM/06; CHIM/07; FIS/01;

---

<sup>2</sup> CHIM/01 = Chimica analitica; CHIM/02 = Chimica fisica; CHIM/03 = Chimica generale ed inorganica; CHIM/04 = Chimica industriale; CHIM/05 = Scienza e tecnologia dei materiali polimerici; CHIM/06 = Chimica organica; CHIM/07 = Fondamenti chimici delle tecnologie; FIS/01 = Fisica Sperimentale; FIS/03 = Fisica della materia 3; FIS/07 = Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina); MAT/02 = Algebra; MAT/03 = Geometria; MAT/05 = Analisi matematica 5; MAT/06 = Probabilità e statistica matematica; MAT/07 = Fisica matematica; MAT/08 = Analisi numerica; MAT/09 = Ricerca operativa; ING-IND/3 = Meccanica del volo; ING-IND/04 = Costruzioni e strutture aerospaziali; ING-IND/06 = Fluidodinamica; ING-IND/07 = Propulsione aerospaziale; ING-IND/08 = Macchine a fluido; ING-IND/09 = Sistemi per l'energia e l'ambiente; ING-IND/10 = Fisica tecnica industriale; ING-IND/11 = Fisica tecnica ambientale; ING-IND/12 = Misure meccaniche e termiche; ING-IND/13 = Meccanica applicata alle macchine; ING-IND/14 = Progettazione meccanica e costruzione di macchine; ING-IND/21 = Metallurgia; ING-IND/22 = Scienza e tecnologia dei materiali; ING-IND/24 = Principi di ingegneria chimica; ING-IND/25 = Impianti chimici; ING-IND/26 = Teoria dello sviluppo dei processi chimici; ING-IND/27 = Chimica industriale e tecnologica; ING-IND/31 = Elettrotecnica; ING-IND/32 = Convertitori, macchine e azionamenti elettrici; ING-IND/33 = Sistemi elettrici per l'energia; INGIND/34 = Bioingegneria industriale; ICAR/08 = Scienza delle costruzioni; ING-INF/01 = Elettronica; ING-INF/02 = Campi elettromagnetici; ING-INF/03 = Telecomunicazioni; ING-INF/04 = Automatica; ING-INF/06 = Bioingegneria elettronica e informatica; ING-INF/07 = Misure elettriche e elettroniche.

FIS/03; FIS/07; MAT/02; MAT/03; MAT/05; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; INF/01; ING-IND/03; INGIND/04; ING-IND/06; ING-IND/07; ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/10; ING-IND/11; ING-IND/12; ING-IND/13; ING-IND/14; ING-IND/21; ING-IND/22; ING-IND/24; ING-IND/25; ING-IND/26; ING-IND/27; ING-IND/31; ING-IND/32; ING-IND/33; INGIND/34; ICAR/08; ING-INF/01; ING-INF/02; ING-INF/03; ING-INF/04; ING-INF/06; ING-INF/07.

- Di questi 60 CFU almeno 6 devono essere stati acquisiti in uno dei seguenti Settori Scientifico Disciplinari: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/06 o CHIM/07.
- c) Essere in possesso di un titolo di corso di studio rilasciato da un'Università straniera almeno triennale. La Commissione, in fase di valutazione, deciderà sull'equivalenza o meno del titolo straniero, ai soli fini del presente concorso, e sugli eventuali debiti formativi a carico dello studente, se selezionato. L'ammissione di candidati con titolo estero conseguito in un Paese non-UE avviene in ogni caso sotto condizione della verifica della legittimità del titolo posseduto, dichiarata ufficialmente dalle competenti Rappresentanze diplomatiche italiane.

Per il candidato che:

- a) ha conseguito un titolo di cui al punto a all'Università di Pisa, i requisiti sono soddisfatti automaticamente;
  - b) ha conseguito un titolo di cui al punto a in altre università italiane, sarà verificato il possesso dei requisiti di ammissione in esso descritti e, nel caso in cui la verifica sia negativa, la partecipazione alle prove non sarà consentita. In caso di esito positivo, la Commissione concorsuale verifica altresì il possesso dei requisiti curriculari e può individuare attività formative, necessarie per l'acquisizione dei requisiti stessi: se il totale dei cfu mancanti è maggiore di 40 la partecipazione alle prove non sarà consentita, se il totale è minore o uguale a 40 il candidato sarà ammesso alle prove e nel caso in cui risulti vincitore sarà iscritto ai Corsi Singoli di Transizione finalizzati al recupero delle attività formative indicate;
  - c) ha conseguito un titolo di cui al punto c, la Commissione provvederà alla valutazione dell'idoneità del titolo e alla verifica del possesso dei requisiti di ammissione e dei requisiti curriculari.
- 2) Per la sezione di concorso riservata ai candidati non-UE, la partecipazione è consentita anche ai candidati non ancora in possesso del titolo di Laurea. In questo caso, l'ammissione del candidato è disposta con riserva, ed è condizionata al successivo conseguimento del titolo di studio e alla presentazione della relativa documentazione entro e non oltre il 31 luglio 2023.
- 3) Per la sezione di concorso riservata ai candidati UE, la partecipazione è consentita anche ai candidati non ancora in possesso del titolo di laurea. In questo caso, l'ammissione del candidato è disposta con riserva, ed è condizionata al successivo conseguimento del titolo di studio e alla presentazione della relativa documentazione entro e non oltre il 31 dicembre 2023.
- 4) Oltre al titolo di studio di cui ai commi precedenti, i candidati devono mostrare una buona conoscenza della lingua inglese, corrispondente ad almeno un livello intermedio (Livello B2 secondo il Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue). Il livello di conoscenza della lingua inglese sarà accertato dalla Commissione, durante il colloquio di valutazione.

### Art. 3 Domande di Candidati non-UE

Per iscriversi al concorso il candidato deve, **entro il 10 marzo 2023, pena l'esclusione:**

- 1) effettuare l'iscrizione entro le ore 11.00 **entro il 10 marzo 2023, unicamente on line** tramite il sito internet <https://www.studenti.unipi.it/Home.do> . **Dopo la scadenza non è più possibile iscriversi al concorso.**

Al termine della procedura il sistema rilascia una ricevuta di "avvenuta iscrizione al concorso". Tale ricevuta, contraddistinta da un progressivo univoco, costituisce l'unico documento comprovante la corretta iscrizione al concorso: in caso di contestazione è ammesso a partecipare solo il candidato in grado di esibirla. Durante la procedura on line di iscrizione al concorso è necessario l'upload della copia di un documento d'identità valido.

- 2) ai fini della valutazione dei requisiti e dei titoli:

in fase di iscrizione al concorso tramite il portale Alice ( <https://www.studenti.unipi.it/Home.do>), il candidato deve selezionare il corso di laurea Magistrale in Materials and Nanotechnology e procedere con l'upload della documentazione necessaria **unicamente on line.**

Durante la procedura online è obbligatorio procedere con l'upload **dell'Allegato A**, dove il candidato deve:

- indicare il cognome, il nome, il luogo e la data di nascita, la cittadinanza, il sesso, lo stato civile;
- dichiarare di non essere mai stato condannato per un reato e di non avere procedimenti penali in corso;
- l'upload del certificato di laurea del titolo accademico di cui al precedente art. 2 con l'indicazione dell'anno di prima immatricolazione, del titolo del corso di laurea, della sua durata, della votazione finale (se applicabile) e dell'Università o Istituto di Istruzione Universitaria dove è stato conseguito. Per gli studenti che abbiano conseguito il titolo in Italia, è sufficiente l'upload dell'autocertificazione del titolo, ai sensi del D.P.R. 445/2000, con indicazione degli esami sostenuti e i relativi Settori Scientifico Disciplinari. Nel caso il candidato non sia ancora laureato, indicare dove si prevede di conseguire il titolo, specificando la data in cui sarà conseguito il titolo (che non dovrà essere successiva al 31/07/2023 per candidati non-UE e al 31/12/2023 per candidati UE).
- Riportare la media ponderata dei voti (*Cumulative Grade Point Average*);
- Indicare il livello di conoscenza della lingua inglese e di eventuali altre lingue straniere, specificando gli anni di studio effettuati e le eventuali certificazioni possedute.
- Indicare la residenza e il domicilio (se differente dalla residenza), dove i candidati desiderano ricevere comunicazioni cartacee riguardanti la loro domanda. I candidati devono contattare immediatamente l'Università se questi indirizzi cambiano, così come per l'indirizzo di posta elettronica, che è obbligatorio ai fini del concorso;
- (per i candidati non-UE) specificare l'Ambasciata Italiana o Consolato, presso la quale intendono presentare la loro domanda di pre-iscrizione in caso di ammissione al Corso;
- Indicare un indirizzo di posta elettronica per ricevere tutte le comunicazioni relative al concorso, così come un numero di telefono e uno skype id.

- 3) I candidati, mediante la procedura on line, dovranno inoltre procedere con l'upload della seguente documentazione (tutti i documenti devono essere in formato pdf e devono essere nominati come di seguito specificato):
- a. **Cognome\_Nome\_CV.pdf**: il proprio *Curriculum Vitae et Studiorum* (in inglese), con particolare attenzione alla descrizione del percorso di crescita culturale, formativa e professionale, premi, pubblicazioni, risultati scientifici e qualsiasi altra informazione utile alla valutazione del candidato;
  - b. **Cognome\_Nome\_Certificato.pdf**: la copia del certificato di laurea (se applicabile) e la traduzione dello stesso se redatto in lingue diverse dall'italiano o dall'inglese con l'indicazione della lista completa degli esami e delle prove sostenute nel corso di studi seguito, con l'indicazione per ciascuno di essi del numero di crediti corrispondente e dell'eventuale votazione riportata (in inglese o italiano) e, se prevista, l'indicazione della prova finale, della votazione riportata e la data di sostenimento della stessa, allegando copia di certificazione rilasciata dall'Università di provenienza;;
  - c. **Cognome\_Nome\_Tesi.pdf**: breve riassunto (5 pagine al massimo) della Tesi di Laurea di I livello o prova finale equivalente, oppure un breve riassunto (5 pagine al massimo) delle attività di Tesi in corso, se non si è ancora conseguito la Laurea;
  - d. **Cognome\_Nome\_Inglese.pdf** (opzionale): una copia della certificazione della conoscenza della lingua inglese eventualmente posseduta (almeno livello intermedio B2);
- 4) Ai sensi del D.P.R. 445/2000, possono avvalersi dell'autocertificazione, oltre ai cittadini italiani, anche i cittadini comunitari e i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (artt. 46 e 47 del DPR 6 445/2000). Eventuali autocertificazioni incomplete o prive di sottoscrizione possono comportare l'esclusione dal concorso. Non saranno accettate autocertificazioni non inviate secondo le modalità sopra specificate. Le stesse non potranno essere oggetto di successive modifiche e/o integrazioni.
- 5) **Le domande con informazioni mancanti non saranno considerate valide.** Non saranno, in alcun caso, ammesse integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.
- 6) L'Università di Pisa può effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni e dei documenti prodotti e richiedere l'esibizione dei documenti in originale. In caso di dichiarazioni false, l'Università potrà disporre in ogni momento, anche successivamente all'espletamento del concorso, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.
- 7) In caso di problemi con il sistema di sottomissione online, si prega di contattare la Direzione Servizi per la didattica e gli studenti, largo Bruno Pontecorvo, 3 - Pisa ai seguenti recapiti: +390502213429, e-mail: [concorsinumerochiuso@unipi.it](mailto:concorsinumerochiuso@unipi.it).

**Art. 4**  
**Domande di Candidati UE**

I candidati sono tenuti a presentare la propria domanda secondo le modalità di cui all'art. 3 dal **27 Marzo al 25 Agosto 2023 alle 11 AM (GMT)**.

## **Art. 5 Modalità di selezione**

1. La selezione dei candidati consiste, per entrambe le sezioni di concorso, nella valutazione dei titoli presentati e in un colloquio. Il processo di selezione ha lo scopo di valutare la formazione di ciascun candidato, incluse le competenze e le potenzialità di sviluppo richieste per partecipare al programma educativo interdisciplinare e innovativo della Laurea Magistrale in *Materials and Nanotechnology*.
2. La Commissione di selezione, composta da 6 componenti, dei quali almeno un docente dalla Scuola Normale, e che è la stessa per entrambe le sezioni di concorso dedicate ai candidati non-UE e ai candidati UE, è proposta dal Consiglio di Corso di Laurea in *Materials and Nanotechnology*, e nominata con Decreto del Rettore dell'Università di Pisa.
3. La valutazione è effettuata su una scala di 100 punti complessivi, di cui:
  - fino a 70 punti per la valutazione dei titoli;
  - fino a 30 punti per la valutazione del colloquio.
4. La valutazione dei titoli avrà ad oggetto il curriculum vitae et studiorum dei candidati, i titoli, i corsi frequentati e gli altri documenti presentati dal candidato. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione dei titoli avranno conseguito un punteggio non inferiore a 49/70.
5. Per i candidati non-UE, i colloqui si terranno via videoconferenza (utilizzando il software skype o piattaforme analoghe a discrezione della Commissione) presso le Ambasciate ed i Consolati italiani, o altri luoghi ritenuti idonei dalla Commissione di valutazione al fine di assicurare l'adeguatezza delle procedure di identificazione dei candidati. Qualora il colloquio non si tenga presso un'Ambasciata o un Consolato, il candidato deve mostrare alla Commissione, prima dell'inizio del colloquio, il documento identificativo già allegato alla domanda presentata elettronicamente.
6. Per i candidati UE, i colloqui si terranno a Pisa presso l'Università. I candidati possono richiedere alla Commissione di valutazione, a fronte di motivi legittimi e giustificati, di svolgere il colloquio via videoconferenza (utilizzando il software skype o piattaforme analoghe a discrezione della Commissione). In questo caso, il candidato deve mostrare alla Commissione, prima dell'inizio del colloquio, il documento identificativo già allegato alla domanda presentata elettronicamente.
7. Il candidato che non si presenti nei termini previsti dal calendario dei colloqui verrà escluso dalla graduatoria finale. In caso di colloquio tenuto via videoconferenza, è responsabilità del candidato assicurare la disponibilità dell'hardware richiesto (PC, webcam), del software richiesto e di una connessione internet affidabile.
8. Durante il colloquio la Commissione approfondirà i profili dei candidati sulla base dei titoli presentati, ed accerterà il possesso dei pre-requisiti tecnici di cui all'Allegato 1, nonché il livello di conoscenza della lingua inglese.

Saranno esclusi dalla graduatoria di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a 21/30.

9. Saranno ritenuti idonei all'ammissione al Corso di Laurea Magistrale coloro che abbiano ottenuto un punteggio finale complessivo di almeno 70/100.



**Art. 6**  
**Calendario delle prove e comunicazione dei risultati**

1. Le prove di ammissione si svolgono secondo il seguente calendario:

**a) Candidati non-UE – I sessione**

Valutazione dei titoli:	entro il 15 marzo 2023
Svolgimento dei colloqui:	20 e 21 marzo 2023
Pubblicazione graduatoria finale di merito:	entro il 24 marzo 2023

**b) Candidati UE – II sessione**

Valutazione dei titoli:	entro il 5 settembre 2023
Svolgimento dei colloqui:	11 e 12 settembre 2023
Pubblicazione graduatoria finale di merito:	entro il 15 settembre 2023

2. Gli esiti della valutazione dei titoli, con indicazione del giorno, dell'ora, del luogo e delle modalità in cui i candidati ammessi svolgeranno i colloqui orali, e le graduatorie finali di merito saranno pubblicate sul sito web: <https://www.unipi.it/index.php/immatricolazioni-e-iscrizioni/item/16772-materials-and-nanotechnology>

**Art. 7**  
**Graduatorie e Vincitori**

1. I vincitori sono nominati con Decreto del Rettore dell'Università in base all'ordine delle rispettive graduatorie, fino alla copertura del numero dei posti disponibili per ciascuna sezione di concorso.
2. In caso di rinuncia, subentra il primo candidato idoneo secondo l'ordine delle rispettive graduatorie.
3. I candidati non-UE ammessi devono inviare alla Segreteria il loro consenso scritto alla partecipazione al Corso e contattare l'Ambasciata Italiana o il Consolato competente al fine di pre-iscriversi alla "Laurea Magistrale in *Materials and Nanotechnology* (LM-53)" offerta dall'Università di Pisa. I termini e le condizioni di pre-iscrizione sono riportate sul sito web: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.
4. I candidati non ancora laureati, come previsto all'Art. 2, commi 2 e 3, sono ammessi con riserva. La loro immatricolazione è subordinata al conseguimento e alla presentazione del titolo di studio secondo le modalità ed i tempi indicati.

**Art. 8**  
**Immatricolazione**

1. I candidati vincitori sono tenuti ad immatricolarsi presso l'Università di Pisa secondo i termini e le modalità che saranno comunicati in sede di pubblicazione delle graduatorie finali di merito sul sito web menzionato in precedenza. I vincitori in possesso di titolo straniero devono allegare alla domanda di immatricolazione il titolo di studio in originale, la traduzione ufficiale in italiano, la legalizzazione consolare dello stesso unitamente alla 'Dichiarazione di Valore', rilasciata dalla rappresentanza diplomatica Italiana nel paese a cui appartiene l'Università che rilascia il titolo. Se il titolo di studio è stato conseguito presso un'Università che

rilascia il *Diploma Supplement* è possibile, in alternativa alla Dichiarazione di Valore, presentare tale documento, legalizzato dalle autorità competenti.

## Art. 9

### Tasse di iscrizione e contributi

I candidati internazionali (intesi come studenti con cittadinanza diversa da quella italiana) che parteciperanno alla prima sessione potranno beneficiare di una delle **24 Borse di studio per merito**, che l'Università di Pisa assegnerà ai migliori 24 studenti, che si iscriveranno per l'anno accademico 2023/2024 ai corsi di laurea in inglese allo scopo di incrementare il numero e la qualità degli studenti internazionali presenti nell'Ateneo.

Ciascuna borsa prevede:

- Primo anno di corso: € 6.500 (lordo beneficiario) ed esenzione dalle tasse universitarie (ad eccezione della tassa regionale di €140 e della marca da bollo di €16);
- Secondo e terzo anno di corso: € 8.000 (netti) e riduzione del 50% sulle tasse universitarie, se lo studente ha conseguito un minimo di 36 CFU/ECTS (I anno) e un minimo di 96 CFU/ECTS (II anno).

Le borse saranno assegnate sulla base di una graduatoria unica, elaborata da un'apposita Commissione che, per il corso di laurea in Management for Business and Economics, valuterà i candidati sulla base di:

- punteggio ottenuto nella graduatoria per l'ammissione;
- valore del CGPA (Cumulative Grade Point Average);
- risultati del colloquio;
- Paese di provenienza del candidato, dando priorità ai Paesi economicamente più svantaggiati.

Gli studenti non devono fare specifica domanda. I primi cinque studenti internazionali con punteggio più alto in ordine decrescente, che risulteranno vincitori nelle due graduatorie della prima sessione, saranno sottoposti a colloquio da un'apposita commissione del corso di studi e saranno quindi eleggibili per la borsa. Il calendario e la modalità di svolgimento dei colloqui saranno pubblicati contestualmente alla graduatoria.

Una commissione dell'Università di Pisa, invece, valuterà tutti gli studenti ammessi a corsi di laurea in inglese dell'Ateneo e sceglierà i migliori 24 a cui attribuire la borsa. L'assegnazione delle borse avverrà in un periodo precedente all'immatricolazione, in modo che eventuali beneficiari NON EU richiedenti visto possano avvalersene in fase di preiscrizione per dimostrare il possesso dei mezzi economici di sussistenza presso la competente Rappresentanza diplomatica italiana.

**Attenzione: Le borse di studio saranno assegnate solo agli studenti internazionali partecipanti alla prima sessione, e NON a coloro che parteciperanno alle sessioni successive.** Maggiori informazioni all'indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/iscriversi-all-universitadi-pisa/item/6003-borse-di-studio-per-merito-di-unipi>

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 4 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni ed integrazioni, il responsabile del procedimento amministrativo è la Dott.ssa Stefania Milella.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità e i termini previsti dalla normativa vigente, nonché dal Regolamento di Ateneo di attuazione della legge 241/1990 emanato con decreto rettorale 26 gennaio 1995, n. 133, e successive modificazioni ed integrazioni.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati forniti dal candidato verranno trattati per le finalità di gestione delle prove di ammissione ai corsi di laurea a numero programmato. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato in modalità automatizzata e manuale e saranno conservati secondo i termini di legge. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati ha come conseguenza l'impossibilità di valutare la prova. I dati potrebbero essere comunicati a soggetti terzi che avranno l'incarico della loro gestione informatica e saranno oggetto di diffusione ai fini ed entro i tempi dell'immatricolazione.

I candidati potranno esercitare i diritti disciplinati dalla sezione 2, 3 e 4 del capo III del Regolamento UE n. 679/2016 (es. diritti di informazione e accesso, di rettifica e cancellazione, di limitazione e di opposizione al trattamento, di portabilità dei dati personali), rivolgendo le e proprie istanze all'indirizzo email [concorsinumerochiuso@unipi.it](mailto:concorsinumerochiuso@unipi.it)

L'informativa estesa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679/2016 è consultabile al link [www.unipi.it](http://www.unipi.it) nella sezione "Trattamento dei dati personali degli studenti".

**MASTER DEGREE PROGRAMME IN MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY  
(LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS AND NANOTECHNOLOGY, LM-53)**

**CALL FOR APPLICATIONS – A.Y. 2023 - 2024**

**Art. 1**

**Admission to the Master Degree Programme in Materials and Nanotechnology  
(Laurea Magistrale in Materials and Nanotechnology, LM-53)**

1. The University of Pisa (hereafter “the University”), in collaboration with the Scuola Normale Superiore (hereafter “the School”), announces for the Academic Year 2023-2024 a public competition for admission to the Master Degree Programme in Materials and Nanotechnology (Laurea Magistrale in Materials and Nanotechnology, LM-53) offered jointly by the Departments of Civil and Industrial Engineering, Physics, and Chemistry and Industrial Chemistry of the University of Pisa. Detailed information on the Master of Science are available at the following web address: <https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/11047>.
  - a. The Master of Science in Materials and Nanotechnology, for its specific connotations of educational and research activities, is a limited enrollment course. Enrollment is limited to 35 students including 6 reserved places for the internal students of the School and 10 reserved places for non-EU applicants not residing in Italy. Of the latter 10 places, 2 are reserved to Chinese students participating to the "Marco Polo" exchange program between Italy and China.
2. The competition is divided into two sessions as follows:
  - a. one session reserved to for non-EU applicants exclusively (citizens of countries not belonging to the European Union) and not residing in Italy (hereafter “non-EU<sup>1</sup> Applicants”) - up to 10 positions available;
  - b. for EU applicants and non-EU applicants residing in Italy exclusively (hereafter “EU Applicants”) - up to 20 positions available.
3. If fewer than 10 non-EU selected applicants, or fewer than 5 internal students join the Master Degree Programme, the number of positions available for the EU applicants session will be increased by the equivalent number of positions remaining vacant in the non-EU applicants and in the SNS sessions, to a maximum of 36 positions.
4. Any vacant places, in case of exhaustion of the ranking of the second session, will be made available to EU and non-EU candidates residing in Italy (“EU candidates”). Requests will be accepted with reserve in order of presentation, until all available places will be assigned. The Degree Course Board will assess the requirements and qualifications and approve admission to the course. The methods of presentation and the number of vacancies will be published on the website:

---

<sup>1</sup> Law n. 189/2002 art. 26: "Access to university courses is allowed - with the same conditions as Italian students - to: students with a permit of stay for dependent employment, self-employment, family reasons, political asylum, humanitarian asylum or religious reasons; all foreigners regularly living in Italy for at least one year and with a higher qualification obtained in Italy; as well as to foreigners - wherever resident - with final diplomas from Italian schools abroad or foreign or international schools - operating in Italy or abroad - and subjected to bilateral agreements or special laws for the acknowledgment of titles and satisfying the general conditions required for entry to study. Citizens from Norway, Iceland, Liechtenstein, Switzerland and the Republic of San Marino are admitted under the same conditions as EU citizens. For extra-EU applicants - not residing in Italy - the relevant laws applies.

5. <https://www.unipi.it/index.php/immatricolazioni-e-iscrizioni/item/16772-materials-and-nanotechnology>
6. At the end of the selection procedures, the Selection Committee will provide a final ranking list of eligible applicants for each selection session. Admitted applicants, according to the positions available for each session of the selection, will be appointed with a Rector Decree.

## **Art. 2**

### **Admission Requirements**

- 1) To be admitted to the competition, by the deadlines as per art. 3 and 4, applicants must satisfy one of the following conditions:
  - a) to hold a “Laurea di I livello” in Engineering belonging to class L-8 (Ingegneria dell'Informazione) or L-9 (Ingegneria Industriale), Chemistry belonging to class L-27 (Scienze e Tecnologie Chimiche), or Physics belonging to class L-30 (Fisica) issued by any Italian university, with the condition of having sustained at least 60 CFUs in the following disciplines<sup>2</sup>:
    - CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/05; CHIM/06; CHIM/07; FIS/01; FIS/03; FIS/07; MAT/02; MAT/03; MAT/05; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; INF/01; ING-IND/03; INGIND/04; ING-IND/06; ING-IND/07; ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/10; ING-IND/11; ING-IND/12; ING-IND/13; ING-IND/14; ING-IND/21; ING-IND/22; ING-IND/24; ING-IND/25; ING-IND/26; ING-IND/27; ING-IND/31; ING-IND/32; ING-IND/33; INGIND/34; ICAR/08; ING-INF/01; ING-INF/02; ING-INF/03; ING-INF/04; ING-INF/06; ING-INF/07.
    - Of the above 60 CFUs at least 6 must be acquired in one of the disciplines: CHIMI/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/06 or CHIM/07.
  - b) To hold a “diploma di laurea triennale” in a different class respect to those indicated at point 1), laurea specialistica, laurea magistrale, laurea “vecchio ordinamento”, with the condition of having sustained at least 60 CFUs in the following disciplines:
    - CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/05; CHIM/06; CHIM/07; FIS/01; FIS/03; FIS/07; MAT/02; MAT/03; MAT/05; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; INF/01; ING-IND/03; INGIND/04; ING-IND/06; ING-IND/07; ING-IND/08; ING-IND/09; ING-IND/10; ING-IND/11; ING-IND/12; ING-IND/13; ING-IND/14; ING-

---

<sup>2</sup> CHIMI/01= Analytical Chemistry; CHIM/02=Physical Chemistry; CHIM/03=General and Inorganic Chemistry; CHIM/04=Industrial Chemistry; CHIM/05=Science and Technology of Polymeric Materials; CHIM/06=Organic Chemistry; CHIM/07=Chemical Foundations of Technology; FIS/01=Experimental Physics; FIS/03=Matter Physics 3; FIS/07=Applied Physics (to Cultural Heritage, Environment, Biology and Medicine); MAT/02=Algebra; MAT/03=Geometry; MAT/05=Mathematical Analysis; MAT/06=Probability and Mathematical Statistics; MAT/07=Mathematical Physics; MAT/08=Numerical Analysis; MAT/09=Operations Research; ING-IND/3=Flight Mechanics; ING-IND/04=Construction and Aerospace Structures; ING-IND/06=Fluid Dynamics; ING-IND/07=Aerospace Propulsion; ING-IND/08=Fluid machinery; ING-IND/09=Systems for Energy and the Environment; ING-IND/10=Industrial Technical Physics; ING-IND/11=Environmental Technical Physics; ING-IND/12=Mechanical and Thermal Measurements; ING-IND/13=Applied Mechanics; ING-IND/14=Mechanical Design and Construction of Machines; ING-IND/21=Metallurgy; ING-IND/22=Science and Technology of Materials; ING-IND/24=Chemical Engineering Principles; ING-IND/25=Chemical Plants; ING-IND/26 = Theory of the Development of Chemical Processes; ING-IND/27=Technological and Industrial Chemistry; ING-IND/31=Electrical; ING-IND/32=Converters, Machines and Electric Drives; ING-IND/33=Electrical Systems for Energy; INGIND/34= Industrial Bioengineering; ICAR/08=Mechanics of Materials; ING-INF/01=Electronics; ING-INF/02=Electromagnetic Fields; ING-INF/03 = Telecommunications; ING-INF/04 = Automatics; ING-ING/06=Electronics and Bioinformatics; ING-INF/07=Electrical and Electronic Measurements.

IND/21; ING-IND/22; ING-IND/24; ING-IND/25; ING-IND/26; ING-IND/27; ING-IND/31; ING-IND/32; ING-IND/33; INGIND/34; ICAR/08; ING-INF/01; ING-INF/02;ING-INF/03; ING-INF/04; ING-INF/06; ING-INF/07.

- Of the above 60 CFUs at least 6 must be acquired in one of the disciplines: CHIM/01; CHIM/02; CHIM/03; CHIM/04; CHIM/06 or CHIM/07.
- c) To hold a Bachelor of Science or equivalent first cycle degree awarded by a foreign University after the completion of at least three-year course of study, will be evaluated by the Selection Committee, who decides upon degree equivalence only for this competition purposes and on any university educational debts to be covered by the student, if selected. The admission of candidates holding a degree issued in a non-EU country will be conditional to the check and the legitimacy recognition of the degree, by the relevant Italian diplomatic authorities.

For the candidate who:

- a. holds a degree from the University of Pisa as referred to in paragraph a, the requirements are satisfied automatically;
  - b. holds a degree as referred to in paragraph a from other Italian universities, it will be verified that they meet the admission requirements described in it and, in the event that verification is negative, the participation in the exams will not be permitted. If successful, the Examining Commission verifies also the possession of the curricular requirements and can identify learning activities, necessary for the acquisition of such requirements: if the total of missing credits is greater than 40 the participation in the tests will not be permitted, if the total is less than or equal to 40 candidates will be admitted to the tests and in the event of it being the winner will be enrolled to single Transition courses aimed at the recovery of the training activities mentioned;
  - c. holds a degree as referred to in paragraph c, the Commission will ensure the suitability of the idoneity of the degree and verification of the possession of the admission criteria and curricular requirements.
- 2) With respect to the selection reserved to non-EU Applicants, admission is extended also to applicants that have not graduated yet. In this case, a successful application will be conditional upon the subsequent awarding of a degree and the submission of adequate documentation no later than July 31, 2023.
- 3) With respect to the selection reserved to EU Applicants admission is extended also to applicants that have not graduated yet. In this case, a successful application will be conditional upon the subsequent awarding of a degree and the submission of adequate documentation no later than December 31, 2023.
- 4) In addition to the academic degree, applicants must also have a good knowledge of the English language, corresponding to at least an intermediate level (B2 Level according to the Common European Framework of Reference for Languages). The Selection Committee will verify the level of knowledge of the English language during the interview.

### **Art. 3 Non-EU Candidates Applications**

To apply for the competition, the candidate must, **by March 10, 2023**, under penalty of exclusion.

Applicants are required to:

1. Register online before 11.00 am on **March 10, 2023**, only through the website <https://www.studenti.unipi.it/Home.do> according to the instructions in the "Informazioni generali" ("General Information"). **After the deadline is no longer possible to enter the competition.**

After the procedure, the system issues a receipt of "the enrollment in the competition" The receipt, which has a unique progressive number, is the only document proving the correct registration for the competition: in case of doubt only candidates able to show it are allowed to participate.

2. for the assessment of the requirements and qualifications, Upload on the Alice portal, the following documentation:
  - Appendix A(indicate family name, first name, place and date of birth, nationality, gender, marital status, declare that the candidate has never been convicted for a criminal offence or that she/he has no pending criminal proceedings);
  - upload a copy of the degree certificate of the academic qualification referred to in the previous art. 2 with an indication of the year of first enrollment, of the degree course title, of its duration, of the final grade (if applicable) and of the University or Institute of University Education where it was obtained. For students who have obtained the qualification in Italy, it is sufficient to upload the self-certification of the title, pursuant to the D.P.R. 445/2000, with indication of the exams taken and the related Disciplinary Scientific Sectors. If the candidate is not yet a graduate, indicate where the degree is expected to be awarded, specifying the date on which the qualification will be awarded (which must not be later than 31/07/2023 for non-EU candidates and as of 31/12/2023 for EU applicants).
  - indicate the Cumulative Grade Point Average;
  - indicate the level of knowledge of the English language (and other foreign languages) specifying duration of studies and certification obtained;
  - indicate the permanent address and the mailing address (if different), where applicants wish to receive paper communications concerning their application. Applicants shall immediately contact the University if these addresses change as for the e-mail address, that is compulsory for the purposes of the application;
  - (for non-UE candidates) specify the Italian Embassy or Consulate, where they wish to submit their application for pre-registration in case of admission to the course.
  - indicate a valid e-mail address to receive all communications related to the application purposes, as well as a telephone number and a skype id.
3. Applicants shall include in the application together with the form cited in point 3) (all materials shall be in the Adobe pdf format and must use the file name shown):
  - a. **Cv\_Surname\_Name.pdf**: a copy of their complete *Curriculum Vitae et Studiorum* (in English) covering their education programme, cultural and professional experiences and all other information that might help in the evaluation of the candidate;
  - b. **Certificate\_Surname\_Name.pdf**: copy of Degree Certificate (if applicable) and its translation if written in language other than English or Italian;

- c. **Thesis\_Surname\_Name.pdf**: short abstract (maximum 5 pages) of the I level degree or equivalent final elaborate, or a short abstract (5 pages maximum) of the activities of Thesis in preparation, if the degree is not been awarded;
  - d. **English\_Surname\_Name.pdf** (not mandatory): a copy of the certificate of knowledge of the English language eventually held (at least intermediate level B2);
4. According to art. 46 and 47 of D.P.R. n. 445/2000, Italian citizens and EU citizens are allowed to submit self-declarations. Non-EU citizens legally residing in Italy are allowed as well, only with reference to information and facts which can be certified or attested by Italian public bodies.
5. **Applications with missing information will not be considered valid**. Integrations to the application after the call deadline will not be accepted in whatsoever circumstance.
6. The University of Pisa is entitled to check the truthfulness of the declarations and the documentation submitted by the candidates, and may require the submission of original documents. In case of false statements the University can decide at any time, by justified Rector Decree, the exclusion of the candidate from the selection procedure without prejudice to the resulting criminal law liability.
7. In case of problems with the online submission system, please contact the Education and Student's Services Department, largo Bruno Pontecorvo, 3 - Pisa at the following contacts: +390502213429, e-mail: [concorsinumerochiuso@adm.unipi.it](mailto:concorsinumerochiuso@adm.unipi.it).

#### **Art. 4**

##### **EU Candidates Applications**

Applicants are required to submit their application as provided for in Article 3 from **27 March to 25 August 2023 at 11 AM (GMT)**.

#### **Art. 5**

##### **Selection procedure**

1. The selection of candidates, for both sections of the competition, consists in the evaluation of their titles and an interview. The selection process is designed to assess the formation of each candidate, including the skills and development potential required to participate in the interdisciplinary and innovative educational program of the Master of Science in Materials and Nanotechnology.
2. The Selection Committee, composed of six members, of whom at least one lecturer from the School, and that is the same for both sections of the competition reserved for non-EU candidates and the EU candidate, is given by the Consiglio di Corso di Laurea in Materials and Nanotechnology, and nominated by the Rector of the University of Pisa.
3. The assessment is made on a scale of 100 points overall, of which:
  - Up to 70 points for titles;
  - Up to 30 points for the oral test.



4. The assessment of titles will focus on the curriculum vitae et studiorum of candidates, titles, courses taken and other documents submitted by the candidate. Candidates will be admitted to interview if their titles have achieved a minimum score of 49/70.
5. For non-EU applicants, the interview will be held via video conferencing (using Skype or similar software platforms to the Commission's discretion) at the Embassies and Italian Consulates or other places deemed appropriate by the Evaluation Commission in order to ensure the adequacy of candidate identification procedures. If the conversation does not take place at an Embassy or Consulate, the applicant must show the Commission before the start of the interview, the identification document already attached to the application submitted electronically.
6. For EU citizens, the interview will be held in Pisa at the University. Applicants can apply to the Evaluation Committee, based with legitimate and justified reasons, to do the interview via videoconference (using Skype or similar software platforms to the Commission's discretion). In this case, the applicant must demonstrate to the Commission before the start of the interview, the identification document already attached to the application submitted electronically.
7. The candidate who is not at the terms in the schedule of the talks will be excluded from the final list. If the interview is held via videoconference, it is the responsibility of the candidate to ensure the required hardware availability (PC, webcam), the required software and a reliable internet connection.
8. During the interview, the Commission will examine the profiles of the candidates on the basis of their titles, and ensure that they meet the pre-technical requirements set out in Annex 1 and the level of knowledge of the English language.

Candidates that in the interview will have obtained a score less than 21/30 will be excluded from the merit list.

9. Those who have obtained a total final score of at least 70/100 will be deemed suitable for admission to the Master of Science.

## **Art. 6**

### **Examination dates and communication of results**

1. Admission tests are held on the following dates:

**a) non-EU candidates - first session**

Evaluation of titles:	before March 15, 2023
Interviews:	20 and 21 March 2023
Publication of final ranking list:	March 24, 2023

**b) EU Candidates - second session**

Evaluation of titles:	before September 5, 2023
Interviews:	11 and 12 September 2023
Publication of final ranking list:	before September 15, 2023

2. The results of the assessment of the titles, specifying the date, time, place and manner in which the admitted candidates will perform the oral interviews, and the final ranking list will be published on the website: <https://www.unipi.it/index.php/immatricolazioni-e-iscrizioni/item/16772-materials-and-nanotechnology>

## **Art. 7**

### **Final ranking list and Winners**

1. The winners are nominated by Decree of the Rector of the University in the order of their ranking, to cover up the number of places available for each section of the competition.
2. In case of withdrawal of one winner, the first eligible candidate in the order of their rankings will be admitted.
3. Non-EU admitted Candidates must send to the Secretariat their written consent for participation in the course and contact the Italian Embassy or Consulate in order to pre-register for the "Master of Science in Materials and Nanotechnology (LM-53)" offered by the University of Pisa. The terms and conditions of pre-registration can be found on the website: <http://www.studiare-in-italia.it/studenti stranieri/>.
4. Candidates not yet graduated, as provided in Art. 2, paragraphs 2 and 3 are admitted conditionally. Their registration is subject to the achievement and presentation of the qualification according to the methods and times indicated.

## **Art. 8**

### **Enrollment**

Successful candidates are required to matriculate at the University of Pisa in accordance with the terms and conditions that will be communicated at the time of publication of the final merit list on the website mentioned above. The winners with a foreign qualification must accompany the application for registration the original title, the official translation in Italian, the consular legalization of the same together with the 'Declaration of Value', issued by the Italian diplomatic representative in the country of the awarding University. If the degree was earned from a university issuing the *Diploma Supplement* it is possible, as an alternative to the Declaration of Value, to submit such a document, certified by the relevant authorities.

## **Art. 9**

### **Tuition fees and contributions**

To enhance the number and quality of international students, University of Pisa offers 24 merit-based grants to 24 best international students (only non-EU citizens residing abroad applying for a student VISA), attending the first session, who will enrol for the academic year 2023/2024 to degree courses in English.

Each grant foresees:

- First academic year: € 6,500 (gross beneficiary) and exemption from tuition fees (except the € 140 regional tax and the € 16 revenue stamp)
- Second and third academic year: € 8,000 (net) and a 50% discount of tuition fees, if the student achieved a minimum of 36 CFU/ECTS (I year) and a minimum of 96 CFU/ECTS (II year) with a grade point average of at least 25/30.

Grants will be allocated according to a single ranking drawn up by a specifically appointed Committee that, for the Management for Business and Economics degree course, will assess candidates according to the following criteria:

- admission ranking score

- final grade of the secondary school diploma converted in the CGPA value (Cumulative Grade Point Average);
- results of the interview;
- country of origin of the candidate, giving priority to the economically most disadvantaged countries.

Students do not have to apply specifically. The first five international students (non-EU citizens residing abroad applying for a student VISA) admitted with the first session to the Bachelor's Degree in Management for Business and Economics will be interviewed by a special commission of the course of study and will therefore be eligible for the grant. The calendar and procedures for conducting the interviews for the first five candidates admitted to the degree course with the first session will be published together with the ranking. A commission from the University of Pisa will evaluate all students admitted to the University's English degree courses and will choose the best 24 to whom the grant will be awarded.

Grants will be allocated before the enrolment, to allow non-EU citizens applying for VISA proving their means of subsistence to the relevant Italian diplomatic representatives in the pre-enrolment phase.

Grants will be allocated only to international students taking part in the first session, and NOT to those taking part in the subsequent sessions. Further information at <https://www.unipi.it/index.php/iscriversi-all-universita-di-pisa/item/6003-borse-di-studio-per-merito-di-unipi>

### **Procedure Responsibility**

The person in charge of all administrative procedure is Dr Stefania Milella, in compliance with the Law 241/1990, art. 4 and subsequent amendments and additions. Candidates have the right to access the acts of the admission procedure, in compliance with the terms and conditions of the existing legislation, as well as with the Law 241/1990 implementing the regulation, issued by the Rector Decree no.133, of January 26, 1995, and its subsequent modifications and additions.

### **Data Processing**

The personal data provided by the candidate will be processed for the purposes of managing the admission tests to limited attendance degree courses. The processing of personal data will be carried out in an automated and manual manner and will be stored according to the terms of the law. The provision of data is mandatory and any refusal to provide such data results in the impossibility of evaluating the test. The data may be disclosed to third parties who will be in charge of their IT management and will be disseminated for the purposes and within the enrollment deadline. Candidates will be able to exercise their rights governed by sections 2, 3 and 4 of Chapter III of EU Regulation no. 679/2016 (eg. Rights of information and access, of rectification and cancellation, of limitation and opposition to processing, of portability of personal data), by addressing their requests to the email address [concorsinumerochiuso@unipi.it](mailto:concorsinumerochiuso@unipi.it).

The information extended pursuant to art. 13 of the EU Regulation n. 679/2016 can be consulted at the link <https://www.unipi.it/index.php/documenti-ateneo/item/12721>.

### **Public access and information**

This call is published in the Official Journal of the University <http://alboufficiale.unipi.it> and at <https://matricolandosi.unipi.it/immatricolazioni/management-for-business-and-economics>  
For further information:  
Student Administration Office

Monday-Friday 9.00 AM - 01.00 PM  
[concorsinumerochiuso@unipi.it](mailto:concorsinumerochiuso@unipi.it)  
+39 0502213429