### APERTURA ISCRIZIONI: 22/09/2022 ORE 12,00 - SCADENZA: 11/10/2022 ore 13,00









Direzione Servizi agli Studenti Ufficio Dottorati di Ricerca

> Decreto rettorale n. 1076/2022 Prot. n.238586 del 21/09/2022

### IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, emanato con decreto rettorale del 6 febbraio 2012 nr.3 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001, recante "Uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari", ai sensi dell'art.4 della legge 2 dicembre 1991, n.390 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO l'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, recante "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 6.7.1998, Serie generale, n. 155 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 recante il "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 29 dicembre 2021, Serie Generale, n.308;
- VISTO il decreto rettorale 12 maggio 2022, n.481, con il quale è stato emanato, in attuazione delle disposizioni normative contenute nel decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n.226, il Regolamento di Ateneo in materia di dottorati di ricerca, e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTE le deliberazioni del Senato del 24 maggio 2017 e del Consiglio di Amministrazione del 26 maggio 2017 con cui sono state approvate le linee guida per l'utilizzo di modalità telematiche ai fini dell'espletamento della selezione per l'ammissione ai Corsi di dottorato di Ricerca:
- VISTO il Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n.301 recante "Linee guida per l'accreditamento dei dottorati di ricerca ai sensi dell'art.4, comma 3 del regolamento di cui al DM 14 dicembre 2021, n.226";
- VISTO il DM 351 del 9 aprile 2022 che ha disposto per l'anno 2022/2023 l'attribuzione sul PNRR, Missione 4, componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale" di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato;
- VISTO il DM 352 del 9 aprile 2022 che ha disposto per l'anno 2022/2023 l'attribuzione sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'impresa" Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione di ricercatori dalle imprese" di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorati innovativi;

- VISTE le deliberazioni del Senato del 10 maggio 2022 e del Consiglio di Amministrazione del 13 e 20 maggio 2022 con le quali è stata approvata la programmazione e l'istituzione dei corsi di dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia;
- VISTO il decreto rettorale 10 giugno 2022, n.613 con il quale sono stati determinati gli importi della contribuzione per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca per l'anno accademico 2022/23;
- VISTO il D.R. n.698, prot.156200 del 29/06/2022 (così come modificato con DR. n.706, prot. 158814 del 01/07/2022 e con DR. n.737, prot. 168811 del 08/07/2022), con il quale sono state bandite le selezioni per l'ammissione al primo anno dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, relativi al XXXVIII ciclo, Anno Accademico 2022/2023;
- VISTO il DM 925 del 29 luglio 2022 che ha prorogato i termini per il perfezionamento delle procedure di assegnazione delle borse di dottorato finanziate con i DM 351 e 352 del 9 aprile 2022;
- VISTE le ulteriori fonti di finanziamento acquisite ai sensi del DM 352 del 29 aprile 2022;
- VISTE le richieste dei Coordinatori dei corsi di dottorato di ribandire posti con borsa finanziati con i DM 351/2022 e 352/2022 non assegnati nel precedente bando di selezione pubblicato il 29 giugno 2022;
- RITENUTO di dover procedere alla pubblicazione del bando per l'ammissione ai corsi di cui sopra con tempi e modalità di selezioni che possano rispettare la tempistica prevista dal DM 925/2022 per la pubblicazione delle graduatorie;

#### DECRETA

#### ARTICOLO 1 - Istituzione

Sono indette procedure selettive per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca elencati nel successivo art. 17, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e con durata triennale, a decorrere dal 1° novembre 2022, relativi al XXXVIII ciclo, Anno Accademico 2022/2023.

Le borse di dottorato attribuite sui finanziamenti dei DM 351/2022 e 352/2022 sono subordinate alla verifica di ammissibilità e valutazione da parte del MUR.

Le borse di studio, prevedendo lo svolgimento di uno specifico tema di ricerca, vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività.

Le attività di ricerca finanziate con DM 351/2022 prevedono periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei a un massimo di diciotto mesi e in impresa, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni da un minimo di sei a un massimo di dodici mesi.

Le attività di ricerca finanziate con DM 352/2022 prevedono periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei a un massimo di diciotto mesi e in impresa da un minimo di sei a un massimo di diciotto mesi.

<u>Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti</u>. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al contenuto del bando saranno resi noti, <u>in via esclusiva</u>, con la pubblicazione sul sito internet: <u>https://www.unimore.it/bandi/StuLau-Sdott.html</u> e nell'albo online di Ateneo: <u>https://wss.unimore.it/public/albo/</u>.

### ARTICOLO 2 - Requisiti di ammissione

Alle selezioni di ammissione possono partecipare, senza limitazione di età e cittadinanza, coloro che alla data del **31 ottobre 2022** siano in possesso di laurea magistrale (D.M. 270/04) o di laurea specialistica (D.M. 509/99) o di laurea del vecchio ordinamento

(ante D.M. 509/99) conseguita in Italia o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere, che deve essere riconosciuto idoneo da parte della commissione giudicatrice dell'esame di ammissione, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi, qualora per l'accesso al Corso siano richieste lauree in materie specifiche.

I candidati in possesso di un titolo accademico straniero devono far pervenire i documenti utili per consentirne la verifica: il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana o inglese, legalizzazione e:

- per titoli conseguiti in Paesi dell'Unione Europea: Diploma supplement oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC
- per titoli conseguiti in Paesi al di fuori dell'Unione Europea: "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC Se non ancora disponibili, i candidati devono inserire la descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti, eventualmente utilizzando il facsimile allegato A2) allegando il documento alla domanda di ammissione con la procedura informatica prevista all'Art. 3.

I candidati che conseguiranno il titolo accademico dopo la data di scadenza del bando, dovranno trasmettere, a pena di esclusione, un certificato di Laurea o facsimile allegato A2 (nel caso di titolo conseguito all'estero) o un'autocertificazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile allegato A1, nel caso di titolo conseguito in Italia):

- nel caso di titolo conseguito prima dell'immatricolazione: allegandolo durante la procedura di immatricolazione,
- nel caso di titolo non ancora conseguito al momento dell'immatricolazione: facendolo pervenire all'Ufficio Dottorati di Ricerca entro il 31 ottobre 2022, con le seguenti modalità di trasmissione: E-MAIL all'indirizzo <u>segr.dottorati@unimore.it</u>.

Ai fini dell'ammissione al corso di dottorato, in ogni caso, i cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare all'Ufficio Dottorati di Ricerca, entro e non oltre il 31 dicembre 2022, tramite mail all'indirizzo segr.dottorati@unimore.it il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana o inglese, legalizzazione e:

- per titoli conseguiti in Paesi dell'Unione Europea: Diploma supplement oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC
- per titoli conseguiti in Paesi al di fuori dell'Unione Europea: "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC. L'Ateneo si riserva di procedere all'esclusione del candidato che non abbia rispettato il termine sopra indicato senza giustificato motivo.

Le informazioni trasmesse dai candidati saranno oggetto di approfondita verifica da parte degli uffici competenti ai fini della verifica della corrispondenza al vero.

<u>Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di accertamento dei predetti</u> requisiti.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di escludere, in qualsiasi momento, i candidati privi dei requisiti richiesti per l'ammissione.

### ARTICOLO 3 - Domande di ammissione

Le domande di ammissione alle selezioni e gli eventuali allegati, a pena di esclusione, devono essere presentati entro il termine perentorio dell'11 ottobre 2022, ore 13,00, data di scadenza del bando, con la prevista procedura informatica.

Il candidato interessato ad un Corso di Dottorato deve presentare la domanda di ammissione, con la quale chiede di partecipare alla relativa procedura selettiva.

Il candidato interessato a più di un Corso di Dottorato deve presentare una domanda di ammissione per ogni Corso.

Nel caso di Corso di Dottorato che, preveda più procedure selettive specifiche (indicate all'art. 17 nelle sezioni relative ad ogni Corso), il candidato interessato a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le domande di ammissione e gli eventuali allegati (titoli, documenti e pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale) dovranno essere presentati a questa Amministrazione entro il termine perentorio di scadenza del bando, esclusivamente con la seguente modalità:

- via Internet, collegandosi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina <a href="https://www.esse3.unimore.it/Home.do">https://www.esse3.unimore.it/Home.do</a> (occorre prima registrarsi nel sito selezionando la voce "Menu", in alto a destra, e poi "Registrazione"; chi si è già registrato, deve scegliere la voce "Menu" e poi "Login" con le credenziali ricevute a seguito della registrazione oppure con le proprie credenziali SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) e seguire questo percorso: inserire il nome utente, la password, e poi seguire "Menu", "Area studente/Area registrato", "Ammissione" – "Iscrizione Concorsi" – "Dottorato di ricerca").

Tutti i titoli, i documenti e le pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale dovranno essere allegati in formato elettronico .pdf o .rtf con una dimensione massima di 20 MB. Gli allegati di dimensioni superiori a 20 MB dovranno essere divisi in più parti.

Ogni domanda farà riferimento ad un'unica procedura selettiva e comporterà il pagamento del versamento di € 25,00, non rimborsabili in nessun caso, a titolo di contributo per prestazioni amministrative. Quindi, qualora il candidato intenda partecipare a più selezioni dovrà presentare altrettante domande corredate ognuna da un diverso versamento. Il bollettino sarà disponibile solo al termine della procedura con il salvataggio definitivo dei dati.

Il versamento potrà essere effettuato esclusivamente con la seguente modalità: Accedere ad Esse3, collegandosi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina <a href="https://www.esse3.unimore.it/Home.do">https://www.esse3.unimore.it/Home.do</a> con le proprie credenziali, e alla voce menu "Tasse" procedere con il pagamento attraverso il circuito PagoPA che consente di pagare on line (scegliendo il proprio Prestatore di Servizio di Pagamento - PSP) o in alternativa di stampare l'avviso di pagamento da consegnare personalmente a Banche, sportelli ATM, punti vendita SISAL, Lottomatica e ITB. Dalla propria pagina personale di Esse3, alla voce Tasse, sarà possibile stampare la quietanza di pagamento. Con il circuito PagoPa i tempi di acquisizione del pagamento in Esse3 risultano, di norma, equiparabili a quelli della carta di credito.

Il versamento di € 25,00 dovrà essere effettuato entro l'11 ottobre 2022.

La ricevuta del versamento di € 25,00 dovrà essere conservata dai candidati e inserita come allegato durante la procedura di immatricolazione solo ed esclusivamente da coloro che si immatricoleranno al primo anno del Corso di Dottorato (entro il termine e con le modalità previsti dall'art. 7).

La domanda di ammissione si intende presentata correttamente solo con il salvataggio dei dati ("Salva i dati") effettuato dopo la "conferma

### esplicita di validità della domanda" data dal candidato al termine della procedura informatica sopra citata.

Prima del salvataggio dei dati ("Salva i dati") a seguito della "conferma esplicita di validità della domanda", ma comunque sempre entro il termine di scadenza del bando, i candidati possono aggiungere, modificare o eliminare i titoli, i documenti e le pubblicazioni inserite collegandosi alla pagina web sopra citata (occorre selezionare la voce "Menu", "Login" e seguire questo percorso: inserire il nome utente, la password, e poi, nell'Area Studente, selezionare "Ammissione".

Dopo il salvataggio dei dati (<u>"Salva i dati"</u>) a seguito della <u>"conferma esplicita di validità della domanda"</u>, nel caso di errato o incompleto inserimento degli allegati con la procedura informatica, i candidati possono inviare una mail all'Ufficio Dottorati di Ricerca (<u>segr.dottorati@unimore.it</u>) entro il termine perentorio della scadenza del bando (11 ottobre 2022, ore 13,00) chiedendo la riapertura della procedura informatica allegando copia di un documento di riconoscimento. Il candidato dovrà effettuare le correzioni/integrazioni che ritiene opportune entro il medesimo termine (11 ottobre 2022, ore 13,00). In tal caso si ricorda che il candidato dovrà effettuare nuovamente il salvataggio dei dati "Salva i dati" a seguito della conferma esplicita della domanda.

Al termine della procedura di ammissione viene generato un promemoria riassuntivo della domanda di ammissione del candidato. Questo documento deve essere conservato dal candidato e non deve essere tramesso ad alcuno.

Non è ammessa la presentazione della domanda e dei relativi allegati via e-mail o via Fax.

<u>L'Amministrazione si riserva la facoltà di escludere, in qualsiasi momento, i candidati che non abbiano provveduto al pagamento del contributo di € 25,00 di cui al presente articolo.</u>

L'Amministrazione non risponde nel caso in cui il candidato incorra in errori nella scelta della selezione d'interesse. In tal caso il candidato dovrà produrre nuova istanza e provvedere al pagamento del contributo previsto, entro i termini di scadenza del presente bando.

Eventuali comunicazioni ai candidati relativi al presente bando avvengono tramite email. A tal fine è utilizzato l'indirizzo e-mail indicato dal candidato durante la procedura di registrazione di cui all'art. 3. Si invitano i candidati, i cui indirizzi mail sono già presenti in anagrafica, a voler aggiornare i dati se necessario.

### Per ogni eventuale problema tecnico e/o operativo, è a disposizione la casella di posta elettronica: webhelp@unimore.it.

Le domande di ammissione, presentate secondo le modalità sopraindicate, si considerano prodotte in tempo utile solo se pervenute a questa Amministrazione entro il termine perentorio di scadenza del bando.

Verranno, pertanto, escluse le domande presentate dopo la scadenza del predetto termine, nonché quelle pervenute con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Nel corso della procedura informatica di presentazione della domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il nome e il cognome;
- b) il luogo e la data di nascita;
- c) residenza, telefono/cellulare, domicilio eletto agli effetti del concorso e recapito di posta elettronica;

- d) codice fiscale (per chi ne sia già in possesso; chi non è in possesso del codice fiscale dovrà solo confermare quello calcolato automaticamente dal sistema);
- e) la propria cittadinanza;
- f) il possesso di un titolo di scuola secondaria superiore;
- g) il possesso di laurea magistrale (D.M. 270/04) o di laurea specialistica (D.M. 509/99) o di laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o di analogo titolo accademico conseguito presso Università estere;
- h) l'esatta denominazione del concorso al quale intende partecipare;
- i) curriculum vitae;
- j) titoli ed eventuali altri documenti;
- k) pubblicazioni.

Presentando la domanda di ammissione il candidato si impegna contestualmente:

- 1) a frequentare a tempo pieno il Corso di Dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal Collegio dei Docenti;
- 2) a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;
- 3) nel caso di cittadino italiano o straniero in possesso di laurea conseguita all'estero, a trasmettere il titolo stesso, con l'elenco degli esami sostenuti e corredato da traduzione in lingua italiana o inglese, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio, oppure Diploma supplement oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC nel rispetto delle norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di laurea delle università italiane, entro e non oltre il termine del 31 dicembre 2022;
- 4) nel caso di candidato che conseguirà il titolo accademico dopo la data di scadenza del bando, ma comunque entro e non oltre il 31 ottobre 2022, a trasmettere il certificato di Laurea o facsimile allegato A2 (nel caso di titolo conseguito all'estero) o l'autocertificazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile allegato A1, nel caso di titolo conseguito in Italia), entro il termine e secondo le modalità indicate nell'Art. 2 del presente bando, a pena di esclusione.

<u>L'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, con proprio provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione.</u>

Non verranno prese in considerazione le domande presentate e/o i relativi allegati pervenuti oltre il termine stabilito o con modalità diverse da quelle indicate nel presente bando.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di smarrimento di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione ovvero da mancata o tardiva comunicazione della variazione del recapito, nonché da disguidi tecnici o da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità in caso di mancata ricezione di documenti dipendente da fatti imputabili a terzi, nonché in caso di errori da parte del candidato nell'inserimento degli allegati e in ogni caso di fermo della rete.

### TITOLI, DOCUMENTI E PUBBLICAZIONI:

I candidati in possesso di eventuali titoli, documenti o pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura selettiva dovranno allegare alla domanda di ammissione i seguenti titoli, documenti e pubblicazioni, fatto salvo quanto previsto dall'Art. 17 del presente bando per ciascun Corso:

- 1) (per i candidati in possesso di laurea conseguita in Italia) autocertificazione del possesso del requisito di accesso e dei titoli allegati ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando il facsimile allegato A1;
- 2) (per i candidati in possesso di laurea conseguita all'estero) il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure Diploma supplement oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC. Se non ancora disponibili, i candidati devono inserire la descrizione della laurea con elenco degli esami sostenuti e contestuale dichiarazione di veridicità dei titoli allegati, tramite autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, utilizzando il facsimile allegato A2;
- 3) scansione di un valido documento d'identità;
- 4) curriculum della propria attività scientifica e didattica;
- 5) titoli e documenti ritenuti utili ai fini della valutazione e relativo elenco;
- 6) lettera/lettere di presentazione/referenza (massimo 3); il candidato durante la procedura informatica dovrà inserire il nome, cognome, e-mail, qualifica e istituzione di riferimento del docente/ricercatore/esperto referente. Dopo il salvataggio dei dati (<u>"Salva i dati"</u>) a seguito della <u>"conferma esplicita di validità della domanda"</u> di cui sopra da parte del candidato, il sistema informatico invierà al referente una e-mail di richiesta di inserimento della lettera di referenza contenente le istruzioni per l'upload. Il termine entro cui il docente deve effettuare l'upload della lettera è il 12 ottobre 2022 ore 23,59; il candidato può verificare dalla pagina di riepilogo della domanda di ammissione (raggiungibile collegandosi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina <a href="https://www.esse3.unimore.it/Home.do">https://www.esse3.unimore.it/Home.do</a> e facendo il "Login") se la lettera presentazione/referenza è stata inviata dal referente; fermo restando il termine sopra indicato, il candidato può inviare al referente che non abbia ancora adempiuto un sollecito selezionando la voce "invio sollecito" dalla pagina di riepilogo della domanda di ammissione. 7) pubblicazioni scientifiche con relativo elenco;

Ai sensi dell'art.15 della legge 12 novembre 2011, n. 183 si precisa che le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Le pubblicazioni in lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo, o che non comprendano un riassunto in una delle suddette lingue, devono essere prodotte nella lingua di origine e tradotte in lingua italiana.

I certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e nel caso in cui siano redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo devono, altresì, essere tradotti e legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

Agli atti e documenti redatti in una lingua diversa dall'italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo deve essere allegata una traduzione, in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare italiana ovvero da un traduttore ufficiale.

### **ARTICOLO 4 – Commissione giudicatrice**

Ogni commissione incaricata della valutazione dei candidati sarà nominata con decreto del Rettore e composta da tre membri effettivi e uno o più supplenti, scelti tra i professori ed i ricercatori universitari di ruolo, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche

stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. Potrà fungere da segretario verbalizzante un'unità di personale amministrativo.

#### ARTICOLO 5 - Modalità di ammissione

Le modalità di selezione sono riportate all'art. 17, nelle sezioni relative ad ogni Corso di Dottorato.

#### ARTICOLO 6 – Graduatoria

Al termine della procedura selettiva, ogni commissione provvederà a redigere la graduatoria finale di merito.

La graduatoria finale sarà approvata con Decreto del Rettore, accertata la regolarità degli atti.

I candidati saranno ammessi ai Corsi secondo l'ordine della graduatoria finale e fino alla concorrenza dei posti banditi per singolo Corso di Dottorato.

Le graduatorie finali saranno rese pubbliche esclusivamente mediante:

- pubblicazione sul sito Internet dell'Università <a href="https://www.unimore.it">https://www.unimore.it</a>, alla sezione: Didattica/Dottorati di ricerca, all'interno della scheda dedicata ad ogni Corso e
- pubblicazione nell'albo online di Ateneo https://wss.unimore.it/public/albo/.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato potrà iscriversi ad un solo Corso di Dottorato.

È consentita l'iscrizione a più corsi di studio secondo quanto disposto dalla Legge 12/4/2022 n. 33.

È consentita la frequenza congiunta del corso di dottorato e di un corso di specializzazione medica nel rispetto dei seguenti criteri generali:

- a) compatibilità, anche in considerazione della distanza tra le sedi, delle attività e dell'impegno previsti dalla scuola di specializzazione e dal corso di dottorato, attestata dal consiglio della scuola di specializzazione medica e dal collegio di dottorato;
- b) incompatibilità tra la borsa di dottorato e gli emolumenti, comunque denominati, percepiti in relazione alle attività della scuola di specializzazione.

Nei casi di frequenza congiunta di cui al presente articolo, la domanda di riduzione delle attività dottorali è accolta dal collegio dei docenti del corso di dottorato, previa valutazione positiva della coerenza delle attività di ricerca, già svolte nel corso di specializzazione medica, con il progetto dottorale. Ai fini dell'accoglimento della domanda di cui al presente comma, è richiesto, altresì, il giudizio di compatibilità, espresso dal consiglio della scuola di specializzazione, del progetto dottorale con le finalità didattiche della scuola di specializzazione medesima. Nel caso di accoglimento della domanda di cui al presente comma, il corso di dottorato ha durata comunque non inferiore a due anni.

#### ARTICOLO 7 - Immatricolazione

A pena di decadenza, entro il termine perentorio di sette giorni, che decorre dal giorno successivo a quello della pubblicazione delle graduatorie finali nell'albo online di Ateneo di cui all'art. 6, i candidati che risultino utilmente collocati nelle graduatorie finali di merito devono immatricolarsi al primo anno del Corso di Dottorato esclusivamente secondo la seguente modalità:

collegarsi al sito Internet dell'Ateneo alla pagina <a href="https://www.esse3.unimore.it/Home.do">https://www.esse3.unimore.it/Home.do</a> (scegliere la voce "Menu", poi 'Login' e, con le credenziali ricevute a seguito della registrazione oppure con le proprie credenziali SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale), seguire questo percorso: "Menu" - "Area Studente" - "Immatricolazione" – "Immatricolazione ai Corsi ad Accesso Programmato"; in caso di mancata conoscenza di username e password, inviare una mail al servizio <a href="mailto:webhelp@unimore.it">webhelp@unimore.it</a>).

Durante la procedura informatica online i candidati devono inserire la seguente documentazione in formato elettronico:

- a) foto tessera digitale (formato JPEG o BITMAP: volto frontale, a colori, sfondo neutro o uniforme);
- b) scansione del documento d'identità in corso di validità, debitamente firmata;
- c) scansione del tesserino del codice fiscale;
- d) scansione della ricevuta del versamento di € 25,00 effettuato per partecipare al concorso ai sensi dell'art. 3 del bando:
- e) dichiarazione dell'avvenuto conseguimento del titolo (utilizzando il facsimile allegato A1, nel caso di titolo conseguito in Italia, o il facsimile allegato A2, nel caso di titolo conseguito all'estero) per coloro che lo hanno già conseguito;
- f) Allegato E "Dichiarazioni aggiuntive per borsisti" (utilizzando il modulo allegato al bando)
- g) (nel caso di specializzando di area medica) il nulla osta rilasciato dal Consiglio/Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione, ai sensi del precedente art. 6.

La sola conclusione della procedura online non perfeziona l'immatricolazione. È necessario il pagamento della rata unica di cui all'art. 10 entro lo stesso termine sopraindicato di sette giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria a pena di decadenza. Il pagamento può essere effettuato al termine della procedura di immatricolazione esclusivamente con una delle seguenti modalità:

al sito dell'Ateneo Accedere ad Esse3, collegandosi Internet alla pagina https://www.esse3.unimore.it/Home.do con le proprie credenziali, e alla voce menu "Tasse" procedere con il pagamento attraverso il circuito PagoPA che consente di pagare on line (scegliendo il proprio Prestatore di Servizio di Pagamento - PSP) o in alternativa di stampare l'avviso di pagamento da consegnare personalmente a Banche, sportelli ATM, punti vendita SISAL, Lottomatica e ITB. Dalla propria pagina personale di Esse3, alla voce Tasse, sarà possibile stampare la quietanza di pagamento. Con il circuito PagoPa i tempi di acquisizione del pagamento in Esse3 risultano, di norma, equiparabili a quelli della carta di credito.

La stampa della domanda di immatricolazione e la ricevuta di pagamento devono essere conservate dal candidato e non trasmesse all'Ufficio Dottorati di Ricerca.

I candidati che conseguiranno il titolo accademico dopo la data di immatricolazione, dovranno trasmettere, a pena di esclusione, l'allegato A1 (nel caso di titolo conseguito in Italia) o l'allegato A2 (nel caso di titolo conseguito all'estero) all'Ufficio Dottorati di Ricerca (Via Università n.4, 41121-Modena) entro il 31 ottobre 2022, con la seguente modalità di trasmissione: E-MAIL all'indirizzo segr.dottorati@unimore.it.

I cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare all'Ufficio Dottorati di Ricerca (Via Università 4, 41121 Modena), entro e non oltre il termine del 31 dicembre 2022, tramite E-MAIL all'indirizzo segr.dottorati@unimore.it, il certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione in lingua italiana o inglese, legalizzazione e:

- per titoli conseguiti in Paesi dell'Unione Europea: Diploma supplement oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC.
- per titoli conseguiti in Paesi al di fuori dell'Unione Europea: "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio oppure attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-NARIC.

La mancata presentazione della documentazione sopra indicata può comportare, a insindacabile giudizio di questa Amministrazione, la mancata erogazione del pagamento della borsa fino alla presentazione della stessa. Resta inteso che, qualora questa, una volta presentata, dovesse evidenziare la mancanza dei requisiti di accesso si procederà con l'esclusione del dottorando.

Appena terminata la procedura di immatricolazione tutti gli assegnatari di borsa di studio (esclusi i borsisti di Stati esteri) dovranno provvedere ad iscriversi alla gestione separata I.N.P.S. e far pervenire l'autocertificazione dell'effettuata iscrizione (utilizzando l'apposito modulo "ALLEGATO D" denominato "Autocertificazione di iscrizione alla Gestione Separata Inps" allegato al presente bando entro il 31 ottobre 2022 all'Ufficio Stipendi, a mezzo e-mail, scansionato, a <a href="mailto:ufficiostipendi@unimore.it">ufficiostipendi@unimore.it</a>. Se il dottorando è già iscritto alla gestione separata INPS in virtù di precedenti rapporti di collaborazione intrattenuti con altri committenti, dovrà solo far pervenire (con le stesse modalità sopra indicate) il modulo di autocertificazione attestante l'iscrizione.

I cittadini stranieri non ancora in possesso di codice fiscale dovranno farne richiesta presso l'Agenzia delle Entrate (una volta entrati in Italia) e dovranno far pervenire copia del tesserino da quest'ultima rilasciato, entro il 31 ottobre 2022, all'Ufficio Dottorati di Ricerca, via e-mail, scansionato, a <a href="mailto:segr.dottorati@unimore.it">segr.dottorati@unimore.it</a>.

I cittadini stranieri per informazioni e assistenza in materia di codice fiscale, alloggi, visto di ingresso, permesso di soggiorno, iscrizione alla gestione separata INPS dovranno presentare le loro richieste all'Ufficio International Welcome Desk all'indirizzo: internationalwelcomedesk@unimore.it.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria immatricolazione nei termini e con le modalità sopra indicate saranno considerati rinunciatari.

Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art.76 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 e s.m.i., il candidato decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione e non verranno rimborsate le tasse pagate dall'interessato.

L'amministrazione universitaria si riserva la possibilità di chiedere agli immatricolati la regolarizzazione di eventuale documentazione incompleta e/o la esibizione della ricevuta di pagamento dell'imposta di bollo o della prima rata a pena di esclusione.

I posti resisi vacanti saranno assegnati ad altri candidati, secondo l'ordine della graduatoria finale di merito.

I posti riservati non attribuiti potranno essere resi disponibili per i soggetti risultati idonei nella stessa selezione o, nel caso di Corso con più procedure selettive, nella selezione principale.

#### **ARTICOLO 8 – Subentro**

Agli aventi diritto, nel caso di posti vacanti, sarà richiesto tramite e-mail di iscriversi, a pena di decadenza, secondo le modalità indicate nell'articolo precedente, entro il termine perentorio di due giorni, che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail.

La procedura si intenderà conclusa entro il 24 ottobre 2022.

#### ARTICOLO 9 - Borse di studio

Le borse di studio, il cui numero è indicato all'art. 17 e divise per i singoli corsi, vengono assegnate agli aventi diritto secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie finali di merito.

A parità di merito, la preferenza viene stabilita con riferimento alla situazione economica dei candidati, determinata ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 30 aprile 1997 e successive modificazioni. Ai candidati che si trovano a parità di merito sarà chiesto tramite e-mail di presentare ai fini della valutazione della situazione economica:

- la Ricevuta di presentazione della Dichiarazione Sostitutiva Unica per il calcolo dell'ISEE (DSU), a pena di decadenza, entro il termine perentorio di due giorni che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail;
- l'Attestazione ISEE dell'INPS, a pena di decadenza, entro il termine perentorio di cinque giorni che decorre dal giorno successivo a quello di invio della e-mail.

A parità di indicatore ISEE precede il candidato più giovane.

L'importo annuale delle borse di studio ammonta a € 16.243,00 (salvo successive modifiche normative), assoggettato al contributo previdenziale I.N.P.S. a gestione separata.

Le borse sono confermate con il passaggio dei dottorandi all'anno successivo, salvo motivata delibera contraria del collegio dei docenti.

Il pagamento delle borse di studio viene effettuato attraverso rate mensili posticipate.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio o forme di sussidio a carico del bilancio universitario e/o dello Stato, fatta eccezione per quelle previste per integrare, con soggiorni all'estero, le attività di ricerca del dottorando.

L'importo delle borse di studio è aumentato, per eventuali periodi di soggiorno all'estero, nella misura del 50% e per un periodo non superiore complessivamente a 12 mesi. Tale periodo può essere esteso fino a un massimo di 18 mesi per i dottorandi in co-tutela o in percorsi di doppio titolo con soggetti esteri. Tale maggiorazione è riconosciuta anche ai vincitori di posti senza borsa.

A decorrere dal primo anno a ciascun dottorando, con e senza borsa, è assicurato per l'attività di ricerca in Italia e all'estero un budget di importo non inferiore al 10% dell'importo annuale della borsa medesima.

### ARTICOLO 10 - Contributo per l'accesso e la frequenza al Corso di Dottorato

Il contributo per l'accesso e la frequenza del Corso di Dottorato in "Clinical and experimental medicine (CEM) – Medicina clinica sperimentale", che deve essere versato in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione da coloro che si immatricolano è di € 180,48 (l'importo del bollettino di pagamento scaricabile on line comprende la tassa regionale, l'imposto di bollo e la copertura assicurativa con estensione per colpa medica e rischio contagio).

Il contributo per l'accesso e la frequenza agli altri Corsi di Dottorato che deve essere versato in un'unica rata all'atto dell'immatricolazione da coloro che si immatricolano è di € 159,67 (l'importo del bollettino di pagamento scaricabile on line comprende la tassa regionale, l'imposto di bollo e la copertura assicurativa).

Gli importi e le scadenze relativi al contributo per gli anni successivi saranno stabiliti di anno in anno e verranno resi noti con apposito avviso sulla pagina web <a href="https://www.unimore.it/didattica/dottorati.html">https://www.unimore.it/didattica/dottorati.html</a> (indicativamente verso la fine del mese di luglio).

### ARTICOLO 11 - Obblighi e diritti dei dottorandi

Il dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. È comunque consentito l'esercizio di attività lavorative compatibili, previa autorizzazione del Collegio dei docenti, che consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato.

Gli ulteriori obblighi e diritti dei dottorandi, compresi i casi di incompatibilità, di sospensione degli obblighi di frequenza e di esclusione, nonché le modalità di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca, sono disciplinati ai sensi delle norme richiamate all'art. 16 del presente bando. I dottorandi fruitori di borse sui finanziamenti dei DM 351/2022 e 352/2022 possono essere suscettibili di ulteriori obblighi specifici che potranno essere comunicati dal MUR.

### ARTICOLO 12 – Dipendenti pubblici

Ai sensi di legge, il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato di ricerca è collocato a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste. In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessi per volontà del dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti ai sensi del secondo periodo.

Il pubblico dipendente che abbia già conseguito il titolo di dottore di ricerca o sia stato iscritto a corsi di dottorato per almeno un anno, beneficiando del congedo, non ha diritto al congedo straordinario con o senza assegni.

Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di previdenza.

### ARTICOLO 13 - Conseguimento del titolo di dottore di ricerca

Il titolo di "Dottore di Ricerca" si consegue alla conclusione del ciclo di Dottorato, all'atto del superamento dell'esame finale, che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (Tesi di Dottorato) che dia conto di una ricerca originale, condotta con sicurezza di metodo e dalla quale emergano risultati di rilevanza scientifica adeguata. In caso di valutazione negativa, l'esame finale non può essere ripetuto.

La discussione pubblica della tesi è svolta davanti a una commissione giudicatrice nominata in conformità a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo dei Corsi di Dottorato di Ricerca.

Il titolo è rilasciato dal Rettore. Il rilascio del titolo è subordinato alla consegna da parte dell'interessato al competente ufficio di copia della tesi finale in formato digitale di cui verrà

assicurata la conservazione e la pubblica consultabilità nell'apposito archivio ad accesso aperto di Ateneo, nonché il deposito nella banca dati ministeriale nel rispetto della disciplina vigente dettata in tema di embargo delle tesi e diritto d'autore.

Al termine del Dottorato, i dottorandi saranno invitati a compilare, il "Questionario sulle opinioni dei frequentanti" della Banca Dati di Alma Laurea, al fine di consentire al Consorzio Interuniversitario Alma Laurea il monitoraggio sulla formazione dei dottorati universitari.

### ARTICOLO 14 - Trattamento dei dati personali

L'Amministrazione Universitaria, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs 196/03, come modificato dal d.lgs 101/2018, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato per l'espletamento delle procedure selettive per fini istituzionali.

La partecipazione alla selezione comporta, nel rispetto dei principi di cui alle succitate norme, espressione di tacito consenso alla pubblicazione, sul sito Internet dell'Università di Modena e Reggio Emilia, dei dati personali dei candidati e dei dati relativi alle prove di selezione. L'Università di Modena e Reggio Emilia applica il principio di pari opportunità e rifiuta ogni discriminazione basata su stati e qualità personali quali il sesso, l'identità di genere, l'identità nazionale o etnica, la fede religiosa, l'orientamento sessuale, lo stato di salute e qualunque altro stato o qualità non rilevanti in relazione al procedimento di cui al presente bando.

#### ARTICOLO 15 - Pubblicazione

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Verrà data pubblicità nell'albo online di Ateneo <a href="https://wss.unimore.it/public/albo/">https://wss.unimore.it/public/albo/</a>, via Internet sul sito web all'indirizzo <a href="https://www.unimore.it/bandi/StuLau-Sdott.html">https://www.unimore.it/bandi/StuLau-Sdott.html</a> e sul sito web del MUR all'indirizzo <a href="https://wsb.unimore.it/doctorate.php/public/cercaFellowship">https://wsb.unimore.it/public/albo/</a> e sul sito internet all'indirizzo <a href="https://www.unimore.it/bandi/StuLau-Sdott.html">https://www.unimore.it/bandi/StuLau-Sdott.html</a>.

### ARTICOLO 16 - Norme di rinvio e Responsabile del procedimento

Per tutto quanto non previsto o disciplinato dal presente bando, si richiamano le disposizioni contenute nell'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, nell'art. 19 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226, nel regolamento vigente di Ateneo in materia di Corsi di Dottorato di Ricerca e nel Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Il Responsabile del procedimento è il Referente dell'Ufficio Dottorati di Ricerca (dott. Filippo Cavazzuti - Via Università, 4 – Modena, e-mail: segr.dottorati@unimore.it).

Per informazioni i candidati potranno fare riferimento all'Ufficio Dottorati di Ricerca - Via Università 4, 41121 Modena - telefono +39 059/2056423 - e-mail: segr.dottorati@unimore.it.

#### ARTICOLO 17 – Elenco Corsi di Dottorato di Ricerca

1) Corso di Dottorato di Ricerca in "CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE (CEM) - MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE"

### Posti coperti da borsa di studio:

- 1 borsa con tematica "Un approccio sperimentale che integra: uso di ceppi microbici, sostanze bioattive, modelli in vitro, ex-vivo, in vivo e metabolomica "untargeted", per identificare ed analizzare l'attività di candidati probiotici, prebiotici, postbiotici e molecole bioattive da impiegare per il trattamento delle infezioni vaginali" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Depofarma s.p.a.) CUP: E93C22001820004
- 3\* borse con tematica "Sviluppo di studi per ottimizzare il rapporto rischio/beneficio dei trattamenti delle neoplasie ematologiche mediante un approccio multidisciplinare allo studio della prognosi e dei trattamenti dei pazienti con linfoma, mieloma e malattie mieloproliferative"

\*Il soggetto assegnatario della borsa di dottorato di ricerca finanziata dall'Azienda USL – IRCCS di Reggio Emilia deve essere in possesso dei requisiti previsti per il personale dipendente dell'AUSL-IRCCS di Reggio Emilia dal Decreto Legge n. 44 dell'01 aprile 2021, convertito nella Legge n. 76/2021 e s.m.i., ivi incluse quelle previste dal Decreto-Legge 26 novembre 2021, n. 172 "Misure urgenti per il contenimento dell'epidemia da COVID-19 e per lo svolgimento in sicurezza delle attività economiche e sociali", in quanto equiparati a tale personale ai sensi dell'art. 2 D.Lgs. 81/08.

Il soggetto assegnatario della borsa di dottorato di ricerca finanziato dall'Azienda USL IRCCS di Reggio Emilia potrà svolgere attività di ricerca anche presso le strutture dell'Azienda stessa, secondo le indicazioni che verranno fornite dal Coordinatore del Corso di Dottorato e/o dal Collegio dei docenti.

Modalità di selezione (per tutte le procedure selettive): Il Corso prevede due procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il candidato interessato a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

<u>Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:</u>

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti, eventuale rilevanza dei risultati per lo studio delle cause, diagnosi e terapia delle patologie umane;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest);
- 5) certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 7) almeno due lettere di presentazione/referenza di referenti delle istituzioni in cui il candidato si è laureato o ha lavorato, che dovranno essere prodotte direttamente dai referenti ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando;
- 8) periodi di formazione e attività scientifica all'estero;
- 9) borse di studio e/o contratti per attività di ricerca e formazione;
- 10) nome affiliazione e indirizzo e-mail di uno o più referees.
- 1) Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Un approccio sperimentale che integra: uso di ceppi microbici, sostanze bioattive, modelli in vitro, ex-vivo, in vivo e metabolomica "untargeted", per identificare ed analizzare l'attività

di candidati probiotici, prebiotici, postbiotici e molecole bioattive da impiegare per il trattamento delle infezioni vaginali": per soli titoli

Requisiti richiesti per l'ammissione: - Laurea magistrale (D.M. 270/04) nelle classi LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, o laurea specialistica (D.M. 509/99) nelle classi 6/S Biologia, 8/S Biotecnologie industriali, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, 14/S Farmacia e farmacia industriale, o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Scienze biologiche, in Biotecnologie agro-industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie mediche, in Biotecnologie indirizzo Biotecnologie veterinarie, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia farmaceutiche, in Farmacia, o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

Voto di laurea: da 0 a 10 punti, Tesi/riassunto: da 0 a 12 punti, Pubblicazioni: da 0 a 4 punti,

Research statement: da 0 a 12 punti,

Soggiorni di ricerca all'estero: da 0 a 5 punti,

Lettere di presentazione: da 0 a 12 punti,

Altri titoli (certificazione della conoscenza della lingua inglese, certificazione di corsi di informatica, borse di studio, premi, master specializzazione, dottorato, tirocinio ed altri eventuali): da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

2) Procedura selettiva per 3 posti con borsa con tematica "Sviluppo di studi per ottimizzare il rapporto rischio/beneficio dei trattamenti delle neoplasie ematologiche mediante un approccio multidisciplinare allo studio della prognosi e dei trattamenti dei pazienti con linfoma, mieloma e malattie mieloproliferative": per soli titoli

Requisiti richiesti per l'ammissione: Laurea magistrale (D.M. 270/04) nella classe LM-41 Medicina e chirurgia o laurea specialistica (D.M. 509/99) nella classe 46/S Medicina e chirurgia o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in Medicina e Chirurgia o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando. Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

Voto di laurea: da 0 a 10 punti, Tesi/riassunto: da 0 a 12 punti, Pubblicazioni: da 0 a 4 punti,

Research statement: da 0 a 12 punti,

Soggiorni di ricerca all'estero: da 0 a 5 punti,

Lettere di presentazione: da 0 a 12 punti,

Altri titoli (certificazione della conoscenza della lingua inglese, certificazione di corsi di informatica, borse di studio, premi, master specializzazione, dottorato, tirocinio ed altri eventuali): da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati.

**Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in tre curricula: 1) Public Health – Sanità Pubblica; 2) Translational Medicine – Medicina Traslazionale; 3) Nanomedicine, Medicinal and Pharmaceutical Sciences – Nanomedicina, Scienze Farmaceutiche e Medicinali. Lingua ufficiale del corso: Inglese.

Ulteriori informazioni sulle linee di ricerca per ogni curriculum ed i relativi tutor sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo <a href="http://www.cem-phdschool.unimore.it/">http://www.cem-phdschool.unimore.it/</a>

### 2) Corso di Dottorato di Ricerca in "COMPUTER AND DATA SCIENCE FOR TECHNOLOGICAL AND SOCIAL INNOVATION"

### Posti coperti da borsa di studio:

- 1 borsa con tematica "Smart and semi-automatic tools for optimisation and configuration of high-performance real-time embedded systems" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3, per attività di ricerca presso Minerva Systems SRL) CUP E93C22001200004
- 1 borsa con tematica "Efficient blockchain integration on IoT devices" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3, per attività di ricerca presso Digibelt SRL) CUP E93C22001200004

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero.

Il Corso prevede due procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il candidato interessato a più selezioni deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

<u>Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare i</u> seguenti ulteriori documenti:

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati:
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non meno di due e non più di cinque pagine e redatto in lingua inglese, che illustri: le motivazioni del candidato a frequentare il Corso, la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, un ipotetico progetto di ricerca (Statement of Research Interest and Proposal); il candidato dovrà scegliere il tema di ricerca tra quelli disponibili sul sito del Corso https://www.cds.unimore.it/tesi-di-ricerca/;
- 5) certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 7) lettere (da una a tre) di presentazione/referenza redatte da esperti nei settori di ricerca del Corso, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano

servizio tali esperti, che dovranno essere prodotte direttamente dai referenti ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.

### 1) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Smart and semiautomatic tools for optimisation and configuration of high-performance real-time embedded systems": per soli titoli

Per la valutazione la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum degli studi e congruità degli esami sostenuti e degli argomenti della tesi di laurea rispetto alle tematiche del dottorato: da 0 a 20 punti;
- pubblicazioni, presentazioni a congressi, brevetti: da 0 a 10 punti;
- Statement of Research Interest and Proposal sulla tematica indicata, per valutare la motivazione e attitudine alla ricerca, nonché la capacità di comprensione dello stato dell'arte e degli obiettivi di ricerca e di strutturare un preliminare progetto di lavoro: da 0 a 25 punti;
- altri titoli (certificazione della conoscenza della lingua inglese, lettere di presentazione, periodi di studio all'estero, assegni di ricerca o altre collaborazioni con gruppi di ricerca, ecc): da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/60.

### 2) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Efficient blockchain integration on IoT devices": per soli titoli

Per la valutazione la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum degli studi e congruità degli esami sostenuti e degli argomenti della tesi di laurea rispetto alle tematiche del dottorato: da 0 a 20 punti;
- pubblicazioni, presentazioni a congressi, brevetti: da 0 a 10 punti;
- Statement of Research Interest and Proposal sulla tematica indicata, per valutare la motivazione e attitudine alla ricerca, nonché la capacità di comprensione dello stato dell'arte e degli obiettivi di ricerca e di strutturare un preliminare progetto di lavoro: da 0 a 25 punti;
- altri titoli (certificazione della conoscenza della lingua inglese, lettere di presentazione, periodi di studio all'estero, assegni di ricerca o altre collaborazioni con gruppi di ricerca, ecc): da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli e del colloquio, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/60.

#### Tematiche del corso:

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <a href="http://www.cds.unimore.it">http://www.cds.unimore.it</a>.

### 3) Corso di Dottorato di Ricerca in "INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT)"

#### Posti coperti da borsa di studio:

- 1 borsa con tematica "Utilizzo delle tecnologie radio LoRa e ultrawideband per applicazioni di localizzazione di precisione" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4,

Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Embit Srl) CUP E93C22001740004

- 1 borsa con tematica "Analisi di sviluppo di powertrain elettrificati per veicoli offhighway sostenibili" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Lombardini SrI) CUP E93C22001740004

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Modalità di selezione (per entrambe le procedure selettive): Il Corso prevede due procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il candidato interessato a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

<u>Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati dovranno presentare</u> quanto sottoindicato:

- 1) autocertificazione della laurea (oppure certificato di Laurea nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati; nel caso di candidati che non hanno ancora sostenuto l'esame finale di laurea, dovrà essere presentato l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti; nel caso di laureandi, una presentazione scritta della tesi che sarà discussa;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare il Corso (Motivation) e la descrizione dei propri interessi di ricerca (Statement of Research Interest). Il candidato dovrà esprimere al massimo due preferenze fra i temi di ricerca disponibili sul sito del Corso http://www.ict.unimore.it/ voce "Research Topics";
- 5) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri) se posseduta;
- 6) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination) se posseduto:
- 7) fino a tre lettere di referenza, che dovranno essere prodotte direttamente dal referente ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.

### 1) Procedura selettiva per borsa con tematica "Utilizzo delle tecnologie radio LoRa e ultrawideband per applicazioni di localizzazione di precisione": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum vitae, inclusivo di eventuali attività scientifiche e didattiche pregresse e descrizione delle motivazioni (Motivation) e degli interessi di ricerca (Statement of Research Interest): da 0 a 35 punti,
- esami sostenuti e la relativa votazione: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/60.

### 2) Procedura selettiva per borsa con tematica "Analisi di sviluppo di powertrain elettrificati per veicoli off-highway sostenibili": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum vitae, inclusivo di eventuali attività scientifiche e didattiche pregresse e descrizione delle motivazioni (Motivation) e degli interessi di ricerca (Statement of Research Interest): da 0 a 35 punti,
- esami sostenuti e la relativa votazione: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 40/60.

**Tematiche del Corso:** Il Corso offre i seguenti tre curricula 1) Computer engineering and science; 2) Electronics and telecommunications; 3) Industrial Applications of ICT. Le tematiche del Corso di dottorato in ICT riguardano le discipline dell'Ingegneria Informatica e dell'Informatica, dell'Elettronica, delle Misure Elettroniche, delle Telecomunicazioni, dei Campi Elettromagnetici, dei Controlli Automatici e dell'Elettrotecnica, e le applicazioni industriali nelle aree di priorità strategiche definite dai programmi Horizon 2020, Horizon Europe e dal Piano Nazionale della Ricerca.

Il collegio docenti potrà proporre ad uno o più degli immatricolati, ritenuti idonei, un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università Tecnologica Federale del Paranà (Brasile) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca brasiliano come "Doctor in Electrical and computer engineering", o un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università di Nottingham (Regno Unito) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca inglese in "Engineering PhD" o un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con la Technische Universität Wien (Austria) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca austriaco come "Doktor der Technischen Wissenschaften" o "Doktor der Naturwissenschaften".

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti gli studenti di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <a href="http://www.ict.unimore.it/">http://www.ict.unimore.it/</a> (sotto la voce "Research Topics").

Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

### 4) Corso di Dottorato di Ricerca in "INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE INDUSTRIALE" (Sede: Reggio Emilia)

### Posti coperti da borsa di studio:

- 1\* borsa con tematica "Ricerca numerico/sperimentale relativa alla caratterizzazione cinematica e dinamica delle macchine per la lavorazione e taglio tubo" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Eusatomotion SpA)

- 1\* borsa con tematica "Caratterizzazione e simulazione di processi di colata in sabbia finalizzati alla progettazione e ottimizzazione cost-green-quality driven di getti fusi in ghisa" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Ironcatings Spa)
- 1\* borsa con tematica "Progetto e gestione di supply chain mediante l'uso di soluzioni digitali" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Makeitalia Srl)

\*CUP per borse con fondi PNRR DM352/2022: E83C22004590004

Il Corso prevede tre procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il candidato interessato a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

#### Modalità di selezione:

<u>Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare i seguenti ulteriori documenti:</u>

- 1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati:
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest);
- 5) certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 6) attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 7) lettere (da una a tre) di presentazione/referenza redatte da esperti nei settori di ricerca del Corso, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti, che dovranno essere prodotte direttamente dai referenti ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.

# 1) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Ricerca numerico/sperimentale relativa alla caratterizzazione cinematica e dinamica delle macchine per la lavorazione e taglio tubo": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- voti e giudizi del percorso di studio universitario inclusi la tesi di laurea: da 0 a 10 punti,
- motivazione e progetto di ricerca: da 0 a 25 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 30/60.

# 2) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Caratterizzazione e simulazione di processi di colata in sabbia finalizzati alla progettazione e ottimizzazione cost-green-quality driven di getti fusi in ghisa": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- voti e giudizi del percorso di studio universitario inclusi la tesi di laurea: da 0 a 10 punti,
- motivazione e progetto di ricerca: da 0 a 25 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 30/60.

### 3) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Progetto e gestione di supply chain mediante l'uso di soluzioni digitali": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum: da 0 a 15 punti,
- pubblicazioni: da 0 a 5 punti,
- voti e giudizi del percorso di studio universitario inclusi la tesi di laurea: da 0 a 10 punti,
- motivazione e progetto di ricerca: da 0 a 25 punti,
- altri titoli: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 30/60.

**Tematiche del Corso:** Il Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale (I3) comprende due diversi filoni culturali, sviluppati in due diversi curricula, quello relativo all'Ingegneria Gestionale e quello relativo all'Ingegneria Meccatronica ed Energetica. Tutti i curricula sono caratterizzati da un forte orientamento all'innovazione.

Il collegio docenti potrà proporre ad uno o più degli immatricolati, ritenuti idonei, un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università Federale di Viçosa (Brasile) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca brasiliano in "Computer Science".

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti gli studenti di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <a href="http://www.iii.unimore.it">http://www.iii.unimore.it</a> Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

### 5) Corso di Dottorato di Ricerca "Enzo Ferrari" in "INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEL TERRITORIO"

Posti coperti da borsa di studio:

- 1\* borsa con tematica "Motori elettrici ad alte prestazioni anche senza terre rare: applicazioni per una mobilità sostenibile (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Astra Research Srl);
- 1\* borsa con tematica "Ottimizzazione termica di una nuova generazione di propulsori elettrificati" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Automobili Lamborghini SpA);
- 1\* borsa con tematica "La normazione tecnica come strumento per lo sviluppo internazionale dei prodotti ceramici in chiave sostenibile" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Consorzio Universitario per la gestione del Centro di ricerca e sperimentazione per l'Industria ceramica Centro Ceramico);
- 1\* borsa con tematica "Sviluppo e validazione di modelli matematici e metodologie virtuali per lo studio di unità volumetriche (bent axis, gerotor e orbitali) al fine di migliorarne l'efficienza e le prestazioni dinamiche (per unità a cilindrata variabile)" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Dana Motion System Italia Srl):
- 1\* borsa con tematica "Studio di sistemi industriali complessi ai fini di promuovere progetti di economia circolare nel riutilizzo di specifiche categorie di scarti industriali" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Ri.Circola Srl);

\*CUP per borse con fondi PNRR DM352/2022: E93C22001770004

Il Corso prevede cinque procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il candidato interessato a più selezioni deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

<u>Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati dovranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:</u>

- 1) elenco esami sostenuti, inclusivo dei relativi cfu e dei voti riportati;
- 2) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero); in entrambi i casi deve risultare chiaramente la votazione di laurea e il punteggio massimo previsto nella sede in cui il titolo sia stato conseguito;
- 3) curriculum vitae (CV) redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 4) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 5) un testo breve, di non più di due pagine e redatto in lingua inglese, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca (Statement of Research Interest);
- 6) eventuale certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- 7) eventuale attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 8) eventuali lettere di presentazione (fino ad un massimo di tre) redatte da esperti nei settori di ricerca del Corso di Dottorato, che dovranno essere prodotte direttamente dai referenti ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.

Requisiti richiesti per l'ammissione (per tutte le selezioni): Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M.

509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

## 1) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Motori elettrici ad alte prestazioni anche senza terre rare: applicazioni per una mobilità sostenibile": per soli titoli.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del candidato (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

### 2) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Ottimizzazione termica di una nuova generazione di propulsori elettrificati": per soli titoli.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del candidato (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

# 3) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "La normazione tecnica come strumento per lo sviluppo internazionale dei prodotti ceramici in chiave sostenibile": per soli titoli.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del candidato (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

# 4) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Sviluppo e validazione di modelli matematici e metodologie virtuali per lo studio di unità volumetriche (bent axis, gerotor e orbitali) al fine di migliorarne l'efficienza e le prestazioni dinamiche (per unità a cilindrata variabile)": per soli titoli.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del candidato (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

# 5) Procedura selettiva per un posto con borsa sulla tematica "Studio di sistemi industriali complessi ai fini di promuovere progetti di economia circolare nel riutilizzo di specifiche categorie di scarti industriali": per soli titoli.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- Curriculum e attinenza alle tematiche del Corso: da 0 a 25 punti,
- Tesi di laurea (argomento e punteggio): da 0 a 25 punti,
- Motivazioni del candidato (Statement of Research Interest): da 0 a 5 punti,
- Pubblicazioni, altri titoli di studio e attestati vari: da 0 a 5 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio non inferiore a 36 su 60.

**Tematiche del Corso:** Il Corso di dottorato affronta tematiche legate all'Ingegneria Meccanica e del Veicolo, all'Ingegneria dei Materiali, all'Ingegneria Civile ed Ambientale. Per questo ciclo, è stato strutturato su tre curricula: uno dedicato al tema "Industria 4.0", un altro legato all'Ingegneria del Veicolo, e un terzo dedicato all'Ingegneria Civile e Ambientale".

Gli obiettivi formativi previsti, comuni a tutti i dottorandi, comprendono: formazione avanzata nei diversi ambiti dell'ingegneria industriale e del territorio; educazione alla ricerca scientifica e tecnologica; sviluppo dell'attitudine alla cooperazione scientifica internazionale; capacità di interazione con il comprensorio industriale ed economico. Il particolare curriculum "Industria 4.0", infine, caratterizza la trasversalità delle tematiche che distinguono la Scuola di Dottorato E4E (Engineering for Economics - Economics for Engineering), di cui il presente Corso fa parte.

Il collegio docenti potrà proporre ad uno o più degli immatricolati, ritenuti idonei, un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con l'Università cinese di Fuzhou che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca cinese in "Doctor in Engineering" ovvero un percorso di studio e di ricerca in collaborazione con la Università Tecnologica Federale del Paranà (Brasile) che comporterà il conseguimento anche del titolo di dottore di ricerca brasiliano come "Doctor in Mechanical Engineering and Materials".

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti gli studenti di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo:

http://www.phd-enzoferrari.unimore.it/site/home/research.html

Il Corso afferisce alla Scuola di dottorato in "E4E (Engineering for Economics – Economics for Engineering)".

### 6) Corso di Dottorato di Ricerca in "LAVORO, SVILUPPO E INNOVAZIONE"

Posti coperti da borsa di studio:

- 1 borsa con tematica "Bilancio di genere e impatto di genere delle politiche pubbliche. Basi teoriche, metodologie di riclassificazione della spesa e applicazioni al Bilancio dello Stato" (con fondi PNRR DM351/2022, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1, "Pubblica amministrazione" per attività di ricerca presso il Ministero

dell'Economia e delle Finanze e un periodo di ricerca all'estero presso Interdisciplinary Center for Feminist, Women and Gender Studies (CINEF) e Gender Observatory (GEP&Do) - Universidad Pablo de Olavide, Siviglia, con la possibilità di partecipare al programma di dottorato in co-tutela internazionale con l'Università Pablo de Olavide di Siviglia sulla base dell'accordo per dottorato in co-tutela internazionale fra le due università o presso WiSE Centre for Economic Justice - Glasgow Caledonian University.) CUP: E93C22001220006.

- 1 borsa con tematica "Sviluppo di un moderno sistema di controllo di gestione per il disegno delle politiche pubbliche, l'analisi di impatto, la valutazione della sostenibilità e il miglioramento della capacità diagnostica delle Pubbliche Amministrazioni" (con fondi PNRR DM351/2022, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1, "Pubblica amministrazione" per attività di ricerca presso il Comune di Modena e un periodo di ricerca presso centro di ricerca/università all'estero) CUP: E93C22001220006.
- 1 borsa con tematica "Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane Sostenibile e Data-driven." (con fondi PNRR DM351/2022, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1, "Pubblica amministrazione" per attività di ricerca presso il Settore Sviluppo delle Risorse Umane, Organizzazione e Comunicazione di Servizio della Direzione Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni della Regione Emilia-Romagna e all'estero presso il Department of Human Resource Management, Università di Twente) CUP: E93C22001220006.
- 1 borsa con tematica "Bilancio di genere e valutazione ex-ante delle politiche pubbliche" (con fondi PNRR DM351/2022, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1, "Pubblica amministrazione" per attività di ricerca presso il Settore Politiche sociali, di inclusione e pari opportunità, Direzione Generale Cura della Persona, Salute e Welfare; Settore Sviluppo delle Risorse Umane, Organizzazione e Comunicazione di Servizio della Direzione Risorse, Europa, Innovazione e Istituzioni della Regione Emilia-Romagna e all'estero presso Interdisciplinary Center for Feminist, Women and Gender Studies (CINEF) e Gender Observatory (GEP&Do) Universidad Pablo de Olavide, Siviglia, con la possibilità di partecipare al programma di dottorato in co-tutela internazionale con l'Università Pablo de Olavide di Siviglia sulla base dell'accordo per dottorato in co-tutela internazionale fra le due università o presso WiSE Centre for Economic Justice Glasgow Caledonian University) CUP: E93C22001220006.

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Modalità di selezione (per tutte le procedure selettive): Il Corso prevede quattro procedure selettive a seconda della tipologia di posti disponibili. Il candidato interessato a più selezioni deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

Ai fini della valutazione è richiesto ai candidati di presentare, in allegato alla domanda di partecipazione al concorso, un progetto di ricerca, redatto in italiano o in inglese, relativo ad una delle aree di ricerca dei 2 curricula in cui si articola il Corso.

È richiesta la conoscenza della lingua inglese.

Ad integrazione di quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati dovranno presentare i seguenti ulteriori documenti:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

- 2) curriculum vitae e studiorum secondo il modello *allegato B1*, reperibile al sito web dedicato al Corso di dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/ammissione/;
- 3) copia del progetto di ricerca, redatto in lingua italiana o inglese. Il progetto, della lunghezza massima di 15.000 battute spazi compresi, dovrà essere redatto secondo il modello "allegato C1", reperibile al sito web dedicato al Corso di dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/ammissione/
- 4) una eventuale lettera di presentazione/referenza da parte di un/a docente o ricercatore/ricercatrice o esperto/a nelle tematiche di ricerca del dottorato o ogni altra personalità esperta nelle tematiche di ricerca del dottorato, che dovrà essere prodotta direttamente dal referente ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando:
- 5) eventuali pubblicazioni scientifiche con relativo elenco.

# 1) Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Bilancio di genere e impatto di genere delle politiche pubbliche. Basi teoriche, metodologie di riclassificazione della spesa e applicazioni al Bilancio dello Stato": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, e voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 16,
- pubblicazioni: da 0 a 3,
- progetto di ricerca: da 0 a 30,
- esperienze di istruzione e formazione post lauream e/o professionali, in particolare nel settore della ricerca, come documentata da CV: da 0 a 5,
- competenze linguistiche, da CV: da 0 a 6.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 35/60.

# 2) Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Sviluppo di un moderno sistema di controllo di gestione per il disegno delle politiche pubbliche, l'analisi di impatto, la valutazione della sostenibilità e il miglioramento della capacità diagnostica delle Pubbliche Amministrazioni": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, e voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 16,
- pubblicazioni: da 0 a 3,
- progetto di ricerca: da 0 a 30,
- esperienze di istruzione e formazione post lauream e/o professionali, in particolare nel settore della ricerca, come documentata da CV: da 0 a 5,
- competenze linguistiche, da CV: da 0 a 6.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 35/60.

### 3) Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane Sostenibile e Data-driven": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, e voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 16,
- pubblicazioni: da 0 a 3,

- progetto di ricerca: da 0 a 30,
- esperienze di istruzione e formazione post lauream e/o professionali, in particolare nel settore della ricerca, come documentata da CV: da 0 a 5,
- competenze linguistiche, da CV: da 0 a 6.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 35/60.

### 4) Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Bilancio di genere e valutazione ex-ante delle politiche pubbliche": per soli titoli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice potrà assegnare un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- voto di laurea, se già conseguita, e voti riportati negli esami di profitto: da 0 a 16,
- pubblicazioni: da 0 a 3,
- progetto di ricerca: da 0 a 30,
- esperienze di istruzione e formazione post lauream e/o professionali, in particolare nel settore della ricerca, come documentata da CV: da 0 a 5,
- competenze linguistiche, da CV: da 0 a 6.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. Vengono ritenuti idonei i candidati che, nella valutazione dei titoli, hanno ottenuto un punteggio minimo di 35/60.

### **Tematiche del Corso:** Il Corso si articola in 2 curricula: Lavoro, Sviluppo e innovazione e Industria 4.0

Il curriculum in Lavoro, Sviluppo e Innovazione formerà alla comprensione e al governo interdisciplinare delle relazioni di lavoro e dei processi di cambiamento socio-economico focalizzandosi sui principali piani regolativi (diritto, management, economia e organizzazione) e livelli di analisi implicati, sviluppando strumenti di ricerca e modalità di intervento interdisciplinare idonei a tematizzare congiuntamente la regolazione, giuridica e non, del lavoro, i processi di innovazione di impresa (industriale, di servizi, pubblica) e le dinamiche dello sviluppo economico e territoriale.

Il curriculum Industria 4.0 formerà alla comprensione delle dinamiche della trasformazione digitale delle imprese e alla elaborazione degli strumenti giuridici, economico-finanziari, gestionali e manageriali per governare la trasformazione delle imprese e delle organizzazioni in chiave Industria 4.0. Il percorso formativo e di ricerca privilegia l'aspetto della datafication dei processi di lavoro e di produzione, conseguente alla digitalizzazione, ed avente importanti ricadute trasformative sulle logiche e gli strumenti della gestione aziendale.

Grazie al coordinamento nell'ambito della Scuola E4E con i corsi di Dottorato: "Enzo Ferrari" in Ingegneria Industriale e del Territorio, in Information and Communication Technologies (ICT) e in Ingegneria dell'Innovazione Industriale, viene promossa l'interdisciplinarità attraverso attività formative sulle principali tecnologie e traiettorie tecnologiche nell'Industria 4.0.

Entrambi i curricula trattano le seguenti aree di ricerca:

- Trasformazione del lavoro, innovazione e modelli di business;
- Autonomia, discrezionalità e valutazione della prestazione di lavoro nell'impresa digitale;
- Engineering Economics, sustainable finance e Financial Innovation;
- Sviluppo sostenibile dell'impresa:
- Salute, sicurezza, disabilità, lavoro e cura;

- Eguaglianza di genere, modelli teorici, misurazione, policies e strumenti di rendicontazione;
- Protezione dei dati personali, Intelligenza Artificiale, Regolazione dei mercati digitali;
- Impatto socioeconomico di shock esogeni e delle strategie di ripresa;
- Indicatori compositi, Machine Learning e Big Data;
- Iconografie del Lavoro.

Lingua ufficiale del corso: Italiano e Inglese; si rinvia all'attività formativa del corso per i dettagli sui programmi e le lingue utilizzate presenti sul sito <a href="https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/manifesto-degli-studi/attivita-formativa/">https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/manifesto-degli-studi/attivita-formativa/</a>

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito del Corso all'indirizzo:

https://www.phdlavorosviluppoinnovazione.unimore.it/

### 7) Corso di Dottorato di Ricerca in "PHYSICS AND NANO SCIENCES"

### Posti coperti da borsa di studio:

- 1 borsa con tematica "Progettazione e funzionalizzazione di membrane a fibra cava avanzate" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Medica SpA) CUP E93C22001780004;
- 1 borsa con tematica "Tecnologie per lo stoccaggio energetico: nuove opportunità offerte dalle nanotecnologie." (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso Opus Automazione SpA); CUP E93C22001780004

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

Modalità di selezione (per entrambe le procedure selettive): Il Corso prevede due procedure selettive una per ciascuna tematica proposta. Il candidato interessato a più procedure selettive deve presentare la domanda di ammissione e versare il relativo contributo di € 25,00 per ognuna delle procedure a cui intende partecipare.

Le selezioni sono intese ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato/a a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del corso di dottorato.

<u>Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, i candidati potranno presentare, i seguenti ulteriori documenti:</u>

- 1a) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati. Nel caso di candidati che non hanno ancora sostenuto l'esame finale di laurea, dovrà essere presentato l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;
- 1b) curriculum della propria attività scientifica e didattica redatto in lingua italiana o inglese con indicazione dei titoli di livello universitario posseduti;
- 1c) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, costituito da un minimo di tre ad un massimo di sei pagine e articolato nei seguenti punti: motivazioni e contesto della ricerca, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 1d) certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri), attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- 2) lettere di presentazione/referenza (da una a tre) redatte da esperti nei settori di ricerca del Corso, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano

servizio tali esperti, che dovranno essere prodotte direttamente dai referenti ed inviate esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando;

- 3) Espressione di interesse per un tema di ricerca tra quelli proposti dal dottorato (Statement of Research Interest): un breve testo, di non più di due pagine e scritto in inglese, composto da due parti:
- -Motivazione, che illustra le motivazioni del candidato per la frequenza al Corso (max 1/2 pagina)
- -Descrizione di un breve progetto di ricerca articolato in introduzione, stato dell'arte e possibili linee di sviluppo basato sul tema di ricerca specifico della borsa

### 1) Procedura selettiva per borsa con tematica "Progettazione e funzionalizzazione di membrane a fibra cava avanzate" per soli

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice, basandosi su una valutazione comparativa dei documenti presentati dai candidati, assegnerà un punteggio fino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- 1) Preparazione ed esperienze pregresse del candidato, fino ad un massimo di 30 punti, assegnati tenendo conto di:
- Curriculum studiorum, indicante gli esami di profitto sostenuti durante il corso di Laurea (criteri di valutazione: voto finale di laurea -se già conseguita-, elenco ed esami sostenuti e voti riportati, congruità della laurea al corso di dottorato);
- Attività curriculari (esperienze e attività di stage e lavoro, borse di studio, assegni, pubblicazioni, periodi di formazione all'estero, partecipazioni a scuole e congressi);
- Riassunto della tesi di Laurea -conclusa o in atto- (criteri di valutazione: motivazioni e conoscenza dello stato dell'arte, metodi di indagine, risultati ottenuti);
- Conoscenza lingua inglese (documentata da esami sostenuti, eventuali certificazioni e attestati).
- 2) Valutazione indipendente delle potenzialità del candidato, fino ad un massimo di 10 punti. A questo fine, verranno prese in considerazione: da una a tre lettere di presentazione da parte di esperti del settore che hanno avuto modo di valutare il candidato nell'ambito della ricerca; premi e riconoscimenti attribuiti al candidato da parte di commissioni. Le lettere di presentazione devono essere presentate direttamente dai referenti ed inviate esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.
- 3) Valutazione dell'espressione di interesse per un tema di ricerca (Statement of Research Interest). La commissione, sulla base del testo presentato, valuterà le motivazioni tecnicoscientifiche e gli specifici interessi di ricerca del candidato nonché le sue potenzialità di sviluppo nell'ambito del corso di dottorato. Fino ad un massimo di 20 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. I candidati che otterranno una votazione inferiore a 40/60 saranno ritenuti non idonei.

- 2) Procedura selettiva per un posto con borsa con tematica "Tecnologie per lo stoccaggio energetico: nuove opportunità offerte dalle nanotecnologie": per soli titoli Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice, basandosi su una valutazione comparativa dei documenti presentati dai candidati, assegnerà un punteggio fino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:
- 1) Preparazione ed esperienze pregresse del candidato, fino ad un massimo di 30 punti, assegnati tenendo conto di:
- Curriculum studiorum, indicante gli esami di profitto sostenuti durante il corso di Laurea (criteri di valutazione: voto finale di laurea -se già conseguita-, elenco ed esami sostenuti e voti riportati, congruità della laurea al corso di dottorato);

- Attività curriculari (esperienze e attività di stage e lavoro, borse di studio, assegni, pubblicazioni, periodi di formazione all'estero, partecipazioni a scuole e congressi);
- Riassunto della tesi di Laurea -conclusa o in atto- (criteri di valutazione: motivazioni e conoscenza dello stato dell'arte, metodi di indagine, risultati ottenuti);
- Conoscenza lingua inglese (documentata da esami sostenuti, eventuali certificazioni e attestati).
- 2) Valutazione indipendente delle potenzialità del candidato, fino ad un massimo di 10 punti. A questo fine, verranno prese in considerazione: da una a tre lettere di presentazione da parte di esperti del settore che hanno avuto modo di valutare il candidato nell'ambito della ricerca; premi e riconoscimenti attribuiti al candidato da parte di commissioni. Le lettere di presentazione devono essere presentate direttamente dai referenti ed inviate esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.
- 3) Valutazione dell'espressione di interesse per un tema di ricerca (Statement of Research Interest). La commissione, sulla base del testo presentato, valuterà le motivazioni tecnicoscientifiche e gli specifici interessi di ricerca del candidato nonché le sue potenzialità di sviluppo nell'ambito del corso di dottorato. Fino ad un massimo di 20 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. I candidati che otterranno una votazione inferiore a 40/60 saranno ritenuti non idonei.

**Tematiche del Corso:** I temi caratterizzanti del corso comprendono: scienze e tecnologie quantistiche; nanofabbricazione, microscopie e spettroscopie; nano-sistemi per la conversione energetica; e sistemi nanostrutturati, a bassa dimensionalità, grafene e 2D superfici e molecole funzionali; fisica e chimica di sistemi bio-nano; tribologia alla nanoscala; teoria e metodi computazionali avanzati per i materiali e nanosistemi; teoria dei campi e delle stringhe. Altre informazioni sui temi del corso in: http://www.nano-phdschool.unimore.it/site/home/topics.html

Lingua ufficiale del corso: Inglese. Tutti gli studenti stranieri di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

### 8) Corso di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI" (Sede: Reggio Emilia)

### Posti coperti da borsa di studio:

- 1 borsa con tematica "Sviluppo di nuove colture di lievito di birra e di procedure di autenticazione dei ceppi per migliorare la qualità e la sostenibilità della birra (TRUE-YEAST)" (con fondi PNRR DM352/2022, Missione 4, Componente 2, Investimento 3.3 per attività di ricerca presso l'impresa AEB Spa) CUP: E93C22001790004

**Requisiti richiesti per l'ammissione:** Laurea magistrale (D.M. 270/04) o laurea specialistica (D.M. 509/99) o laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99) o analogo titolo conseguito all'estero, secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente bando.

### Modalità di selezione: per soli titoli.

La selezione è intesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato a svolgere attività di ricerca relativamente alla tematica indicata.

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 3 del presente bando, sono considerati valutabili:

1) autocertificazione della laurea (nel caso di titolo conseguito in Italia) o certificato di Laurea (nel caso di titolo conseguito all'estero) da cui risulti l'elenco degli esami sostenuti e dei voti riportati;

- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica con indicazione chiara degli studi fatti, delle abilità possedute (lingue, livello di conoscenza informatica, uso di strumentazioni complesse, ecc.) e delle relative certificazioni. Il documento deve essere redatto in lingua inglese utilizzando il modello riportato nell'allegato B2 e deve riportare l'indicazione dei titoli di livello universitario posseduti, delle eventuali pubblicazioni su riviste o comunicazioni a congressi:
- 3) un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, o equivalente, da cui si evincano chiaramente le competenze maturate, di lunghezza compresa tra 3000 e 5000 caratteri (spazi inclusi), e articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti;
- 4) uno <u>Statement of Research Interest</u>, redatto in lingua inglese utilizzando il modello riportato nell'*allegato C2* e facendo riferimento alle istruzioni ivi contenute, che illustri le motivazioni del candidato a frequentare il Corso e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca, con specifico riferimento ai Research Topics relativi al XXXVIII ciclo (reperibili sul sito del Corso http://www.steba.unimore.it/ alla voce "Research topics");
- 5) eventuali lettere di presentazione/referenza redatte da esperti nei settori di ricerca del Corso, con indicazione della struttura pubblica o privata presso la quale prestano servizio tali esperti, che dovranno essere prodotte direttamente dai referenti ed esclusivamente secondo la procedura indicata all'art. 3 del bando.

Per la valutazione dei titoli la Commissione giudicatrice ha a disposizione un punteggio sino ad un massimo di 60 punti, così suddivisi:

- curriculum fino a 30 punti,
- tesi di laurea fino a 15 punti,
- pubblicazioni fino a 5 punti,
- altri titoli fino a 10 punti.

Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione compila una graduatoria di merito sulla base dei punteggi assegnati ai candidati. I candidati che otterranno una votazione inferiore a 40/60 non saranno considerati idonei.

**Tematiche del Corso:** Il corso di Dottorato si occupa della produzione, della trasformazione, della qualità e della sicurezza delle materie prime e degli alimenti. La lingua ufficiale del corso è quella inglese. Tutti gli studenti di dottorato sono comunque incoraggiati ad apprendere o perfezionare la lingua italiana durante il corso di studi. Ulteriori informazioni sono acquisibili sul sito del Corso all'indirizzo: <a href="http://www.steba.unimore.it">http://www.steba.unimore.it</a>

Modena, 21 settembre 2022

IL RETTORE (Prof. Carlo Adolfo Porro)

### Allegato A1 (solo per i candidati in possesso di Laurea conseguita in Italia)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ex art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

#### **AVVERTENZA**

La compilazione del presente modulo di autocertificazione avviene secondo le disposizioni previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA". In particolare:

- I dati riportati dal candidato assumono il valore di dichiarazioni sostitutive di certificazione rese ai sensi degli articoli 46-47; vigono, al riguardo, le disposizioni di cui all'articolo 76 che prevedono conseguenze di carattere amministrativo e penale per il candidato che rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità.
- Ai sensi dell'articolo 39 la sottoscrizione del modulo di domanda non è soggetta ad autenticazione.
- Il competente ufficio dell'Università disporrà gli adeguati controlli sulle dichiarazioni rese dal candidato secondo quanto previsto dagli articoli 71 e 72.
- I dati richiesti nel presente modulo di autocertificazione sono acquisiti ai sensi dell'art. 16 in quanto strettamente funzionali all'espletamento della presente procedura di selezione e assumono il carattere di riservatezza previsto dal Decreto Legislativo del 30/06/2003, n. 196.

### DESCRIZIONE DEL TITOLO DI ACCESSO Laurea magistrale (D.M. 270/04) o Laurea specialistica (D.M. 509/99) o Laurea del vecchio ordinamento (ante D.M. 509/99)

Consapevole di quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, in merito alle conseguenze penali di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, il/la sottoscritto/a

Cognome
Nome
Luogo di nascita
Data di nascita (gg/mm/aaaa)
Cittadinanza
E-mail per corrispondenza
DICHIARA QUANTO SEGUE RELATIVAMENTE AL PROPRIO TITOLO DI ACCESSO
Laurea conseguita (o da conseguire) (compilare una sola voce tra Laurea/Laurea
Specialistica/Laurea Magistrale):
□ Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in:
della classe:
□ Laurea Specialistica (D.M. 509/99) in:
della classe:
□ Laurea (ante D.M. 509/99 - ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/99) in:

Laurea conseguita (o da conseguire) presso l'Università di
Laurea conseguita il (gg/mm/aaaa)
Votazione finale
E DICHIARA
che quanto indicato nei documenti allegati alla domanda di ammissione corrisponde al vero ai sensi degli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.
Luogo e data
Firma autografa (per esteso e leggibile)

### Allegato A2 (solo per i candidati in possesso di Laurea conseguita all'estero)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ex art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000

#### **AVVERTENZA**

La compilazione del presente modulo di autocertificazione avviene secondo le disposizioni previste dal D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, "TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA". In particolare:

- I dati riportati dal candidato assumono il valore di dichiarazioni sostitutive di certificazione rese ai sensi degli articoli 46-47; vigono, al riguardo, le disposizioni di cui all'articolo 76 che prevedono conseguenze di carattere amministrativo e penale per il candidato che rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità.
- Ai sensi dell'articolo 39 la sottoscrizione del modulo di domanda non è soggetta ad autenticazione.
- Il competente ufficio dell'Università disporrà gli adeguati controlli sulle dichiarazioni rese dal candidato secondo quanto previsto dagli articoli 71 e 72.
- I dati richiesti nel presente modulo di autocertificazione sono acquisiti ai sensi dell'art. 16 in quanto strettamente funzionali all'espletamento della presente procedura di selezione e assumono il carattere di riservatezza previsto dal Decreto Legislativo del 30/06/2003, n. 196.

### DESCRIZIONE DEL TITOLO DI ACCESSO (Laurea, Master of Science o titolo equivalente)

#### INFORMAZIONI RELATIVE AL POSSESSORE DEL TITOLO

Cognome
Nome
Luogo di nascita
Data di nascita (gg/mm/aaaa)
Cittadinanza
E-mail per corrispondenza
INFORMAZIONI RELATIVE AL TITOLO
Livello del titolo di studio (Laurea, Master of Science o titolo equivalente)
Titolo di studio in
Titolo di studio conseguito (o da conseguire) presso l'Università di
Titolo di studio conseguito il (gg/mm/aaaa)
Votazione finale / Valutazione
Area disciplinare
Lingua/e di insegnamento e di valutazione della preparazione
Durata normale del corso (in anni)
Requisito/i richiesti/i per l'accesso al corso

### INFORMAZIONI SUGLI ESAMI E SUI RISULTATI CONSEGUITI (Dettagli relativi ai corsi seguiti e alle valutazioni/votazioni/crediti ottenuti)

DATA	CORSO	VALUTAZIONE	VOTO	CREDITI
Informazioni	aggiuntive utili in merito agli e	esami e ai risultati		
CONSEGUI	IONI SULL'AMBITO DI UTILI TO a indicato consente, nel Paes			
universitario	di Dottorato di Ricerca? (sele	zionare una delle due vo	ci)	
□ Sì	□ No		·	
DICHIARAZ	IONE AGGIUNTIVA			
	cato nei documenti allegati al 46 e 47 D.P.R. 445/2000.	la domanda di ammissio	ne corrisponde	al vero ai sensi
Luogo e dat	a			
Firma autog	rafa (per esteso e leggibile)	<del>_</del>		

### Allegato B1 (Fac-simile da utilizzare solo per la partecipazione al concorso per il Corso di Dottorato di ricerca in Lavoro, sviluppo e innovazione)

**DATI PERSONALI** 

Nome e cognome

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM AI FINI DELL'AMMISSIONE AL CORSO (XXXVIII CICLO)

Data di nascita
Nazionalità
Indirizzo
Recapito telefonico ed e-mail
ISTRUZIONE E FORMAZIONE
Periodo
Istituzione
Nazione in cui il titolo è stato conseguito
Qualifica conseguita
Votazione riportata
ESPERIENZE LAVORATIVE
Periodo
Tipologia di impiego
Settore
Qualifica e mansioni
PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA
Periodo
Titolo del progetto
Area di afferenza
Mansioni ricoperte nel progetto

COMPETENZE LINGUISTICHE (Indicare per ogni lingua conosciuta il livello di competenza sulla base
dei seguenti valori, che fanno riferimento ai criteri fissati dal Quadro Comune Europeo messo a
punto dal Consiglio d'Europa. Indicare altresì l'esistenza di eventuali certificazioni, come TOEFL
ecc.)
LINGUA
A1 (PRINCIPIANTE)
A2 (ELEMENTARE)
B1 (Pre Intermedio)
B2 (Post Intermedio)
C1 (PROGREDITO)
C2 (AVANZATO)
COMPETENZE ANALITICHE (Indicare, se rilevante, eventuali competenze analitiche legate alle attività
di ricerca, ad esempio: software statistici, strumenti informatici o banche dati)
ELENCO DELLE EVENTUALI PUBBLICAZIONI
Data e luogo,

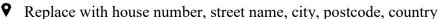
### ALLEGATO B2 (da utilizzare solo per la partecipazione al concorso per il Corso di Dottorato di ricerca in Scienze, tecnologie e biotecnologie agro-alimentari)

### **CURRICULUM VITAE - DA COMPILARE IN INGLESE**

#### PERSONAL INFORMATION

### Replace with First name(s) Surname(s)

[All CV headings are optional. Remove any empty headings.]



Replace with telephone number 🗎 Replace with mobile number

State e-mail address

State personal website(s)

Date of birth: dd/mm/yyyy | Nationality: Enter nationality/-ies



Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy) [Add separate entries for each course. Start from the most recent.]

#### RESEARCH EXPERIENCE

[Remove any headings left empty.]

Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy) [Add separate entries for each experience. Start from the most recent]

Replace with occupation or position held (e.g., research grant, research scholarship.....)
Replace with University or Research Centre name and locality (if relevant, full address and website):

• Replace with main activities (max 200 characters)

#### **TEACHING EXPERIENCE**

[Remove any headings left empty.]

Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy) [Add separate entries for each experience. Start from the most recent] e.g mentorship, teaching, seminars (specifying place, institution)

### **WORK EXPERIENCE**

[Remove any headings left empty.]

Replace with dates (from dd/mm/yy– to dd/mm/yy)

[FILL WITH OTHER WORK EXPERIENCE (IF ANY)]

[Add separate entries for each experience. Start from the most recent]

Replace with occupation or position held

Replace with employer's name and locality (if relevant, full address and website)

• Replace with main activities and responsibilities (max 200 characters)

#### **PERSONAL SKILLS**

Mother tongue(s)

Replace with mother tongue(s)

Other language(s)

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING	
	Listening	Reading	Spoken	Spoken	
			interaction	production	
	Enter level				

Replace with language

Replace with name of language certificate (if any). Enter level if known.

Replace with language

Enter level | En

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2

Proficient user

Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

Replace with your communication skills. Specify in what context they were acquired. Example:

• good communication skills gained through my experience as sales manager

Organisational / managerial

Replace with your organisational / managerial skills. Specify in what context they were acquired. Example:

• leadership (currently responsible for a team of 10 people)

Digital skills

SELF-ASSESSMENT					
Word processors	Spreadsheet	Presentation software	Statistical software (specify)	Image editing	Programming languages (specify)
Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level	Enter level

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user

<u>Digital competences - Self-assessment grid</u>

Indicate below ICT-certificates (if any)

Replace with your other computer skills. Specify in what context they were acquired.

### ADDITIONAL INFORMATION

[List relevant publications, presentations, conferences/seminars, honours and awards, memberships, other certifications (if any). Remove headings not relevant in the left column. Please, indicate for each publications the DOI code or any relevant information to find them on web. In absence of this information, the candidate can add the relevant files as annexes.]

Publications
Oral presentations
Poster presentations
Participation to
Conferences/seminars
Honours and awards
Memberships
Other certifications

### Allegato C1 (Fac-simile da utilizzare solo per la partecipazione al concorso per il Corso di Dottorato di ricerca in Lavoro, sviluppo e innovazione)

### **PROGETTO DI RICERCA**

Presentato ai fini dell'ammissione al Corso (XXXVIII Ciclo) da:

Dott./Dott.ssa				
Titolo del progetto:				
Curriculum (opzione non vincolante – barrare la voce che interessa):				
□ Lavoro, Sviluppo e innovazione □ Industria 4.0				
Aree di ricerca (opzione non vincolante – barrare la voce che interessa):    Trasformazione del lavoro, innovazione e modelli di business;   Autonomia, discrezionalità e valutazione della prestazione di lavoro nell'impresa digitale;   Engineering Economics, sustainable finance e Financial Innovation;   Sviluppo sostenibile dell'impresa;   Salute, sicurezza, disabilità, lavoro e cura;   Eguaglianza di genere, modelli teorici, misurazione, policies e strumenti di rendicontazione;   Protezione dei dati personali, Intelligenza Artificiale, Regolazione dei mercati artificiali;   Impatto socioeconomico di shock esogeni e delle strategie di ripresa   Indicatori compositi, Machine learning e Big data   Iconografie di lavoro   Altro (specificare)				
Abstract (Riassumere in non più di 10 righe contenuto e obiettivi del progetto):				

Background e obiettivi (illustrare ambito teorico, origini del problema di ricerca e obiettivi del progetto)
(Massimo 10.000 caratteri):

Indirizzo metodologico e fasi di lavoro. (Specificare eventuali competenze analitiche utilizzate -ad esempio: software statistici, strumenti informatici o banche dati- legate alle attività di
ricerca).
(Massimo 5.000 caratteri):
(Wassimo 3.000 caratter).

Bibliografia essenziale (Minimo 10 pubblicazioni):	

Firma

### ALLEGATO C2 (da utilizzare solo per la partecipazione al concorso per il Corso di Dottorato di ricerca in Scienze, tecnologie e biotecnologie agro-alimentari)

### STATEMENT OF RESEARCH INTEREST - DA COMPILARE IN INGLESE

Candidate: name/surname

In case of multiple research topics, please duplicate the table below

Title of the Research Topic	
Description of the specific research interest	(max 3000 characters including spaces) Please illustrate the reasons why you wish to attend the PhD Programme and describe your specific research interests related to the Research Topic. Previous studies and experiences on the specific topic may be indicated.

### **ALLEGATO D**

### MODULO "Autocertificazione di iscrizione alla Gestione Separata Inps"

Spett.

Ufficio Stipendi – Direzione Economico Finanziaria Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia Via Università, 4 - 41121 Modena

E-mail: ufficiostipendi@unimore.it

### Autocertificazione di iscrizione alla Gestione Separata Inps di cui all'art. 2, comma 26, L. 335/1995

(resa ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 e s.m.i.)

Il sottoscritto					
nato a	il				
Codice Fiscale					
Titolare	e di (barrare la relativa opzione):				
☐ Assegno di ricerca	☐ Collaborazione coordinata e continuativa				
☐ Dottorato di ricerca	☐ Docenza a contratto				
☐ Borsa di Specializzazione Medica	☐ Prestazione d'opera occasionale (redditi > € 5.000,00)				
	DICHIARA:				
di essere iscritto alla data odierna ed in seg alla Gestione Separata Inps*:	guito a conferma INPS, o che provvederà nei termini all'iscrizione				
	MINIMA"¹ in quanto iscritto presso la seguente cassa				
☐ "CASSA UNICA - aliquota l' pensionistica obbligatoria	MASSIMA" <sup>2</sup> in quanto non iscritto presso alcuna cassa				
	S, da effettuarsi in via telematica entro la fine del primo mese di del percettore. UniMoRe declina ogni responsabilità connessa alla				
	FIRMA				
	nsapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni mendaci, de dall'art. 495 del C.P. e si impegna a comunicare, prima della ifica di quanto dichiarato.				
Modena,	FIRMA				
Si allega alla presente fotocopia del do sanitaria o tessera codice fiscale	ocumento di identità del sottoscrittore e, possibilmente, tessera				

45

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dall'anno 2016: 24,00%. Iscrizione che presuppone il versamento di contributi previdenziali ad altra cassa pensionistica obbligatoria, quali, ad esempio: Inps gestione dipendenti, artigiani, commercianti, Casse e Ordini professionali.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dall'anno 2022: 35,03%.

### **ALLEGATO E (parte prima)**

### MODULO "Dichiarazioni aggiuntive per borsisti"

### DICHIARAZIONE DA ALLEGARE PER DOTTORANDI BORSISTI NELLA PROCEDURA ONLINE DI IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA – A.A. 2022/2023, XXXVIII ciclo

da compilare solo se si fruisce di borsa di studio

Il/La sottoscritto/a Cognome	Nome
titolo conferite tranne che con quelle all'estero, l'attività di formazione o di r b) chi ha usufruito di una borsa di studio r legge 30.11.1989, n. 398); c) l'art. 1, sub a), della legge n. 315/98 pre alle borse di studio concesse per la frec 26, primo periodo della legge n. 335/modificazioni (assicurazione generale d) ai dipendenti pubblici che fruiscono de	e dichiarazione non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni icerca dei borsisti (art. 6, comma 1, della legge 30.11.1989, n. 398); non può usufruirne una seconda volta allo stesso titolo (art. 6, comma 2, della vede che, a partire dall' 1.01.1999, il MIUR è tenuto ad assicurare l'applicazione quenza ai corsi di dottorato di ricerca delle disposizioni di cui all'art. 2, comma 95, nonché di cui all'art. 59, comma 16, della legge n. 449/97, e successive
della legge n. 476/1984 (art. 6, comma Il/La sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 assume in caso di dichiarazioni non rispon	7, legge 398/89). e 47 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, consapevole della responsabilità che
concesse da istituzioni nazionali o strar ricerca dei borsisti (art. 6, comma 1, de b) di <b>non avere già usufruito</b> , anche par comma 2, legge 398/89); c) di <b>non essere titolare</b> di assegno per 449/97 e D.M. Il.02.1998 d) di essere a conoscenza degli obblighi e o indirizzi di dottorato di ricerca, XX Modena e Reggio Emilia: www.unimo e) di aver preso visione e piena conoscenz sul sito Internet dell'Università di Mod f) di acconsentire al trattamento dei proj	zialmente, di altra borsa di studio per la frequenza a corsi di dottorato (art. 6, la collaborazione ad attività di ricerca di cui all'art. 51, comma 6, della legge diritti dei dottorandi, specificati nei bandi di concorso per l'ammissione ai corsi XVIII ciclo – a. a. 2022/2023, pubblicati sul sito Internet dell'Università di
dati è di proprietà dell'Università degli Si ricorda che i cittadini italiani e s non già inserito nella procedura online, il c in lingua italiana, legalizzazione e "dichia	Studi di Modena e Reggio Emilia.  stranieri in possesso di un titolo accademico straniero dovranno presentare, se certificato di laurea con l'elenco degli esami sostenuti, corredato da traduzione arazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare attestato di comparabilità e verifica rilasciata dal Cimea quale centro ENIC-
comprovante la copertura assicurativa per di validità.	li Stati non appartenenti all'Unione Europea dovranno munirsi di documento cure mediche e ricoveri ospedalieri, nonché di permesso di soggiorno in corso
Data	Firma autografa (per esteso e leggibile)

### **ALLEGATO E (parte seconda)**

### MODULO "Dichiarazioni aggiuntive per borsisti"

### DICHIARAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA - A.A. 2022/2023, XXXVIII

da compilare solo se si fruisce di borsa di studio

Consapevole della responsabilità che assume in caso di dichiarazioni non rispondenti al vero, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, il/la sottoscritto/a

Cognome		Nome		
codice fiscale		nato a		prov.
	residenza in via			
	C.A.P			
	erso dalla residenza) in via _			
CHIEDE che l'importo	relativo alla borsa di studi	io:		
codice IBAN  Il codice è composto da 2 di controllo nazionale (Cl alfanumerici per il numer Attenzione, al fine di ev compilati in modo corrett Si precisa che le commiss Il/La sottoscritto/a si im web www.inps.it — nell https://www.inps.it/nuo oppure rivolgendosi a ufficiostipendi@unimor in Via Università n. 4 a iscrizione (se il dottoral collaborazione intratter autocertificazione attesta Il pagamento delle rate successivo. I relativi https://unimore.u-web.c Qualora nel corso dell' sottoscritto/a si impegna Modena e Reggio Emilia  Informativa ai sensi del D.lgs I dati contenuti nel presente mo contabili, tributari e previdenzi al Ministero delle Finanze, all' limiti stabiliti dalla legge e dai	vitare disguidi nell'accredit to e completo. In caso di dul sioni bancarie relative al bon pegna ad iscriversi tempes la sezione "Iscrizione dei voportaleinps/default.aspx I Contact Center, sempi re.it all'Ufficio Contabilità Modena, entro il 31 ottobi ndo è già iscritto alla gest nuti con altri committent ante l'iscrizione). e mensili della borsa di st cedolini saranno esclus cineca.it/ anno di riferimento si vei a darne immediata comunica da qualsiasi responsabilità i  30 Giugno 2003, n.196 odulo sono raccolti da questa Unive ali cui per legge è tenuta. I dati racc INPS ed ad eventuali altri soggetti regolamenti.	umerici di conti di codice ABI, 5 do dei compensiono, contattare mifico sono a ca stivamente alla lavoratori para critemdir=5017 de tramite wy e Stipendi dell'ore 2022, il modione separata di, dovrà solo di cudio avviene o sivamente con rifichino variazione per iscriti in merito.	rollo internazionali, 1 caratteri numerici per i, i campi sopra ind la propria filiale bandrico del prestatore d'o gestione separata la casubordinati alla Consegnata di Modera di autocertificazione separata di presenta di modera di autocertificazione separata di presenta di presenta di autocertificazioni rispetto a quanto, esonerando l'Università di adempiere a tutti gli emperanza ai predetti obbli digimento delle rispettive fi	carattere alfabetico ril CAB, 12 caratteri dicati devono essere caria.  opera.  NPS (tramite il sito Gestione Separata" Accedi al servizio" dire via e-mail a na e Reggio Emilia, ione dell'effettuata ecedenti rapporti di dire il modulo di giorno 25 del mese al seguente link:  nto dichiarato, il/la versità degli Studi di obblighi amministrativi, ighi legislativi, trasmessi
Data	(Fir	ma autoorafa (ne	r esteso e leggibile))	
Data	(Fir	ma autografa (pe	r esteso e leggibile))	