



FL/bb

Selezioni pubbliche per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato presso vari Dipartimenti dell'Università degli Studi di Milano, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24 Legge 240/10, comma 3, lett. b)

IL RETTORE

- VISTA la legge 22.4.1987, n. 158;
- VISTA la legge 9.5.1989, n. 168 ed in particolare l'art. 6, in base al quale le Università sono dotate di autonomia regolamentare;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 concernente le nuove norme sull'accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni;
- VISTA la legge 10 aprile 1991, n. 125 concernente la realizzazione della parità uomo-donna sul lavoro;
- VISTO il D.P.C.M. 7.2.1994, n. 174, recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche;
- VISTO il D.P.R. 9.5.1994 n. 487 recante norme sull'accesso agli impieghi nelle Pubbliche Amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTA la legge 15.4.2004, n. 106 concernente le norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- VISTO il D.P.R. 3.5.2006, n. 252 - pubblicato nella G.U. 18.8.2006, n. 191 - concernente il regolamento recante norme in materia di deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico, entrato in vigore a decorrere dal 2.9.2006;
- VISTO il D.Lgs. 11.4.2006 n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28.11.2005, n. 246", e successive modifiche intervenute;
- VISTO la Legge 30.12.2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", e in particolare l'art. 24;
- VISTO il D.M. 25.5.2011 n. 243 "Criteri e parametri riconosciuti, anche in ambito internazionale, per la valutazione preliminare dei candidati destinatari dei contratti di cui all'articolo 24, della legge n. 240/2010;
- VISTO lo Statuto d'Ateneo;
- VISTO il D.R. del 19.7.2011 con cui è stato emanato il Regolamento d'Ateneo relativo al Codice etico dell'Università degli Studi di Milano;
- VISTO il D.R del 13.7.2011, modificato con D.R. del 7.10.2015, con cui è stato emanato il Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010;
- VISTO il D.Lgs. 9.2.2012 n. 5 "Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" convertito in legge 4 aprile 2012, n. 35 ed in particolare l'art. 8 in materia di semplificazione per la partecipazione a concorsi e prove selettive;
- VISTO il D.Lgs. 14.3.2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";
- VISTO il D.M. 30.10.2015, n. 855 "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali";
- VISTA la nota del MIUR Prot. 3672 del 15.3.2016, con la quale sono stati definitivamente equiparati gli



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

assegni di ricerca attribuiti ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 a quelli attribuiti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 449/1997;

- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24.2.2015 con la quale è stato determinato il trattamento economico dei Ricercatori a tempo determinato di tipo b);
- VISTO** il D.M. 1.9.2016 n. 662 che disciplina le tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane ed estere ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera b), della Legge 240/10;
- VISTI** il D.lgs. n. 196 del 2003, e successive integrazioni e modificazioni, e il D.lgs. n. 51 del 18.5.2018, in attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- VISTA** la delibera del Consiglio di amministrazione del 28.5.2019 con la quale è stata approvata la destinazione di n. 59 posti di ricercatore a tempo determinato di tipo b) ai Dipartimenti e ai settori scientifico-disciplinari, dei quali n. 57 posti su risorse del "Piano straordinario 2019 per il reclutamento di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010" e n. 2 posti, destinati al Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale per il ssd BIO/14 - Farmacologia e al Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco" per il ssd BIO/10 - Biochimica, su punti organico residui della dotazione 2018;
- VISTE** le delibere con le quali i Consigli dei Dipartimenti interessati hanno fornito le indicazioni utili per l'emanazione dei relativi bandi;
- VERIFICATA** la disponibilità delle necessarie risorse finanziarie così come previsto dall'art. 18, comma 2 della Legge 240/2010;

D E C R E T A

Art. 1

Selezioni pubbliche per titoli e colloquio

1. Sono indette le seguenti selezioni pubbliche, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di 59 posti di ricercatore a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di tre anni, non rinnovabile, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge 240/2010, con regime di impegno a tempo pieno, per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Dipartimento di BIOSCIENZE

Codice concorso: **4116** Posti: **1**

Settore concorsuale: **05/A1 - Botanica**

Settore scientifico-disciplinare: **BIO/01 - Botanica Generale**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **15**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO/01 nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: l'attività di ricerca dovrà integrarsi con le tematiche del SSD BIO/01 del Dipartimento ed indirizzarsi in particolare allo studio della biologia dello sviluppo e della riproduzione delle piante.*

Dipartimento di BIOSCIENZE

Codice concorso: **4117** Posti: **1**

Settore concorsuale: **05/E2 - Biologia Molecolare**

Settore scientifico-disciplinare: **BIO/11 - Biologia Molecolare**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO/11 relativi alla bioinformatica, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito dello sviluppo e applicazione di metodi bioinformatici di analisi genomica e di genomica comparata.*

Dipartimento di BIOSCIENZE

Codice concorso: 4118 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/I2 - Microbiologia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/19 - Microbiologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 15

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO/19 nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: l'attività di ricerca dovrà integrarsi con le tematiche del SSD BIO/19 del Dipartimento ed indirizzarsi in particolare allo studio dell'interazione batterio-ospite.*

Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Codice concorso: 4119 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/E1 - Biochimica Generale

Settore scientifico-disciplinare: BIO/10 - Biochimica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: Supporto alla didattica dei corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*
- *Funzioni scientifiche: sviluppo delle ricerche di base e traslazionali nel campo delle neuroscienze.*

Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Codice concorso: 4120 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14 - Farmacologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: rafforzamento dell'attività didattica nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia sia in lingua italiana che inglese e di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche.*
- *Funzioni scientifiche: sviluppo di ricerche sulle basi molecolari e cellulari di patologie utilizzando modelli in vitro e in vivo, per l'identificazione di nuove strategie terapeutiche.*

Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Codice concorso: 4121 Posti: 1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Settore concorsuale: **02/D1 - Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica**

Settore scientifico-disciplinare: **FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD FIS/07 nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e nei Corsi di Laurea delle professioni sanitarie.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito delle tematiche di ricerca riguardanti le proprietà fisiche di membrane biomimetiche complesse. Attività sperimentale con tecniche di indagine spettroscopiche, anche presso infrastrutture di ricerca europee (RI) a livello di utente esperto.*

Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Codice concorso: **4122** Posti: **1**

Settore concorsuale: **06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica**

Settore scientifico-disciplinare: **MED/04 - Patologia Generale**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: supporto alla didattica dei Corsi di laurea in Biotecnologie mediche e del Corso di laurea internazionale in Medicina e Chirurgia.*
- *Funzioni scientifiche: sviluppo della ricerca sui meccanismi molecolari coinvolti nel reclutamento e nell'attivazione leucocitaria.*

Dipartimento di CHIMICA

Codice concorso: **4123** Posti: **1**

Settore concorsuale: **03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche**

Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/02 - Chimica Fisica**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD CHIM/02 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento anche in Dipartimenti associati.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della Chimica dei Materiali con particolare riguardo alla preparazione e caratterizzazione di materiali fotocatalitici inorganici.*

Dipartimento di CHIMICA

Codice concorso: **4124** Posti: **1**

Settore concorsuale: **03/C2 - Chimica Industriale**

Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/04 - Chimica Industriale**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD CHIM/04 nei corsi di laurea triennale, magistrale e nel dottorato di ricerca in chimica industriale.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

- *Funzioni scientifiche: attività scientifica per il potenziamento delle linee di ricerca attinenti alla chimica macromolecolare.*

Dipartimento di CHIMICA

Codice concorso: 4125 Posti: 1

Settore concorsuale: 03/C1 - Chimica Organica

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/06 - Chimica Organica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD CHIM/06 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento in chimica organica.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dello sviluppo di nuove metodologie sintetiche, catalitiche e dello studio di prodotti biologicamente attivi.*

Dipartimento di DIRITTO PUBBLICO ITALIANO E SOVRANAZIONALE

Codice concorso: 4126 Posti: 1

Settore concorsuale: 12/C1 - Diritto Costituzionale

Settore scientifico-disciplinare: IUS/08 - Diritto Costituzionale

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD IUS/08 per i Corsi di laurea in Giurisprudenza e Scienze dei servizi giuridici (Diritto regionale, Diritto dei beni vitali, Tutela dei diritti umani e sociali).*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'area del diritto costituzionale, diritto regionale e degli enti locali, del rapporto tra diritto e scienze mediche, e dei diritti umani fondamentali, in prospettiva sovranazionale.*

Dipartimento di DIRITTO PUBBLICO ITALIANO E SOVRANAZIONALE

Codice concorso: 4127 Posti: 1

Settore concorsuale: 12/E2 - Diritto Comparato

Settore scientifico-disciplinare: IUS/21 - Diritto Pubblico Comparato

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD IUS/21 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito del Diritto pubblico comparato con particolare riguardo alla tutela dei diritti, della giustizia costituzionale comparata e dell'accesso alla giustizia sempre in chiave comparata.*

Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI

Codice concorso: 4128 Posti: 1

Settore concorsuale: 13/A2 - Politica Economica

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/02 - Politica Economica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti in lingua inglese e italiana, nei corsi di laurea triennale e magistrale e nei programmi di dottorato di interesse per il Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca scientifica coerente con le tematiche del settore SECS-P/02 di elevata qualità internazionale, con particolare riferimento a tematiche di interesse per il Dipartimento e ben inserita nella comunità scientifica nazionale e internazionale.*

Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI

Codice concorso: 4129 Posti: 1

Settore concorsuale: 13/D4 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/06 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti anche in lingua inglese del SSD SECS-S/06 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento in corsi di laurea triennale e magistrale e nei master di primo e secondo livello.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dei Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie coerenti con le linee di ricerca del Dipartimento.*

Dipartimento di FILOSOFIA "PIERO MARTINETTI"

Codice concorso: 4130 Posti: 1

Settore concorsuale: 11/C5 - Storia della Filosofia

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/07 - Storia della Filosofia Antica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD M-FIL/07.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca rivolta alla storia della filosofia antica, con adeguata attenzione alla struttura teorica dei testi, alle loro interpretazioni, alla formazione e allo sviluppo storico delle tradizioni di pensiero.*

Dipartimento di FISICA "ALDO PONTREMOLI"

Codice concorso: 4131 Posti: 1

Settore concorsuale: 02/A1 - Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali

Settore scientifico-disciplinare: FIS/01 - Fisica Sperimentale; FIS/04 - Fisica Nucleare e Subnucleare

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD FIS/04 e FIS/01 della laurea Triennale e della Laurea Magistrale in Fisica, e copertura di insegnamenti della fisica di base presso altri corsi di laurea;*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della fisica delle particelle elementari.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Dipartimento di FISICA "ALDO PONTREMOLI"

Codice concorso: 4132 Posti: 1

Settore concorsuale: 02/D1 - Fisica Applicata, Didattica e Storia della Fisica

Settore scientifico-disciplinare: FIS/07 - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina)

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD FIS/07 della laurea Triennale e della Laurea Magistrale in Fisica, e copertura di insegnamenti della fisica di base presso altri corsi di laurea;*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della fisica biomedica, con specifico riguardo a tecniche di misura magnetiche e utilizzo di nanoparticelle.*

Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

Codice concorso: 4133 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/B1 - Medicina Interna

Settore scientifico-disciplinare: MED/09 - Medicina Interna

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura insegnamenti del SSD MED/09 per CdL, CdLM e corsi post laurea.*
- *Funzioni scientifiche: attività nell'ambito di malattie croniche e di emostasi e trombosi, con particolare riferimento a studi dei fattori di rischio e di co-morbilità.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività nell'ambito del SSD MED/09 con particolare riferimento a malattie croniche e di emostasi e trombosi.*

Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

Codice concorso: 4134 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere

Settore scientifico-disciplinare: MED/13 - Endocrinologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura insegnamenti del SSD MED/13 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento in CdL e CdLM.*
- *Funzioni scientifiche: attività finalizzata allo studio dei difetti molecolari alla base del cancro della tiroide e ad una gestione clinica personalizzata.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività dedicata alle tireopatie e alla gestione di trials con farmaci sperimentali per i tumori tiroidei avanzati.*

Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

Codice concorso: 4135 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/E1 - Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare

Settore scientifico-disciplinare: MED/21 - Chirurgia Toracica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura insegnamenti del SSD MED/21 per CdL, CdLM e corsi post laurea.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca su trapianto di polmone e oncologia toracica.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività ad elevata specializzazione per diagnosi e trattamento patologia toracica e insufficienza respiratoria. Attività di chirurgia toracica ad alta complessità, endoscopica operativa vie aeree.*

Dipartimento di INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI"

Codice concorso: **4136** Posti: **1**

Settore concorsuale: **01/B1 - Informatica**

Settore scientifico-disciplinare: **INF/01 - Informatica**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche connesse prioritariamente a esigenze di copertura di corsi fondamentali e/o specialistici delle Lauree Triennali e Magistrali del dipartimento ivi incluse le nuove iniziative didattiche.*
- *Funzioni scientifiche nei settori di interesse e rilevanza strategica dell'informatica e considerati rilevanti per il piano di sviluppo del dipartimento.*

Dipartimento di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

Codice concorso: **4137** Posti: **1**

Settore concorsuale: **10/I1 - Lingue, Letterature e Culture Spagnola e Ispano-Americane**

Settore scientifico-disciplinare: **L-LIN/07 - Lingua e Traduzione - Lingua Spagnola**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **spagnolo**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche connesse a esigenze di copertura di insegnamenti delle Lauree Triennali e Magistrali (ivi incluse le nuove iniziative didattiche) del SSD L-LIN/07 Lingua e Traduzione - Lingua Spagnola e settori affini afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche nei settori considerati rilevanti per il piano di sviluppo del Dipartimento nell'ambito delle tematiche del SDD e delle problematiche interdisciplinari ad esse strettamente correlate.*

Dipartimento di LINGUE E LETTERATURE STRANIERE

Codice concorso: **4138** Posti: **1**

Settore concorsuale: **10/M2 - Slavistica**

Settore scientifico-disciplinare: **L-LIN/21 - Slavistica**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **12**

Lingua straniera richiesta: **russo**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti di Lingua Russa, ricompresi nel SSD L-LIN/21 Slavistica e afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della Linguistica russa e Didattica della lingua*



russo.

Dipartimento di MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES"

Codice concorso: 4139

Posti: 1

Settore concorsuale: 01/A3 - Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore scientifico-disciplinare: MAT/05 - Analisi Matematica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche e scientifiche: insegnamento della matematica di base, ricerca ed insegnamento della matematica avanzata nella declaratoria del SSD di competenza.*

Dipartimento di MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES"

Codice concorso: 4140

Posti: 1

Settore concorsuale: 13/D4 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/06 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche e scientifiche: insegnamento della matematica di base, ricerca ed insegnamento della matematica avanzata nella declaratoria del SSD di competenza.*

Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA

Codice concorso: 4141

Posti: 1

Settore concorsuale: 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali

Settore scientifico-disciplinare: VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD VET/06 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento di area veterinaria.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica e didattica in ambito di parassitologia veterinaria. La figura dovrà avere specifiche competenze di diagnostica parassitologica funzionali all'attività clinico-assistenziale dell'Ospedale veterinario degli animali d'affezione e di interesse zootecnico.*

Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA

Codice concorso: 4142

Posti: 1

Settore concorsuale: 07/H4 - Clinica Medica e Farmacologia Veterinaria

Settore scientifico-disciplinare: VET/08 - Clinica Medica Veterinaria

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD VET/08 piccoli animali, anche in qualità di*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

supporto all'attività esercitativa clinico-ospedaliera associata, tale da soddisfare il rapporto Studenti/Docenti richiesto dall'EAEVE.

- *Funzioni scientifiche: attività scientifica orientata alla ricerca nell'ambito ospedaliero-clinico assistenziale nel settore dei piccoli animali.*

Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA

Codice concorso: 4143 Posti: 1

Settore concorsuale: 07/A1 - Economia Agraria ed Estimo

Settore scientifico-disciplinare: AGR/01 - Economia ed Estimo Rurale

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD AGR/01-Economia ed estimo rurale e settori affini afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica: sviluppo di attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del SSD AGR/01, ed in particolare specifici ambiti della ricerca economico agraria relativi alla gestione delle risorse naturali in agricoltura e alle analisi dei sistemi agricoli e delle filiere agro-alimentari.*

Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA

Codice concorso: 4144 Posti: 1

Settore concorsuale: 07/B1 - Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli

Settore scientifico-disciplinare: AGR/04 - Orticoltura e Floricoltura

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: L'RTD-b sarà chiamato alla copertura dei corsi relativi alla coltivazione di specie orticole in pien'aria e in serra, tematiche inerenti agli insegnamenti del SSD AGR/04 Orticoltura e Floricoltura afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito del SSD in particolare alla tematica relativa alla valutazione della qualità dei prodotti orticoli alla raccolta e in postraccolta.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE

Codice concorso: 4145 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/A4 - Anatomia Patologica

Settore scientifico-disciplinare: MED/08 - Anatomia Patologica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 15

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD MED/08 Anatomia Patologica afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della evidenziazione di fattori predittivi e prognostici nei tumori solidi umani con tecniche immunoistochimiche e molecolari.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO"

Codice concorso: 4146 Posti: 1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Settore concorsuale: **05/E1 - Biochimica Generale**

Settore scientifico-disciplinare: **BIO/10 - Biochimica**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **15**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO10/Biochimica afferenti all'offerta formativa del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche:*
 - *Ricerche sui meccanismi di signalling lipidico per l'identificazione e determinazione di nuovi marcatori diagnostici;*
 - *Studi di correlazione attività-struttura di molecole con potenziale attività terapeutica.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: **4147** Posti: **1**

Settore concorsuale: **05/H1 - Anatomia Umana**

Settore scientifico-disciplinare: **BIO/16 - Anatomia Umana**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **15**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO/16 afferenti all'offerta didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dell'anatomia del sistema immunitario con riferimento sia alla ricerca di base sia a quella applicata.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: **4148** Posti: **1**

Settore concorsuale: **06/A2 - Patologia Generale e Patologia Clinica**

Settore scientifico-disciplinare: **MED/05 - Patologia Clinica**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **20**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura insegnamento SSD MED/05 nei CdL di area sanitaria Magistrali e triennali afferenti e non al Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della declaratoria del ssd, con particolare riguardo alla patologia molecolare e cellulare in diagnostica.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: **4149** Posti: **1**

Settore concorsuale: **06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica**

Settore scientifico-disciplinare: **MED/42 - Igiene Generale e Applicata**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **20**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura insegnamento SSD MED/42 nei CdL di area sanitaria Magistrali e triennali*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

affendenti e non affendenti al Dipartimento.

- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della declaratoria del settore scientifico disciplinare, con particolare riferimento a tematiche attualmente prioritarie in Sanità pubblica.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: 4150

Posti: 1

Settore concorsuale: 06/M2 - Medicina Legale e del Lavoro

Settore scientifico-disciplinare: MED/43 - Medicina Legale

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 15

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura degli insegnamenti del SSD nell'offerta formativa del Dipartimento nei corsi di laurea e di perfezionamento nonché nelle Scuole di Specializzazione di Area Medica.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nei settori della patologia forense, della clinica medico legale e delle applicazioni forensi delle acquisizioni vittimologiche con funzioni di coordinamento nei diversi ambiti attivati.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: 4151

Posti: 1

Settore concorsuale: 06/N2 - Scienze dell'Esercizio Fisico e dello Sport

Settore scientifico-disciplinare: M-EDF/02 - Metodi e Didattiche delle Attività Sportive

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD M-EDF/02 affendenti all'offerta didattica del Dipartimento, Scuola di Scienze Motorie.*
- *Attività scientifica nell'ambito di effetti dell'esercizio fisico sul trofismo muscolare e sulla salute.*

Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ

Codice concorso: 4152

Posti: 1

Settore concorsuale: 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14 - Farmacologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 30

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO/14 - Farmacologia in corsi pre e post laurea di area medica e sanitaria affendenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica comprovata nell'ambito della farmacologia del sistema nervoso ed endocrino-metabolico e farmacoepidemiologia, con progettualità sperimentale sia preclinica che clinica.*

Dipartimento di SCIENZE DELLA SALUTE

Codice concorso: 4153

Posti: 1

Settore concorsuale: 06/D5 - Psichiatria

Settore scientifico-disciplinare: MED/25 - Psichiatria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD MED/25 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito delle neurobiologia e in particolare della neurofisiologia delle patologie psichiatriche maggiori come schizofrenia e disturbi depressivi. Partecipazione a progetti di ricerca multicentrici nell'ambito delle patologie psichiatriche maggiori.*
- *Funzioni clinico/assistenziali nell'ambito delle patologie psichiatriche maggiori.*

Dipartimento di SCIENZE DELLA SALUTE

Codice concorso: 4154 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/F2 - Malattie Apparato Visivo

Settore scientifico-disciplinare: MED/30 - Malattie Apparato Visivo

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD MED/30 sia in lingua italiana che inglese.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica sul segmento anteriore dell'occhio, in particolare su interazione tra glaucoma e cornea.*
- *Funzioni clinico/assistenziali: gestione chirurgica della cornea e del segmento anteriore.*

Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"

Codice concorso: 4155 Posti: 1

Settore concorsuale: 04/A3 - Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia

Settore scientifico-disciplinare: GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 15

Lingua straniera richiesta: **nessuna**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD GEO/04 nei corsi di studio relativi all'offerta didattica del Dipartimento, indirizzati alla Geomorfologia e sue applicazioni.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dei processi geomorfologici clima correlati, delle ricostruzioni paleoambientali e dendrogeomorfologiche e dell'analisi del patrimonio geomorfologico.*

Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"

Codice concorso: 4156 Posti: 1

Settore concorsuale: 04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni

Settore scientifico-disciplinare: GEO/09 - Georisorse Minerarie e Applicazioni Mineralogico-Petrografiche per l'Ambiente ed i Beni Culturali

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 15

Lingua straniera richiesta: **nessuna**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD GEO/09 in seno all'offerta didattica del Dipartimento, indirizzati alle Georisorse Minerali e ai Geomateriali.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

- *Funzioni scientifiche: attività scientifica indirizzata alla caratterizzazione, trasformazione e utilizzo di Geomateriali, con particolare riferimento ai materiali microporosi.*

Dipartimento di SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI

Codice concorso: 4157

Posti: 1

Settore concorsuale: 07/C1 - Ingegneria Agraria, Forestale e dei Biosistemi

Settore scientifico-disciplinare: AGR/09 - Meccanica Agraria

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD AGR/09 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento (LM Environmental and Food Economics).*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della meccanica e meccanizzazione agricola con particolare riferimento alla valutazione dell'impatto ambientale, con approcci innovativi (es. LCA, LCC) di macchine e impianti.*

Dipartimento di SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI

Codice concorso: 4158

Posti: 1

Settore concorsuale: 13/A1 - Economia Politica

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 - Economia Politica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD SECS-P/01 e di settori affini, anche in lingua inglese, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento, con particolare riferimento alle tematiche ambientali.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica di rilievo internazionale nell'area di ricerca teorica e applicata di economia dell'ambiente, della sostenibilità e delle risorse naturali.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE

Codice concorso: 4159

Posti: 1

Settore concorsuale: 03/D2 - Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 14

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD CHIM/09 caratterizzante per i corsi di studio afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca coerente con la declaratoria del SSD, nell'ambito dello sviluppo di tecnologie di fabbricazione innovative (injection molding, stampa 3D e 4D) applicate al rilascio modificato e non di molecole attive (farmaci e nutrienti).*

Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE

Codice concorso: 4160

Posti: 1

Settore concorsuale: 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Alimentari

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/10 - Chimica degli Alimenti

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 14

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: Copertura di insegnamenti del SSD CHIM/10.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca coerente con la declaratoria del SSD CHIM/10, con particolare riferimento all'analisi e caratterizzazione molecolare del meccanismo di azione di proteine e peptidi biologicamente attivi da matrici alimentari, per la formulazione di alimenti funzionali e integratori alimentari.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Codice concorso: 4161 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/G1 - Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/14 - Farmacologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: l'attività didattica riguarderà i Corsi di Studio della Facoltà di Scienze del Farmaco e dell'Ateneo che prevedono insegnamenti BIO/14.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del SSD BIO/14 volta all'identificazione di nuovi bersagli farmacologici, anche predittivi di rischio tossicologico, e di modalità terapeutiche innovative, incluso l'utilizzo di prodotti di origine vegetale, per patologie dei sistemi quali quello cardiovascolare, nervoso, immunitario e metabolico.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Codice concorso: 4162 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/I2 - Microbiologia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/19 - Microbiologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 15

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti di base e caratterizzanti del SSD BIO/19 nei corsi di laurea afferenti alla Facoltà di Scienze del Farmaco.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito delle tematiche del SSD BIO/19 volta allo studio delle strutture di rivestimento dei microrganismi batterici o virali e del loro ruolo nell'interazione con l'organismo ospite, e allo sviluppo di nuove metodologie terapeutiche.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Codice concorso: 4163 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere

Settore scientifico-disciplinare: MED/13 - Endocrinologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 30

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

- *Funzioni didattiche: l'attività didattica riguarderà insegnamenti caratterizzanti SSD MED/13 nei corsi di laurea afferenti alla Facoltà di Scienze del Farmaco.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito delle tematiche del SSD MED/13, sarà indirizzata allo studio del ruolo fisiopatologico delle molecole steroidee a livello del sistema nervoso, con particolare attenzione verso le malattie neurodegenerative e psichiatriche.*

Dipartimento di SCIENZE GIURIDICHE "CESARE BECCARIA"

Codice concorso: 4164

Posti: 1

Settore concorsuale: 13/A1 - Economia Politica

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/01 - Economia Politica

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: attività didattica, anche in lingua inglese, nell'ambito degli insegnamenti afferenti al s.s.d. SECS-P/01 (Economia Politica) nei corsi di Laurea in Giurisprudenza e in Scienze dei Servizi giuridici ai quali il Dipartimento partecipa.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca scientifica nell'ambito dell'economia politica, coerente con le linee di indagine del Dipartimento.*

Dipartimento di SCIENZE GIURIDICHE "CESARE BECCARIA"

Codice concorso: 4165

Posti: 1

Settore concorsuale: 13/A3 - Scienza delle Finanze

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/03 - Scienza delle Finanze

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: attività didattica, anche in lingua inglese, nell'ambito degli insegnamenti afferenti al s.s.d. SECS-P/03 (Scienza delle finanze) nei corsi di Laurea in Giurisprudenza e in Scienze dei Servizi giuridici ai quali il Dipartimento partecipa.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca scientifica coerente con le linee di indagine del Dipartimento, con particolare riguardo a temi di economics of crime, law and economics, political economy.*

Dipartimento di SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE

Codice concorso: 4166

Posti: 2

Settore concorsuale: 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere

Settore scientifico-disciplinare: MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 20

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti di nutrizione di base e applicata afferenti al SSD MED/49 previsti nell'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica indirizzata allo studio del ruolo della dieta e/o dei suoi componenti nella modulazione di attività biologiche o funzioni fisiologiche attraverso approcci in vitro e in vivo. Ulteriore settore di indagine riguarda lo studio e caratterizzazione di alimenti funzionali.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Dipartimento di SCIENZE SOCIALI E POLITICHE

Codice concorso: 4167

Posti: 1

Settore concorsuale: 13/D3 - Demografia e Statistica Sociale

Settore scientifico-disciplinare: SECS-S/04 - Demografia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD SECS-S/04 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento in corsi di base e magistrali.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della Demografia con particolare attenzione alle trasformazioni della struttura della popolazione, dei movimenti migratori, delle famiglie e dei corsi di vita, con applicazione di metodologie statistiche innovative di interesse per il SSD di riferimento.*

Dipartimento di SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE, LA PRODUZIONE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE

Codice concorso: 4168

Posti: 1

Settore concorsuale: 07/H1 - Anatomia e Fisiologia Veterinaria

Settore scientifico-disciplinare: VET/01 - Anatomia degli Animali Domestici

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD VET/01 Anatomia degli Animali Domestici afferenti all'offerta didattica del Dipartimento, quale referente principale ed associato.*
- *Funzioni scientifiche: differenziamento dei tessuti, di origine biparentale e partenogenetica, e modulazione dei relativi meccanismi epigenetici, anche su matrici 3D, per lo sviluppo di modelli biomedici e di crioconservazione.*

Dipartimento di SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE, LA PRODUZIONE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE

Codice concorso: 4169

Posti: 1

Settore concorsuale: 07/H2 - Patologia Veterinaria e Ispezione degli Alimenti di Origine Animale

Settore scientifico-disciplinare: VET/04 - Ispezione degli Alimenti di Origine Animale

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: inglese

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura degli insegnamenti del corso integrato di microbiologia ed igiene degli alimenti del CdL in Allevamento e Benessere Animale.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della microbiologia alimentare e dell'igiene delle preparazioni e delle trasformazioni degli alimenti, mediante studi di crescita cinetica di microrganismi patogeni negli alimenti, microbiologia predittiva e l'analisi del rischio.*

Dipartimento di STUDI INTERNAZIONALI, GIURIDICI E STORICO-POLITICI

Codice concorso: 4170

Posti: 2

Settore concorsuale: 12/E1 - Diritto Internazionale

Settore scientifico-disciplinare: IUS/13 - Diritto Internazionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD IUS/13 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca scientifica nell'ambito del Diritto Internazionale e del Diritto internazionale privato.*

Dipartimento di STUDI LETTERARI, FILOLOGICI E LINGUISTICI

Codice concorso: 4171 Posti: 1

Settore concorsuale: 10/N3 - Culture dell'Asia Centrale e Orientale

Settore scientifico-disciplinare: L-OR/18 - Indologia e Tibetologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD L-OR/18 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento (Lingua e letteratura sanscrita, Indologia).*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dello studio delle fonti in una o più lingue indoarie dell'India antica (vedico, sanscrito classico, pracriti).*

Dipartimento di STUDI STORICI

Codice concorso: 4172 Posti: 1

Settore concorsuale: 11/A3 - Storia Contemporanea

Settore scientifico-disciplinare: M-STO/04 - Storia Contemporanea

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 12

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: collaborazione con i vari insegnamenti riconducibili al settore scientifico-disciplinare M-STO/04 - Storia Contemporanea nelle lauree triennali e magistrali, da svolgere anche in una lingua straniera, con preferenza per l'inglese.*
- *Funzioni scientifiche: attenzione, anche tramite approfondimento storiografico, ai principali temi inerenti la storia contemporanea a far data dagli eventi di fine Settecento e sino al tempo presente nella loro declinazione socio-economica e politico-culturale.*

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

1. Sono ammessi a partecipare alle selezioni i candidati, anche cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea, in possesso, alla data di scadenza del bando, del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, o del diploma di specializzazione medica (per l'area medica).

I candidati in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito in Paesi non appartenenti all'Unione Europea dovranno allegare copia del provvedimento rilasciato dalle competenti autorità con il quale è stata riconosciuta l'equiparazione o l'equivalenza al corrispondente titolo italiano.

La documentazione comprovante l'equiparazione o l'equivalenza del titolo straniero dovrà in ogni caso, a pena di esclusione, essere prodotta all'Amministrazione all'atto dell'eventuale assunzione.

I candidati dovranno possedere inoltre uno dei seguenti requisiti specifici:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

- avere usufruito di un contratto di cui all'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010;
- avere svolto almeno 3 anni, anche non consecutivi, di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, e successive modificazioni, ovvero di analoghi assegni in atenei stranieri;
- avere svolto almeno 3 anni, anche non consecutivi, di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, ovvero di analoghi assegni in atenei stranieri;
- avere svolto almeno 3 anni, anche non consecutivi, di borse post-dottorato ai sensi dell'art. 4 della Legge 30 novembre 1989, n. 398, ovvero di analoghe borse in atenei stranieri;
- avere svolto almeno 3 anni di contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, della Legge 4 novembre 2005, n. 230;

Ai fini del calcolo del periodo minimo triennale, le attività svolte nelle cinque tipologie di cui sopra sono cumulabili.

- avere conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la prima ovvero per la seconda fascia, ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010, in corso di validità, per il settore concorsuale oggetto del bando o per uno dei settori concorsuali ricompresi nel relativo macrosettore;
 - avere conseguito il diploma di specializzazione medica.
2. Non sono ammessi a partecipare i soggetti già assunti a tempo indeterminato come professori di I o II fascia o ricercatori universitari, ancorché cessati dal servizio.
 3. Non sono ammessi inoltre coloro che abbiano usufruito di assegni di ricerca e/o svolto attività in qualità di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge 240/2010 presso l'Università degli Studi di Milano e/o altri Atenei italiani per un periodo che, sommato alla durata prevista per il contratto oggetto della presente selezione, superi complessivamente i 12 anni.
 4. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.
 5. Non sono ammessi inoltre coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede il posto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 3 Trasparenza

1. In applicazione degli obblighi di trasparenza di cui al D.lgs. 14.3.2013 n. 33 saranno pubblicati sul Portale dell'Ateneo il presente bando di concorso, l'elenco dei candidati con i relativi curriculum vitae, le commissioni giudicatrici, i verbali e l'esito di ciascuna procedura selettiva.

Art. 4 Presentazione e invio per via telematica della domanda di partecipazione

1. La procedura di compilazione ed invio della domanda di partecipazione alla presente selezione è **interamente ed esclusivamente telematica** e prevede l'utilizzazione di un'applicazione informatica disponibile sul sito dell'Università degli Studi di Milano.
2. La procedura si articola in due fasi:
 - a) **Registrazione**
Per registrarsi, è necessario collegarsi al portale di UNIMI alla pagina https://www.unimi.it/reg_utenti_esterni/registrazione/form.html seguendo le istruzioni sotto indicate:
 - compilare la maschera inserendo uno username e una password scelti dal candidato;
 - di seguito inserire i dati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

Dopo la registrazione, all'indirizzo e-mail indicato durante la procedura, il servizio invierà una mail di conferma segnalando il link per l'attivazione delle credenziali.

Attraverso le credenziali è possibile accedere all'applicativo SICON.

I dipendenti dell'Università degli Studi di Milano, già in possesso delle credenziali ufficiali, (nome.cognome@unimi.it + password di accesso alla posta elettronica) possono accedere alla procedura SICON utilizzando tali credenziali senza necessità di nuova registrazione.

b) Compilazione e invio della domanda di partecipazione alla selezione.

Il candidato si collega al portale Unimi, alla pagina Web

<https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-ricercatori/selezioni-ricercatori> e sceglie il codice della procedura attraverso il motore di ricerca a inizio pagina.

All'interno del box relativo alla selezione per la quale si intende presentare domanda, il candidato clicca sul link "Presenta la domanda".

Il candidato si trova all'interno dell'applicativo SICON.

Il candidato redige la domanda di partecipazione al concorso, seguendo le relative istruzioni formulate dal sistema informatico, compilando l'apposito form che sarà reso disponibile dal giorno di pubblicazione del bando della presente selezione sulla Gazzetta Ufficiale.

Dopo aver completato la compilazione, il candidato deve stampare la domanda di partecipazione prodotta dal sistema, firmarla in calce e scansionarla in formato PDF (o, in alternativa, firmare digitalmente la domanda e caricare il file in formato p7m).

La mancanza della firma sulla domanda di partecipazione comporta l'esclusione dalla procedura.

Durante il periodo di presentazione della domanda l'istanza potrà essere compilata - 24 ore su 24 - da qualsiasi computer collegato. La procedura informatica di presentazione delle domande e degli allegati verrà disattivata, tassativamente, il giorno di scadenza per la presentazione delle predette domande. Allo scadere dei termini, il sistema informatico non permetterà più l'accesso al form, né l'invio della domanda.

Per completare la procedura, il candidato deve effettuare l'upload della domanda in formato PDF o p7m e dei seguenti documenti:

- 1) copia in formato pdf di un valido documento di riconoscimento;
- 2) copia in formato pdf del codice fiscale;
- 3) copia in formato pdf della dichiarazione secondo lo schema (All. A), resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 relativamente al possesso dei requisiti specifici previsti dall'art. 2 ;
- 4) curriculum vitae in formato pdf, non eccedente le 30 pagine, secondo lo schema (All. B), datato, senza alcuna firma o sigla. Il curriculum, come dichiarato nella domanda di partecipazione, vale come autocertificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 relativamente al possesso dei titoli in esso riportati;
- 5) copia in formato pdf dell'elenco numerato, datato e firmato, delle pubblicazioni presentate con le modalità di cui al successivo art. 6 ;
- 6) cartella compressa in formato .zip o .rar contenente le pubblicazioni in formato digitale, secondo le modalità di seguito specificate (è possibile caricare fino a 5 cartelle compresse);
- 7) copia in formato pdf della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (All. C) attestante la conformità all'originale delle pubblicazioni;
- 8) copia in formato pdf della ricevuta del versamento di € 25,82, di cui al successivo comma 11.

3. **La presentazione della domanda si conclude scegliendo l'opzione "Conferma" presente in fondo alla pagina "Allegato domanda".** Il sistema notificherà la ricevuta di presa in carico della domanda e degli allegati con l'invio di una e-mail all'indirizzo indicato dal candidato.

4. E' possibile, dopo la conferma della presentazione della domanda, inserirne una nuova entro il termine di scadenza indicato dal bando. **Per modificare, dopo la conferma, la domanda o uno degli allegati presentati, è necessario entrare in "Annulla domanda" ed inserire la nuova domanda e gli eventuali nuovi allegati.** Anche qualora si desideri sostituire esclusivamente uno o più allegati, è necessario scaricare nuovamente la domanda di partecipazione prodotta dal sistema, firmarla in calce e scansionarla in formato PDF (o, in alternativa, firmare di nuovo digitalmente la domanda e caricare il file in formato p7m). **Per concludere le operazioni di modifica della domanda e degli eventuali allegati, è necessario scegliere l'opzione "Conferma" presente in fondo alla pagina "Allegato**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

domanda". In caso di mancata conferma, la presentazione della domanda risulterà annullata.

5. La domanda di partecipazione alla selezione deve essere prodotta, a pena di esclusione, **entro le ore 12:00 (ora italiana) del trentunesimo giorno** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di bando sulla Gazzetta Ufficiale.
6. La procedura telematica di compilazione e invio della domanda e degli allegati deve essere completata entro le ore 12:00 (ora italiana) del trentunesimo giorno.
7. La procedura si intende completata con l'invio della domanda e degli allegati; in caso di mancato invio, la domanda non verrà presa in considerazione.
8. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, sarà possibile procedere alla compilazione e al relativo invio della domanda entro le ore 12:00 (ora italiana) del primo giorno feriale utile.
9. Non sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati le cui domande non siano state inviate nei termini o che siano state inviate con modalità diverse da quelle sopra indicate.
10. Nel caso si venisse a determinare l'indisponibilità della procedura informatica descritta, l'Università degli studi di Milano si riserva di comunicare, attraverso il proprio sito Internet, modalità alternative per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.
11. I candidati sono tenuti a versare, pena l'esclusione, un contributo pari a € 25,82 sul conto corrente postale n. 17755208 intestato all'Università degli Studi di Milano o sul conto corrente bancario BANCA INTESA S.p.A. - Servizio Tesoreria Enti - via Verdi n. 8 - 20121 Milano - C/C 000000463971 - IBAN: IT97 G 03069 09400 000000463971 - SWIFT CODE: BCITITMMXXX per i versamenti dall'estero - intestato all'Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7 indicando obbligatoriamente la causale: "contributo selezione RTD - codice concorso....." .
12. Ogni eventuale variazione dell'indirizzo, del recapito telefonico o dell'indirizzo di posta elettronica che il candidato elegge ai fini della procedura deve essere tempestivamente comunicata a questo Ateneo.
13. I candidati diversamente abili devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, ai sensi della legge 5.2.1992 n.104.
14. Tutti i titoli che il candidato intende presentare devono essere posseduti alla data di scadenza del bando e devono essere riportati **esclusivamente sul curriculum** utilizzando lo schema di cui all'allegato B.
15. L'Amministrazione si riserva di procedere a controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

Art. 5

Domanda di ammissione dei candidati stranieri

1. Per i cittadini stranieri, oltre a quanto riportato nel precedente articolo, è necessario inoltre dichiarare:
 - di godere dei diritti civili e politici nello Stato di provenienza, ovvero i motivi della mancanza di tale requisito;
 - di avere un'adeguata conoscenza della lingua italiana.
2. I titoli che i cittadini dell'Unione Europea intendono presentare possono essere riportati sul curriculum utilizzando lo schema di cui all'allegato B.
3. I cittadini extracomunitari residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con D.P.R. 30 maggio 1989, n. 223, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

pubblici o privati italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti, concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Tali dichiarazioni devono essere inviate tramite e-mail all'indirizzo valcomp@unimi.it, indicando nell'oggetto il codice della selezione alla quale il candidato intende partecipare.

4. L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.
5. I cittadini extracomunitari non residenti in Italia devono produrre copia elettronica in formato pdf dei titoli in possesso certificati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino. I titoli devono essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane. Agli atti e documenti redatti in lingua straniera 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. I titoli e le traduzioni certificate devono essere inviate tramite e-mail all'indirizzo valcomp@unimi.it, indicando nell'oggetto il codice della selezione alla quale il candidato intende partecipare.

Art. 6 Pubblicazioni

1. Sono valutabili ai fini della selezione esclusivamente le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché monografie, saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale. La tesi di dottorato o titoli equipollenti sono presi in considerazione per la valutazione. Non sono valutabili le note interne e i rapporti dipartimentali.
2. Le pubblicazioni scientifiche che i candidati intendono presentare devono essere numerate in ordine progressivo, corrispondente al relativo elenco datato e firmato, e vanno presentate **esclusivamente in formato digitale, su file formato pdf** raccolti in cartelle compresse (.zip o .rar) in numero non superiore a 5 cartelle.
3. Il candidato è tenuto a rispettare il limite massimo di pubblicazioni da presentare (compresa la tesi di dottorato o titoli equipollenti), qualora previsto dall'art. 1. **L'invio di pubblicazioni in numero superiore a quello previsto dall'art. 1 del presente bando comporta l'esclusione dalla procedura.**
4. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione, entro la data di scadenza del bando, devono essere presentati insieme al documento di accettazione dell'editore.
5. Le pubblicazioni contenute nell'elenco ma non prodotte o la trasmissione di pubblicazioni non comprese nell'elenco allegato alla domanda non verranno prese in considerazione dalla commissione giudicatrice.
6. Per le pubblicazioni editate in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004 n. 106 e del relativo regolamento emanato con D.P.R. 8 maggio 2006 n. 252.
7. Per le pubblicazioni editate all'estero deve risultare la data e possibilmente il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN, ISSN o altro equivalente.
8. Le pubblicazioni devono essere presentate nella lingua di origine. Qualora questa sia diversa dalla lingua italiana, francese, inglese, tedesca o spagnola, le pubblicazioni devono essere tradotte in lingua italiana o in lingua inglese. I testi tradotti possono essere presentati in copie dattiloscritte insieme con il testo stampato nella lingua originale.
9. Per le selezioni riguardanti settori linguistici è ammessa la presentazione di pubblicazioni redatte nella lingua od in una delle lingue per le quali è bandita la selezione, anche se diverse da quelle indicate nel comma precedente.

Art. 7 Rinuncia alla partecipazione alla procedura di selezione

1. I candidati che intendono rinunciare a partecipare alla procedura di selezione per la quale hanno



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

prodotto domanda di ammissione, potranno inviare, all'Ufficio Reclutamento e Carriere personale docente e ricercatori, all'indirizzo e-mail valcomp@unimi.it, la dichiarazione di rinuncia, utilizzando il fac-simile allegato (All. D), corredata dalla fotocopia del documento di riconoscimento.

2. L'assenza del candidato nel giorno di convocazione della discussione è considerata manifestazione della sua volontà di rinunciare alla procedura di selezione.

Art. 8

Esclusione dalla selezione

1. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.
2. L'esclusione per difetto di uno dei requisiti previsti dal presente bando è disposta con decreto motivato del Rettore.
3. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione, il Rettore dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di ammissione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Art. 9

Costituzione della commissione giudicatrice

1. La Commissione giudicatrice è costituita da tre professori, secondo le modalità previste dall'art. 7 del Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato.
2. Qualora espressamente richiesto dal Dipartimento proponente, la Commissione può essere composta interamente da studiosi o esperti in servizio presso università di Paesi stranieri, in possesso di competenze specifiche nei settori concorsuali e settori scientifico-disciplinari cui si riferisce il bando e appartenenti a ruoli equivalenti a quelli di professore di prima o seconda fascia.
3. Per la costituzione della Commissione giudicatrice si osservano le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi.
4. La Commissione è nominata con decreto del Rettore e la sua composizione è resa pubblica per via telematica sul Portale dell'Università.

Art. 10

Ricusazione

1. Eventuali istanze di ricusazione da parte dei candidati di uno o più componenti la Commissione giudicatrice, ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, devono essere presentate nel termine perentorio di 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione giudicatrice sul Portale dell'Ateneo.
2. Qualora la causa di ricusazione sopravvenga dopo il predetto termine, purché prima della data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza.

Art. 11

Adempimenti della Commissione giudicatrice

1. La Commissione nel corso della prima seduta, presieduta dal componente con maggiore anzianità accademica, elegge il Presidente e il segretario.
2. La Commissione giudicatrice, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati, predetermina i criteri di massima e li consegna al responsabile del procedimento, il quale ne assicura la pubblicità



sul Portale dell'Università.

3. I criteri sono pubblicizzati almeno cinque giorni prima della prosecuzione dei lavori della commissione.
4. La valutazione dei candidati a cura della Commissione prevede una fase preliminare, a conclusione della quale la Commissione esprime, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei parametri e dei criteri di cui al D.M. 25.5.2011 n. 243.
5. A seguito della valutazione preliminare, i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non meno di sei, sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica; i candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei: in tale caso la Commissione procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni senza esprimere alcun giudizio.

Art. 12

Valutazione dei titoli e del curriculum

1. La Commissione, nel valutare i titoli e i curriculum, deve tenere conto, ai sensi dell'art. 2 del D.M. 25.5.2011 n. 243, dei seguenti criteri:
 - a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
 - b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
 - c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
 - d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
 - e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
 - f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
 - g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
 - h) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - i) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
 - j) possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.
2. La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.
3. La Commissione valuta altresì ogni altro titolo o attestato non esplicitamente richiesto per l'ammissione alla selezione.

Art. 13

Valutazione della produzione scientifica

1. La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.
2. Le commissioni giudicatrici effettuano, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25.5.2011 n. 243, la selezione delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura



e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.
3. La commissione giudicatrice altresì valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
4. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 25.5.2011 n. 243, anche dei seguenti indici:
- a) numero totale delle citazioni;
 - b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - c) "impact factor" totale;
 - d) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Art. 14

Discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

1. La data di svolgimento della discussione dei titoli sarà comunicata ai candidati almeno 20 giorni prima della discussione. Nei casi in cui sia necessario procedere ad una selezione preliminare, l'ammissione, o la mancata ammissione, sarà pubblicizzata sul sito web dell'Ateneo <https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-ricercatori/selezioni-ricercatori> nei giorni successivi alla valutazione preliminare. I candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di identità o di riconoscimento valido.
2. Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni è accertata l'adeguata conoscenza da parte dei candidati dell'eventuale lingua straniera indicata all'art. 1 del presente bando.
3. A conclusione della discussione pubblica la Commissione attribuisce ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentata dai candidati un punteggio.
4. Ai titoli possono essere attribuiti fino a un massimo di **30 punti** e alle pubblicazioni scientifiche fino a un massimo di **50 punti**. La Commissione valuta inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica di ogni candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, attribuendovi fino a un massimo di **20 punti**.
5. Confrontati gli esiti delle singole valutazioni, la Commissione si esprime a maggioranza proponendo il nominativo per la chiamata. Le selezioni non danno luogo a dichiarazioni di idoneità.
6. Gli atti della commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali sono parte integrante i giudizi, i punteggi assegnati a ciascun candidato e la motivazione della scelta del vincitore, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti.
7. La commissione, conclusi i lavori, consegna al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.
8. La commissione giudicatrice deve concludere la procedura selettiva entro 3 mesi dall'emanazione del



relativo decreto di nomina.

Art. 15

Accertamento della regolarità degli atti

1. Gli atti sono consegnati dal presidente della commissione al responsabile del procedimento entro 5 giorni dall'ultima riunione della commissione.
2. Il Rettore con proprio decreto accerta, entro 30 giorni dalla consegna, la regolarità degli atti e dichiara i nominativi dei vincitori.
3. I candidati saranno informati dell'esito della selezione esclusivamente mediante la pubblicazione del decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura sul portale di Ateneo, alla pagina web <https://www.unimi.it/it/ateneo/lavora-con-noi/reclutamento-ricercatori/selezioni-ricercatori>. Dalla pubblicazione sul Portale Web d'Ateneo del decreto rettorale di approvazione degli atti decorrono i termini per eventuali impugnative.
4. I verbali e la relazione finale redatti dalla commissione giudicatrice saranno pubblicati sul portale di Ateneo.
5. Nel caso in cui riscontri irregolarità, il Rettore invia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, per la regolarizzazione, stabilendo il termine entro il quale è tenuta a provvedere.

Art. 16

Chiamata

1. Il Consiglio del Dipartimento interessato propone la chiamata dei vincitori con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia.
2. Il Consiglio di Amministrazione approva la proposta di chiamata e autorizza la stipula del contratto di lavoro.

Art. 17

Natura e stipula del contratto

1. L'Amministrazione, all'atto della stipulazione del contratto individuale di lavoro subordinato a tempo determinato, invita gli interessati a presentare la documentazione di rito per l'assunzione nel pubblico impiego.
2. Il contratto di diritto privato che si instaura con il ricercatore deve contenere, tra l'altro, le seguenti indicazioni:
 - la data di inizio e di conclusione del rapporto di lavoro;
 - il regime di impegno a tempo pieno;
 - il trattamento economico complessivo;
 - il trattamento previdenziale e assicurativo;
 - il Dipartimento di afferenza;
 - il settore concorsuale e scientifico-disciplinare di riferimento.

Art. 18

Incompatibilità

1. I contratti di cui al presente bando non sono cumulabili né con analoghi contratti, benché stipulati in altre sedi universitarie o in strutture scientifiche pubbliche e private, né con la frequenza di un corso di dottorato di ricerca, né con assegni o borse di ricerca post-laurea.
2. Per il periodo di durata del contratto, i dipendenti delle Amministrazioni pubbliche di cui all'art. 1,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 sono collocati in posizione di aspettativa o di fuori ruolo o analoga posizione, se previsto dagli ordinamenti delle Amministrazioni di appartenenza.

3. Per le attività compatibili, si applica, per quanto non modificato dalla Legge 240/2010 la normativa cui sono assoggettati i ricercatori di ruolo confermati, e in particolare il D.L. 57/1987, convertito nella Legge 158/1987.
4. Per il regime autorizzativo si applica quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs. 165/2001 nonché dal Regolamento di Ateneo per le autorizzazioni a svolgere incarichi esterni retribuiti.

Art. 19

Attività dei ricercatori a tempo determinato

1. Il ricercatore a tempo determinato, indipendentemente dalla tipologia di contratto:
 - svolge attività di ricerca scientifica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare che ne identifica il profilo;
 - svolge attività didattica, nel rispetto della normativa vigente e dei Regolamenti d'Ateneo, secondo le determinazioni dei competenti Organi;
 - svolge attività assistenziale ove collegata ai propri compiti didattici e di ricerca previo accordo tra l'università e le competenti strutture sanitarie;
 - partecipa alle Commissioni di verifica del profitto degli studenti e di prova finale per il conseguimento del titolo di studio rilasciato dall'università, anche seguendo lo svolgimento delle tesi;
 - svolge compiti di tutorato e compiti di orientamento nei confronti degli studenti ai fini della predisposizione del piano di studi, fissando un calendario di ricevimento;
 - può assumere funzioni di responsabilità su progetti di ricerca nel rispetto della normativa vigente;
 - partecipa alle attività del Dipartimento e alle riunioni delle Commissioni didattiche secondo le modalità disciplinate nel Regolamento del Dipartimento stesso.
2. L'impegno annuo complessivo è stimato in 1.500 ore per il regime di tempo pieno.
3. Devono essere dedicate allo svolgimento delle attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti 350 ore per il regime di tempo pieno, secondo le determinazioni dei pertinenti Regolamenti d'Ateneo.

Art. 20

Valutazione delle attività

1. I risultati e l'attività dei ricercatori a tempo determinato sono sottoposti a valutazione secondo modalità appositamente stabilite dal Consiglio di Amministrazione, sentito il Senato Accademico.
2. Il ricercatore è comunque tenuto a presentare una relazione annuale secondo modelli e criteri definiti dall'Ateneo.

Art. 21

Trattamento economico

1. Il trattamento economico annuo lordo onnicomprensivo spettante ai destinatari dei contratti è pari al trattamento previsto dalla normativa vigente.

Art. 22

Cessazione del rapporto di lavoro

1. Il ricercatore che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione al Rettore e alla Struttura di riferimento con almeno 30 giorni di preavviso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE RISORSE UMANE

2. In caso di mancato preavviso l'Amministrazione trattiene l'importo corrispondente alla retribuzione spettante al dipendente per il periodo di preavviso non lavorato.
3. La risoluzione del contratto è determinata:
 - dalla scadenza del contratto;
 - dal recesso del ricercatore;
 - per giusta causa ai sensi dell'art. 2119 C.C.;
 - da grave inadempienza del ricercatore nello svolgimento dell'attività prevista dal contratto, valutata dai competenti Organi accademici.

Art. 23

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi del Decreto legislativo n. 51 del 18.5.2018, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed alla eventuale nomina, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Art. 24

Responsabile del procedimento

1. Responsabile del procedimento di selezione del presente bando è il Dott. Ferdinando LACANNA - e-mail: ferdinando.lacanna@unimi.it.
2. Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio Reclutamento e Carriere personale docente e ricercatori (tel. 025031/3065-3102); e-mail: valcomp@unimi.it.

Art. 25

Pubblicizzazione del bando

1. L'avviso del presente bando è pubblicizzato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale Concorsi ed Esami.
2. Il testo integrale è pubblicato sul Portale dell'Ateneo, del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, nonché sul Portale europeo per la mobilità dei ricercatori.

Art. 26

Disposizioni finali

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nelle premesse del presente decreto, nonché le leggi vigenti in materia.

IL RETTORE
f.to Franzini