



Bando di concorso pubblico per l'ammissione al corso di dottorato industriale ex art.10 DM 226/2021 "Intersectoral innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione" dell'Università degli Studi di Milano a.a.2024/2025

Bando di concorso pubblico per l'ammissione al CORSO DI DOTTORATO INTERSECTORAL INNOVATION: DOTTORATO INTERSETTORIALE PER L'INNOVAZIONE dell'Università degli Studi di Milano - a.a. 2024/2025. 3

Art. 1 - Attivazione del corso di dottorato industriale “Intersectoral innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione” 4

Art. 2 - Requisiti di ammissione 5

Art. 3 - Domanda di ammissione 5

Art. 4 - Candidati con disabilità 7

Art. 5 - Candidati con DSA 7

Art. 6 - Prova di ammissione 7

Art. 7 - Ammissione ai corsi 9

Art. 8 - Immatricolazione 9

Art. 9 - Borse di studio 11

Art. 10 - Borse di studio ex DM 629/2024 11

Art. 11 - Borse di studio ex DM 630/2024 12

Art. 12 Dipendenti pubblici 13

Art. 13 - Posti riservati ai dipendenti degli enti e delle imprese 13

Art. 14 - Obblighi dei dottorandi 13

Art.15 - Conseguimento del titolo 14

Art.16 - Trattamento dei dati personali 14

Art.17 - Norme di riferimento 15

Art.18 - Responsabile del procedimento e contatti 15

Scheda del corso di dottorato Intersectoral Innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione 16

Allegato A 27



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Modello 1	28
Modello 3	30



Dir. DF/FTLI

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO INTERSECTORAL INNOVATION: DOTTORATO INTERSETTORIALE PER L'INNOVAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - A.A. 2024/2025.

IL RETTORE

- Visto il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 "modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- Visto l'articolo 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, come modificato dall'art. 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- Vista la legge regionale 13 dicembre 2004, n. 33 "norme sugli interventi regionali per il diritto allo studio universitario", che prevede l'erogazione di servizi a favore degli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca;
- Visto il decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "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";
- vista la legge 12 aprile 2022, n. 33, recante "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore", e in particolare l'articolo 4, comma 1;
- visto il decreto ministeriale del 29 luglio 2022 n. 930 recante che "a decorrere dall'anno accademico 2022/2023 le Università disciplinano nei propri regolamenti didattici di Ateneo disposizioni generali per facilitare la contemporanea iscrizione degli studenti";
- Visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale 15 marzo 2012 e successive modificazioni;
- Visto il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con decreto rettorale 5 giugno 2015 e successive modificazioni;
- Visto il decreto ministeriale, protocollo n. 1354 del 12.12.2022, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha concesso ai sensi del richiamato DM 226/2021 l'accREDITAMENTO quinquennale dei corsi di dottorato di ricerca presentati dall'Università degli Studi di Milano, fatto salvo il mantenimento dei prescritti requisiti;
- Vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca del 2 maggio 2024 protocollo nr. 8614;



- Viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 14 e 28 maggio 2024, concernenti l'attivazione del XL ciclo di dottorato;
- visto il decreto ministeriale n. 629 del 24 aprile 2024 recante disposizioni sull'attribuzione, per l'anno 2024/2025, a valere 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 accreditati ex DM n. 226/2021;
- visto il decreto ministeriale n. 630 del 24 aprile 2024 recante disposizioni sull'attribuzione, per l'anno 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca", 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 dei ricercatori dalle imprese", di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato accreditati ex DM 226/2021;
- tenuto conto che il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) procederà alla verifica di ammissibilità dei progetti ai fini del sostegno del PNRR, l'ammissione al corso di dottorato dei vincitori di posizioni ex D.M. 630/2024 e ex D.M. 629/2024 è da considerarsi pertanto sotto condizione della positiva verifica di coerenza e di ammissibilità e dell'assegnazione del finanziamento ministeriale;

DECRETA

Art. 1 - Attivazione del corso di dottorato industriale "Intersectoral innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione"

È attivato presso l'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2024/2025 (XL ciclo - con decorrenza dal 1° novembre 2024), il corso di dottorato industriale "Intersectoral Innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione", subordinatamente all'accreditamento e alla verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento da parte del MUR.

È pertanto indetto presso l'Università degli Studi di Milano pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione al predetto corso di dottorato, per il quale si riporta, nella scheda allegata al presente decreto, del quale costituisce parte integrante, una breve illustrazione, nonché il riferimento al sito Internet dell'Ateneo dove sono consultabili le tematiche di ricerca individuate dal Collegio dei docenti del corso, coerentemente con gli obiettivi del corso medesimo e il relativo programma di ricerca e di approfondimento formativo.



Il numero delle borse di studio può essere incrementato a seguito dell'acquisizione di finanziamenti esterni che si rendano disponibili.

Ai sensi dei DM 629/2024 e 630/2024, il numero delle borse di studio può essere altresì incrementato qualora all'esito delle procedure di selezione il Ministero, con precipuo decreto direttoriale, provveda a quantificare e riallocare ulteriori risorse resi disponibili a valere sul XL ciclo e risorse residue derivanti dal XXXVIII e XXXIX ciclo.

Non potranno beneficiare di borse di studio a valere sul PNRR, coloro i quali hanno accettato e successivamente rinunciato alle stesse nell'ambito del XXXVIII ciclo e del XXXIX (borse di studio ex DM 351/2022, ex DM 352/2022, ex DM 117/2023, ex DM 118/2023).

Possono essere ammessi al corso di dottorato, in sovrannumero, candidati stranieri beneficiari di borse di studio erogate dallo Stato di appartenenza a condizione che abbiano superato le prove di ammissione previste dal presente decreto.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al dottorato di ricerca di cui al precedente articolo coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale, o titolo equivalente, ovvero di titolo equivalente per livello di studi (*Master's Degree*) conseguito presso Università straniere.

L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione al dottorato 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.

Possono partecipare al concorso anche coloro che non hanno ancora conseguito la laurea magistrale. I candidati sprovvisti di laurea magistrale ammessi alla frequenza del corso di dottorato devono acquisire il titolo richiesto, pena la decadenza dall'ammissione, entro la data di decorrenza del corso di dottorato (1° novembre 2024).

Art. 3 - Domanda di ammissione

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente entro le **ore 14.00 del 22 luglio 2024**, seguendo le modalità di seguito descritte:

- 1) [Registrarsi al portale di Ateneo](#) (operazione non richiesta a chi sia già registrato al portale o in possesso delle credenziali UNIMI o SPID);
- 2) Autenticarsi e presentare domanda di ammissione al corso accedendo al [Servizio di ammissione dottorati di ricerca](#);
- 3) Pagare il contributo di € 50,00, non rimborsabile, al termine della procedura online di



ammissione e comunque entro la data di scadenza delle ammissioni;

4) Effettuare l'upload dei seguenti documenti, in file con formato .pdf .rtf .jpg, non superiori a 10 MB:

A. Diploma Supplement **oppure** i certificati di conseguimento della laurea magistrale e della laurea triennale (o titoli equivalenti conseguiti in Italia e all'estero), con gli esami sostenuti e relativi voti e crediti. I laureandi magistrali dovranno inviare un certificato di iscrizione con voti e crediti al posto del certificato di conseguimento. La documentazione è valida se redatta in lingua italiana, inglese, francese, tedesca o spagnola.

L'autocertificazione è accettata nei casi e con le modalità previsti dalla normativa vigente.

La carriera universitaria svolta presso l'Università degli Studi di Milano viene acquisita d'ufficio, pertanto non è necessario l'upload delle relative certificazioni;

B. *Curriculum vitae*, con descrizione di eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato;

C. Lettera di motivazioni, con l'indicazione dei codici delle linee di ricerca d'interesse tra quelle indicate nella scheda allegata al presente bando (almeno una e fino ad un massimo di cinque linee), da redigersi secondo il [Modello 1 qui accluso](#);

D. Copia del passaporto (solo per i candidati stranieri);

E. Eventuali pubblicazioni in italiano o in inglese;

F. [Allegato A](#);

G. Eventuale richiesta di colloquio per via telematica (da redigersi secondo il [Modello 3](#) qui accluso).

Si sottolinea che la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti da A a C sopra elencati comporta l'esclusione dal concorso.

I candidati non comunitari residenti all'estero sono tenuti inoltre a presentare domanda di preiscrizione sul sito [University](#), al fine di ottenere il visto per studio.

La domanda di ammissione online non è modificabile, né può essere integrata con ulteriore documentazione una volta confermata.

È possibile fare domanda per più corsi di dottorato purché per ciascuno di essi si effettui la regolare iscrizione con le modalità sopra descritte, incluso il versamento del contributo, non rimborsabile, di € 50,00 per ogni domanda presentata.



Art. 4 - Candidati con disabilità

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/1992, che necessitino di specifici ausili, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con disabilità - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it almeno 15 giorni prima dei colloqui allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente. In caso di certificazione non aggiornata, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione, al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

Art. 5 - Candidati con DSA

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di idonea certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con DSA - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it almeno 15 giorni prima dei colloqui, allegando la certificazione. In caso di diagnosi risalente all'età evolutiva che superi i tre anni dal rilascio, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

Art. 6 - Prova di ammissione

L'ammissione al corso di dottorato avviene sulla base di una selezione a evidenza pubblica per titoli ed esami, che garantisca la valutazione comparativa dei candidati, espletata da una Commissione formata e nominata in conformità alla normativa vigente. La Commissione si potrà avvalere di esperti dei temi di ricerca indicati nella scheda allegata nonché di rappresentanti degli Enti finanziatori al solo fine di esprimere un giudizio di idoneità dei candidati allo svolgimento della linea di ricerca.

La Commissione provvederà ad assegnare i posti e le borse associate alle linee di ricerca sulla base dell'esito della selezione e tenendo altresì conto dell'indicazione delle linee di ricerca di interesse del candidato.

Fasi della selezione:

- valutazione del curriculum (massimo 30 punti);
- colloquio (massimo 70 punti).

Accedono al colloquio i candidati che hanno ottenuto almeno 15 punti nel curriculum.



La selezione è intesa ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini dei candidati alla ricerca scientifica e le loro motivazioni personali e si basa sulla **valutazione del curriculum**, e su un **colloquio in presenza o per via telematica**.

La valutazione del *curriculum* precede il colloquio. L'esito della valutazione è consultabile sul [portale d'Ateneo](#) alla pagina del corso.

Nell'ambito del *curriculum* sono valutabili l'intera carriera universitaria, le eventuali pubblicazioni, le eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato. Nell'attribuire il punteggio al curriculum la Commissione tiene conto della distribuzione statistica dei voti degli esami di profitto del rispettivo corso di studio, nonché delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.

Il colloquio si svolge in seduta pubblica, secondo il calendario che sarà pubblicato sul portale d'Ateneo nei giorni successivi alla valutazione dei titoli. Il colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze del candidato su argomenti riguardanti gli indirizzi formativi e scientifici del dottorato, e prevede una discussione generale tesa a verificare le competenze del candidato, le sue qualità scientifiche e le sue motivazioni.

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese, a scelta del candidato.

Per sostenere la prova i candidati devono esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

- Carta d'identità;
- Passaporto;
- Patente di guida (italiana).

L'esito dei colloqui sarà comunicato dalla Commissione al termine degli stessi.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione del *curriculum* e del colloquio.

L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.

La graduatoria è pubblicata online alla pagina [Graduatorie ammissioni post laurea](#) nei giorni successivi agli esami.

Le Commissioni sono tenute a concludere i propri lavori entro il giorno successivo alla fine dei colloqui.



Art. 7 - Ammissione ai corsi

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. A parità di punteggio prevale l'età minore, fatto salvo il criterio di precedenza previsto per l'attribuzione della borsa di dottorato, riportato nell'art. 9 del presente bando. Le graduatorie degli idonei saranno pubblicate online, nei giorni successivi ai colloqui, sul sito Internet dell'Università - [Graduatorie ammissioni post laurea](#).

La graduatoria pubblicata sul sito di Ateneo costituisce notifica agli interessati i quali non riceveranno alcuna comunicazione scritta.

I candidati ammessi al corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione come specificato nel successivo art. 8. In tal caso subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria. Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci entro tre mesi dall'inizio del corso. Qualora il rinunciatario abbia già usufruito di mensilità di borse di studio, è tenuto alla loro restituzione. I candidati che subentrano saranno contattati personalmente tramite e-mail dall'ufficio *Segreteria Dottorati*: riceveranno le istruzioni opportune e le scadenze per effettuare l'immatricolazione.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

La frequenza contemporanea di due corsi di studio universitari è consentita nei termini previsti dalla normativa vigente, previa valutazione e approvazione degli organi deputati.

In particolare, l'iscrizione contemporanea ad un corso di dottorato di ricerca e uno di specializzazione medica è consentita alle condizioni stabilite nel DM 226 del 14 dicembre 2021.

Le informazioni per l'istanza di iscrizione contemporanea a due corsi di studio sono disponibili alla pagina: [Iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore | Università degli Studi di Milano Statale \(unimi.it\)](#)

Art. 8 - Immatricolazione

L'immatricolazione al dottorato di ricerca è effettuata, da parte degli ammessi al corso, **dal 13 al 17 settembre 2024 ore 14:00** tramite i [Servizi Sifa Online](#) con le modalità pubblicate sul [sito Internet d'Ateneo](#).

I **laureandi** sono tenuti a segnalare il loro status scrivendo a [InformaStudenti](#) > **Postlaurea** > **Dottorati di ricerca**.

I candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.



Gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca sono tenuti al versamento annuale della tassa regionale per il diritto allo studio di € 140,00, dell'imposta di bollo di € 16,00 e del premio assicurativo di 15,50€.

Sono esonerati dal versamento del contributo e della tassa regionale, gli studenti con invalidità non inferiore al 66% e/o con riconoscimento di handicap ai sensi della L. 104/92 previa presentazione della domanda di esonero; questi studenti sono tenuti al solo versamento dell'imposta di bollo di € 16,00.

La rinuncia al dottorato non dà diritto al rimborso dei contributi di iscrizione già versati.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero devono obbligatoriamente inserire in fase di immatricolazione online la seguente documentazione:

- titolo di studio originale legalizzato dalle autorità competenti del Paese che rilascia il titolo, con traduzione ufficiale in italiano;
- Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dall'Ambasciata italiana nel Paese in cui si è conseguito il titolo, oppure Attestato di comparabilità CIMEA rilasciato dal centro ENIC-NARIC italiano (CIMEA) o da altri centri ENIC-NARIC. Se disponibile, l'Attestato di Corrispondenza elaborato tramite la piattaforma ARDI e accompagnato dall'Attestato di verifica CIMEA, sostituisce l'Attestato di Comparabilità CIMEA;

I cittadini stranieri devono obbligatoriamente inserire in fase di immatricolazione online la seguente documentazione:

- codice fiscale italiano (per cittadini UE e non UE);
- permesso di soggiorno in corso di validità (per i cittadini non UE);
- ricevuta della domanda di preiscrizione su [University](#) (solo per i cittadini non UE residenti all'estero);
- visto per studio (solo per i cittadini non UE residenti all'estero).

Qualora i candidati, al momento dell'immatricolazione online, non siano in possesso dei documenti sopra indicati, dovranno inviarli tramite il [Servizio Integrazione documenti di immatricolazione](#) entro il **28 novembre 2024**.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento dell'invio dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso nel caso non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.



Art. 9 - Borse di studio

La borsa è conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della graduatoria ed è di importo lordo annuo pari a € 16.350,00.

L'importo della borsa è esente da Irpef a norma dell'art. 4 della L. 13 agosto 1984 n. 476, e soggetto, in materia previdenziale, alle norme di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della L. 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni.

La borsa di studio è compatibile con i redditi derivanti da attività lavorativa, esclusivamente nei casi previsti dall'art.26 del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorati di ricerca, purché non superiori all'importo della borsa medesima. Il limite di reddito è da intendersi come importo lordo percepito nell'anno di maggior godimento della borsa.

A parità di merito le borse sono assegnate secondo la valutazione della situazione economica dei candidati, sulla base dell'Indicatore della situazione economica equivalente (ISEE).

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando sia stato ammesso dal Collegio dei docenti all'anno successivo, previa verifica del regolare e proficuo svolgimento del programma delle attività previste per l'anno precedente.

A tutti i dottorandi è assicurato, a decorrere dal primo anno, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dell'Ateneo, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima.

Art. 10 - Borse di studio ex DM 629/2024

È prevista l'erogazione di borse di studio all'interno del presente bando - ai sensi del DM 629/2024, a valere sul Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), tali borse sono finalizzate allo sviluppo della ricerca sui temi della transizione digitale e ambientale, sulle tematiche relative al PNRR (digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo; rivoluzione verde e transizione ecologica; mobilità sostenibile; istruzione e ricerca; inclusione e coesione; salute), nell'ambito della Pubblica Amministrazione, sui temi del patrimonio culturale.

I candidati che risulteranno assegnatari di borse di studio ai sensi del DM 629/2024 sono tenuti ad adempiere agli obblighi previsti dal citato decreto, tra i quali:

- a) trascorrere l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, presso le sedi amministrative ed operative dell'Università beneficiaria fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso le Pubbliche Amministrazioni, le imprese o i centri di ricerca e all'estero programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi del Soggetto attuatore;



- b) trascorrere periodi di studio e ricerca in imprese o centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni, inclusi musei, istituti e istituzioni di formazione del Ministero della Cultura, (es. Fondazione scuola dei beni e delle attività culturali e altre Scuole di alta formazione), archivi, biblioteche da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi anche non continuativi, nell'arco del triennio;
- c) trascorrere periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226 nell'arco del triennio;
- d) produrre un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa o centro di ricerca o Pubblica Amministrazione, in sede, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, dichiarando altresì che sono conformi al principio di "non arrecare danno significativo all'ambiente".

I periodi di studio e ricerca di cui alle lettere b) e c) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

Art. 11 - Borse di studio ex DM 630/2024

È prevista l'erogazione di borse di studio all'interno del presente bando - ai sensi del DM 630/2024, a valere sul Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), tali borse sono finalizzate allo sviluppo della ricerca sui temi di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese.

I candidati che risulteranno assegnatari di borse di studio ai sensi del DM 630/2024 sono tenuti ad adempiere agli obblighi previsti dal citato decreto, tra i quali:

- a) trascorrere l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, presso le sedi amministrative ed operative delle Istituzioni fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso l'impresa e all'estero, programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi del Soggetto attuatore;
- b) prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio;
- c) prevedere periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226 e all'art. 8, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 21 febbraio 2024, n. 470, nell'arco del triennio;
- d) produrre un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, dichiarando altresì che sono conformi al principio di "non arrecare danno significativo all'ambiente".



I periodi di studio e ricerca di cui alle lettere b) e c) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

Art. 12 Dipendenti pubblici

I dipendenti pubblici, ammessi al corso di dottorato su posti coperti da borsa, beneficiano, secondo l'art. 12 comma 5 del DM 226/21, per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, se dipendenti in regime di diritto pubblico, del congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo se sono iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare. Rimane fermo il diritto al budget per l'attività di ricerca svolta in Italia e all'estero di cui all'articolo 9, comma 4 del DM 226/21.

Art. 13 - Posti riservati ai dipendenti degli enti e delle imprese

Ai sensi dell'art.10 del DM 226/2021 una quota dei posti disponibili per il corso di dottorato industriale è riservata ai dipendenti delle imprese o degli enti convenzionati impegnati in attività di elevata qualificazione, ammessi al dottorato a seguito del superamento della relativa selezione.

Tali posizioni non prevedono l'assegnazione di borse di studio.

Le modalità di svolgimento delle attività di ricerca presso gli enti o le imprese e la ripartizione dell'impegno complessivo del dipendente sono concordate preventivamente tra le parti.

I soggetti convenzionati e i posti disponibili sono riportati nella scheda allegata al presente bando.

Ai fini della partecipazione alla selezione, ammissione e immatricolazione seguono quanto disposto dagli artt. 3 e 8 del presente bando.

Art. 14 - Obblighi dei dottorandi

I diritti e i doveri dei dottorandi sono disciplinati dagli artt. 26 e 27 del [Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca](#). In particolare si segnala:

- I corsi di dottorato di ricerca comprendono **attività formativo-didattiche e di ricerca** per 1.500 ore all'anno. Il dottorando è tenuto a frequentare il corso per l'intera sua durata con un impegno a tempo pieno.



- Il possesso di **competenze linguistiche nella lingua inglese almeno di livello B2 del CEFR** (Common European Framework of Reference for Languages) costituisce **requisito obbligatorio** per il conseguimento del titolo.

Il possesso del requisito di competenza linguistica deve essere dimostrato entro la conclusione del primo anno di corso di dottorato, acquisendo la certificazione linguistica per il livello richiesto o superiore presso un ente certificatore riconosciuto, secondo i termini stabiliti dall'Ateneo <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-e-corsi-di-inglese/certificazioni-linguistiche-riconosciute>.

Sono esentati dalla presentazione della certificazione soltanto coloro che:

- abbiano conseguito, o conseguiranno entro la data di inizio del corso, una laurea magistrale, con specializzazione nella lingua inglese, in una delle seguenti Classi di laurea magistrale: LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane, LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale, LM-39 Linguistica, LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato, o Master's Degree equipollente;
- abbiano conseguito, o conseguiranno entro la data di inizio del corso la laurea magistrale (Master's Degree) in corsi di studio erogati interamente in lingua inglese;
- nell'ambito del corso di studio di provenienza, abbiano conseguito un'attestazione di livello B2 della lingua inglese rilasciata dal Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Milano - SLAM.

I predetti casi di esonero sono tassativi.

Art.15 - Conseguimento del titolo

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott. Ric." ovvero "Ph.D.", è rilasciato secondo quanto indicato all'art. 27 del Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca.

Art.16 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, nonché del Regolamento U.E. n. 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP), l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

MISSIONE 4
ISTRUZIONE
RICERCA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Art.17 - Norme di riferimento

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorato di ricerca.

Art.18 - Responsabile del procedimento e contatti

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Monica Delù (Responsabile del Settore Carriere Post-Laurea e Servizi per gli Studenti e Dottorandi Internazionali).

Per eventuali ulteriori informazioni o chiarimenti si invita a utilizzare il servizio [InformaStudenti](#) selezionando la categoria: Postlaurea/Dottorati di ricerca.

Milano, 21 giugno 2024

IL RETTORE

(Firmato Elio Franzini)

Registrato con rep. n. 4210/2024 del 21 giugno 2024



Scheda del corso di dottorato Intersectoral Innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione

Obiettivi formativi

Il corso di dottorato INTERSECTORAL INNOVATION intende creare nuove figure professionali dotate di quelle competenze disciplinari e interdisciplinari necessarie per svolgere, sia durante il dottorato sia nel prosieguo della vita professionale, attività lavorative basate su profili professionali nuovi e su una formazione spiccatamente intersettoriale che permetta loro di operare sia in ambito accademico che non accademico facilitando il trasferimento conoscitivo e tecnico tipico dell'Accademia verso il mondo produttivo. Tali figure professionali si ritiene possano agire quale volano per una sempre più efficace e stretta collaborazione tra imprese e università. La caratteristica precipua delle figure formate sarà quella di essere in grado di operare in funzioni e con approcci propri della ricerca con particolare attenzione ai campi del sapere interessati da processi ad elevata innovazione scientifica, tecnologica e sociale. La multidisciplinarietà caratteristica di UniMI darà la possibilità di costruire percorsi formativi dottorali con competenze disciplinari e interdisciplinari di elevato livello tagliati in modo innovativo sulle esigenze dei partner aziendali presenti nel dottorato e in generale del settore produttivo e delle istituzioni. La partecipazione a progetti di tipo nazionale e internazionale dei docenti presenti nei dottorati, metterà a disposizione dei discenti una rete di istituzioni di ricerca tramite la quale poter operare nelle strutture di ricerca più sofisticate in Europa. L'esposizione internazionale dei dottorati è garantita dal fatto che UNIMI è l'unico ateneo italiano che fa parte della LERU (League of European Research Universities) e che l'ateneo fa parte dal 2019 l'Alleanza 4EU+, oggi composta da altre sette grandi università (Sorbona di Parigi, Charles di Praga, Heidelberg, Varsavia, Copenhagen, Università Paris-Panthéon Assas e Ginevra), con l'obiettivo di creare un Campus universitario europeo caratterizzato da mobilità di studenti, docenti e staff e in cui didattica e ricerca sono profondamente sinergiche. Attualmente sono attivi presso UniMI 33 dottorati di ricerca compresi in cinque aree:

- Scienze Esatte
- Scienze Umanistiche
- Scienze Giuridiche, Economiche e Politiche Sociali
- Scienze Mediche
- Scienze della Vita

Negli anni scorsi un grande sforzo è stato compiuto da ciascun dottorato al fine di assicurare che al proprio collegio docenti afferissero i migliori esperti e docenti presenti in Ateneo e all'esterno dell'Ateneo nel proprio ambito disciplinare. Il collegio dei docenti di INTERSECTORAL INNOVATION sarà costituito dai referenti aziendali, da docenti dell'Ateneo di alta qualificazione scientifica con esperienza specifica nelle relazioni con le imprese e le istituzioni e dai coordinatori dei dottorati attivi in UniMI (o loro delegati).



La vastità dei temi di ricerca presenti nei 33 dottorati permetterà di identificare il percorso formativo più idoneo per lo svolgimento dell'attività di ricerca per la quale il dottorando si candida in stretta sinergia con i partner aziendali presenti nel dottorato e con le realtà produttive e istituzionali di cui Milano e la Lombardia sono ricche. A questo scopo, il suo percorso sarà seguito da due supervisori, uno accademico ed uno aziendale. Il percorso formativo costruito di comune accordo dall'impresa e dal Collegio docenti del Corso di dottorato prevede sia la frequenza di corsi universitari che lo svolgimento dell'attività di ricerca.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili anche sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Codice n.	Titolo della ricerca	Responsabile Scientifico	Tipologia posto
1	Modeling Plasmon Nanocatalysis	Giovanni Onida	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
2	Valutazione della diffusione e gestione dei contaminanti in ambienti di alta montagna	Roberto Ambrosini	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
3	L'importanza delle collezioni museali per comprendere gli impatti del ritiro dei ghiacciai sulla biodiversità.	Francesco Ficetola	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
4	Digitalizzazione in sanità: governance, gestione e valutazione della sostenibilità	Marta Marsilio	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Transizioni Digitali
5	Disegno di Legge AS 0165 in approvazione alla Camera dei Deputati. Attuazione in sede regionale della legge di attuazione	Lorenza Violini	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione



	dell'art. 116, III comma, Cost.		
6	Le politiche pubbliche tra coprogrammazione e coprogettazione (collaborazione fra enti locali e enti del terzo settore nell'area della Regione Lombardia)	Benedetta Vimercati	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
7	Impatto dell'intelligenza artificiale sulle aziende: analisi economica e aspetti giuridici	Maria Elisa D'Amico	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
8	Pricing ecosystem services in high elevation remote areas	Guglielmina Diolaiuti Antonella Senese	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
9	Validazione di una metodologia per l'abbattimento delle microplastiche in reflui civili e industriali	Andrea Binelli	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
10	Incrementare la sostenibilità aziendale in viticoltura	Mattia Brambilla	Borsa finanziata a valere sul DM 629/24 Pubblica Amministrazione
11	Aspetti Giuridici dell'Utilizzo dei Dati per lo Sviluppo di Modelli di Intelligenza Artificiale	Lorenza Violini	Borsa co-finanziata da Moxoff S.p.A. a valere sul DM 630/24
12	Valorizzazione dei Dati Personali in Ambito Sanitario e	Lorenza Violini	Borsa co-finanziata da Technology for Edge Applications a valere sul DM 630/24



	nei Sistemi Integrati di E-Health: Aspetti Giuridici e Costituzionali		
13	Quantum computing for aerospace	Enrico Prati	Borsa co-finanziata da Thales Alenia Space Italia S.p.A. a valere sul DM 630/24
14	La Responsabilità Estesa del Produttore: analisi normativa in ottica comparata ed europea	Antonia Baraggia	Borsa co-finanziata da Erion Compliance Organization a valere sul DM 630/24
15	Analisi dei programmi europei nazionali e locali a favore della nuova economia sociale, dell'innovazione sociale, del trasferimento tecnologico tra ricerca e terzo settore specificatamente su tematiche quali l'inclusione sociale, la sostenibilità, la tutela dei diritti	Maria Elisa D'Amico	Borsa co-finanziata dalla Fondazione Triulza a valere sul DM 630/24
16	L'impatto del 'Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'Intelligenza Artificiale' (AIA) nel mondo delle società italiane, al fine dell'adeguamento ai relativi dettami	Cecilia Siccardi	Borsa co-finanziata da A2A S.p.A. a valere sul DM 630/24



17	Sviluppo di modelli di compliance nei sistemi di IA alla luce del nuovo quadro regolatorio europeo	Paolo Ceravolo	Borsa co-finanziata da A2A S.p.A. a valere sul DM 630/24
18	Quantum error correction for edge and distributed quantum computing	Enrico Prati	Borsa co-finanziata da Leonardo S.p.A. a valere sul DM 630/24
19	Artificial intelligence for network orchestration and edge cloud continuum	Ernesto Damiani	Borsa finanziata da TIM S.p.A.
20	Agile methodology: a comprehensive study of the real benefits	Francesca Biondi	Borsa finanziata da A2A S.p.A.
21	Studio epidemiologico e gestione clinica innovativa delle infezioni da Clostridioides difficile nei pazienti fragili ricoverati nei reparti di medicina interna.	Gianmarco Podda	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: ASST Santi Paolo e Carlo
22	Analisi multi-omica dei fluidi oculari e del siero di pazienti affetti da retinite pigmentosa: potenziali biomarkers di malattia.	Luca Rossetti	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: ASST Santi Paolo e Carlo



23	Valutazione clinico-strumentale del diaframma e della muscolatura periferica nel paziente affetto da patologia respiratoria.	Alessandro Palleschi	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
24	Preservazione dei graft epatici da donatori marginali: il ruolo della perfusione ex-situ	Alberto Zanella	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
25	Audiologia in medicina aerospaziale: strumenti di diagnosi clinica, genetica ed otoneurologica	Federica Di Berardino	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico
26	Nuovi approcci multidisciplinari nella gestione e nel counseling specialistico in sanità pubblica nel paziente con diagnosi precoce di disturbo dello spettro dell'autismo (ASD): focus sulla prevenzione delle patologie del cavo orale.	Massimo Del Fabbro	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: ASST Valle Olona
27	Fiscal policy analysis and distributive effects on income of individuals and families	Carlo Fiorio	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Polis-Lombardia Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia



28	Applicazione della modellistica e della raccolta dati assistita da veicoli a pilotaggio remoto (UAV) al monitoraggio e alla gestione del rischio glaciale	Antonella Senese	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Fondazione Montagna sicura-Montagne sûre
29	ARTs as avant-garde tools to improve the efficiency of livestock breeding: investigation of the equine embryos morphokinetics using a timelapse monitoring system and artificial intelligence	Alberto Maria Luciano	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Avantea srl
30	Cambiamenti climatici e stabilità dei versanti alpini	Tiziana Apuani	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: MUSE - Museo delle Scienze
31	Nuove tecnologie e prospettive di cambiamento nelle città	Maria Elisa D'Amico	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Comune di Milano
32	Sviluppo di nuovi farmaci anti-tumorali a base di piccole molecole organiche ad alta selettività	Giulio Vistoli	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Philochem AG
33	Nuovi soggetti e nuovi settori di attività della criminalità di tipo mafioso. Strumenti nazionali e	Fabio Basile	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Arma dei Carabinieri



	eurounitari di contrasto		
34	Future of Work: l'impatto e prospettive dell'Intelligenza Artificiale sul lavoro nel settore pubblico	Maria Elisa D'Amico	Posto riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, a dipendenti dell'impresa/ente: Deloitte Risk Advisory s.r.l. SB

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° novembre 2024

Posti

38

Di cui riservati ai dipendenti di aziende ai sensi dell'art. 13 del presente bando e dell'art.10 DM 226/2021:

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'ASST Santi Paolo e Carlo per la linea di ricerca:

- Studio epidemiologico e gestione clinica innovativa delle infezioni da Clostridioides difficile nei pazienti fragili ricoverati nei reparti di medicina interna. Responsabile scientifico Prof. Gianmarco Podda

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'ASST Santi Paolo e Carlo per la linea di ricerca:

- Analisi multi-omica dei fluidi oculari e del siero di pazienti affetti da retinite pigmentosa: potenziali biomarkers di malattia. Responsabile scientifico Prof. Luca Rossetti

2 riservati, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, per la linea di ricerca:

- Audiologia in medicina aerospaziale: strumenti di diagnosi clinica, genetica ed otoneurologica. Responsabile scientifico Prof.ssa Federica Di Bernardino



1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, per la linea di ricerca:

- Valutazione clinico-strumentale del diaframma e della muscolatura periferica nel paziente affetto da patologia respiratoria. Responsabile scientifico Prof. Alessandro Palleschi

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, per la linea di ricerca:

- Preservazione dei graft epatici da donatori marginali: il ruolo della perfusione ex-situ. Responsabile scientifico Prof. Alberto Zanella

2 riservati, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'ASST Valle Olona per la linea di ricerca:

- Nuovi approcci multidisciplinari nella gestione e nel counseling specialistico in sanità pubblica nel paziente con diagnosi precoce di disturbo dello spettro dell'autismo (ASD): focus sulla prevenzione delle patologie del cavo orale. Responsabile scientifico Prof. Massimo Del Fabbro

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti di Polis-Lombardia Istituto regionale per il supporto alle politiche della Lombardia per la linea di ricerca:

- Fiscal policy analysis and distributive effects on income of individuals and families. Responsabile scientifico Prof. Carlo Fiorio

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti della Fondazione Montagna sicura-Montagne sûre per la linea di ricerca:

- Applicazione della modellistica e della raccolta dati assistita da veicoli a pilotaggio remoto (UAV) al monitoraggio e alla gestione del rischio glaciale. Responsabile scientifico Prof.ssa Antonella Senese

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti di Avantea srl per la linea di ricerca:

- ARTs as avant-garde tools to improve the efficiency of livestock breeding: investigation of the equine embryos morphokinetics using a timelapse monitoring system and artificial intelligence. Responsabile scientifico Prof. Alberto Maria Luciano

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti del MUSE - Museo delle Scienze, per la linea di ricerca:



- Cambiamenti climatici e stabilità dei versanti alpini. Responsabile scientifico Prof.ssa Tiziana Apuani

3 riservati, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti del Comune di Milano, per la linea di ricerca:

- Nuove tecnologie e prospettive di cambiamento nelle città. Responsabile scientifico Prof.ssa Maria Elisa D'Amico

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti di Philochem AG, per la linea di ricerca:

- Sviluppo di nuovi farmaci anti-tumorali a base di piccole molecole organiche ad alta selettività. Responsabile scientifico Prof. Giulio Vistoli

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti dell'Arma dei Carabinieri, per la linea di ricerca:

- Nuovi soggetti e nuovi settori di attività della criminalità di tipo mafioso. Strumenti nazionali e eurounitari di contrasto. Responsabile scientifico Prof. Fabio Basile

1 riservato, di cui all'art. 13 del presente bando, ai dipendenti di Deloitte Risk Advisory s.r.l. SB, per la linea di ricerca:

- Future of Work: l'impatto e prospettive dell'Intelligenza Artificiale sul lavoro nel settore pubblico. Responsabile scientifico Prof.ssa Maria Elisa D'Amico

Borse di studio

9 DM 629/24 - Pubblica Amministrazione (CUP G43C24001100006)

1 DM 629/24 - Transizione Digitale (CUP G43C24001110006)

8 DM 630/24 (CUP G43C24001090006)

1 finanziata dalla società TIM S.p.A. per il programma: "Artificial intelligence for network orchestration and edge cloud continuum"

1 finanziata dalla società A2A S.p.A per il programma: "Agile methodology: a comprehensive study of the real benefits"



Coordinatore del corso di dottorato

prof. Ernesto Damiani, ordinario nel settore scientifico-disciplinare INF/01

ernesto.damiani@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Intersectoral Innovation: dottorato intersettoriale per l'innovazione

<i>Domanda di ammissione</i>	Entro 22 luglio 2024 ore 14.00
<i>Valutazione dei titoli</i>	<p>La valutazione dei titoli si svolgerà a partire dal 1° agosto 2024.</p> <p>L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo, alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.</p>
<i>Colloqui</i>	<p>Il colloquio si svolgerà a partire dal 3 settembre 2024.</p> <p>Sul sito internet d'Ateneo, alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, il luogo, la modalità (se on-line o in presenza).</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</p>



Allegato A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

Self drafted affidavit (art. 47 del DPR n° 445/2000)
(art. 47 Presidential Decree n. 445/2000)

Il sottoscritto/the undersigned

cognome/surname _____ nome/name _____

nato a/born in _____ il/on _____

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del Dpr 445/2000 in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità in atti

aware that providing false data and using fake documents are crimes punishable by law (art. 75 and 76 of the Presidential Decree n. 445/2000)

**dichiara sotto la propria personale responsabilità
declares under his/her own responsibility**

che le pubblicazioni/ i titoli sotto elencati, prodotti in copia tramite upload, sono conformi all'originale.

that the publications and the qualifications listed below, produced as copies, comply with the originals.

Milano, _____

Data/date

Firma/Signature

Ai sensi dell'art. 3 del DPR 445/2000 l'autocertificazione può essere utilizzata solo dai cittadini appartenenti all'Unione Europea. I cittadini non europei devono produrre documenti originali o in copia autenticata secondo la normativa vigente.

According to the art. 3 of the Presidential Decree no. 445/2000, only Eu citizens are entitled to use this form. Non Eu citizens must submit the original documentation or photocopies authenticated in compliance with the law in force.

Modello 1

TEMA DI RICERCA - LETTERA DI MOTIVAZIONI

RESEARCH THEME - MOTIVATION LETTER

Cognome: Surname:	
Nome: Name:	
Firma del/la candidato/a: Applicant's signature:	

a) Selezione delle linee di ricerca

Le posizioni del dottorato industriale "Intersectoral Innovation - dottorato intersettoriale per l'innovazione" sono tutte vincolate alle linee di ricerca riportate nel bando. Il/la candidato/a deve compilare la sottostante tabella con almeno un tema di ricerca, fino ad un massimo di 5, indicando i codici delle linee di ricerca riportati nel bando.

I codici dal n. 21 al n. 34 sono riservati ai dipendenti delle imprese e degli enti convenzionati, ai sensi dell'art. 13 del presente bando.

a) Research Themes selection

The places available of the "Intersectoral Innovation" PhD course are all bounded to the research themes reported in the call. In the table below, the applicant must indicate at least one research theme up to a maximum of 5 indicating the research title's code reported in the call.

Codes from n. 21 to n. 34 are reserved for employees of affiliated companies, in accordance with article 13 of this call.

Codici delle linee di interesse del/la candidato/a Vedi scheda del corso Codes of the themes of interest to the candidate Refer to PhD description sheet	Indicare almeno uno e fino ad un massimo di 5 codici Insert at least 1 and up to 5 codes you are interested in	
	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	

b) Lettera di motivazioni

Il/la candidato/a scriva una lettera (lunga almeno 3500 caratteri, spazi inclusi) nella quale illustri i motivi della sua partecipazione al concorso di ammissione al dottorato Intersectoral Innovation. In particolare:

1. illustri, facendo riferimento ad almeno uno dei temi di ricerca selezionati, come le sue competenze e conoscenze pregresse potrebbero essere utili al progetto di ricerca;

2. Illustri, sempre facendo riferimento ad almeno uno dei temi di ricerca selezionati, quali conoscenze e quali competenze pensa che potrà acquisire alla fine del triennio del dottorato;
3. Illustri perché ritiene utile intraprendere un corso di studi di dottorato
4. Altri elementi che ritiene possano essere utili alla commissione esaminatrice per l'ammissione.

b) Motivation letter

The applicant must provide a letter (of at least 3500 characters, including spaces) explaining the reasons of her/his participation to the selection of the PhD course “Intersectoral Innovation”. In particular:

1. With reference to at least one of the research themes selected, how her/his previous competences and knowledge could be useful to the research project;
2. Always with reference to at least one of the research themes selected, which competences and knowledge she/he thinks will acquire at the end of the three-years PhD course;
3. Explain why she/he considers useful to participate to a PhD course;
4. Other elements she/he thinks could be useful to the selection committee.

c) DA COMPILARSI SOLO SE SI PRESENTA DOMANDA DI AMMISSIONE PER POSTI RISERVATI / THIS FORM MUST BE FILLED ONLY BY THOSE APPLYING FOR RESERVED POSITIONS

AUTOCERTIFICAZIONE

Self-drafted affidavit art. 47 del DPR n° 445/2000/art. 47 Presidential Decree n. 445/2000

Il sottoscritto/the undersigned

cognome/surname _____ nome/name _____

nato a/born in _____ il/on _____

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del Dpr 445/2000 in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità in atti

aware that providing false data and using fake documents are crimes punishable by law (art. 75 and 76 of the Presidential Decree n. 445/2000)

**dichiara sotto la propria personale responsabilità
declares under his/her own responsibility**

- che al momento della presentazione della domanda di ammissione al presente bando risulta essere dipendente dell'Impresa/Ente

that at the time of submitting the application for admission to this call for applications, he/she is an employee of the Company

Milano, _____

Data/date

_____ Firma/Signature

Ai sensi dell'art. 3 del DPR 445/2000 l'autocertificazione può essere utilizzata solo dai cittadini appartenenti all'Unione Europea. I cittadini non europei devono produrre documenti originali o in copia autenticata secondo la normativa vigente. According to the art. 3 of the Presidential Decree no. 445/2000, only Eu citizens are entitled to use this form. Non Eu citizens must submit the original documentation or photocopies authenticated in compliance with the law in force.

Modello 3

RICHIESTA COLLOQUIO TELEMATICO - ONLINE INTERVIEW

DA COMPILARSI SOLO SE IL COLLOQUIO PER L'AMMISSIONE È PREVISTO IN PRESENZA DAL BANDO E IL CANDIDATO È IMPOSSIBILITATO A PRESENTARSI

THIS FORM MUST BE FILLED ONLY BY APPLICANTS WHO ARE UNABLE TO SIT THE ON THE UNIVERSITY PREMISES AS REQUIRED BY THE PHD ADMISSION CALL

IL/LA SOTTOSCRITTO/A - THE UNDERSIGNED

(COGNOME/SURNAME) _____

(NOME/NAME) _____

PASSAPORTO O CARTA D'IDENTITÀ/PASSPORT OR IDENTIY CARD n° _____

EMAIL _____

RICHIEDE DI SOSTENERE L'ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO IN MODALITÀ TELEMATICA/

REQUESTS TO TAKE THE PHD ADMISSION EXAM REMOTELY

PER I SEGUENTI MOTIVI /FOR THE FOLLOWING REASONS:

DATA/DATE

FIRMA DEL RICHDENTE /
SIGNATURE OF THE APPLICANT
