



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Selezioni pubbliche per la copertura di 51 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;
- 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 DD.RR. del 7.10.2015 e del 31.7.2020, 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";
- VISTO l'art. 1 della Legge 25.2.2016 n. 21, con il quale sono stati equiparati, ai fini dell'ammissione alle procedure di selezione, gli 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;
- VISTO il D.M. 1.9.2016 n. 662 che disciplina le tabelle di corrispondenza tra posizioni accademiche italiane



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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;
- VISTO l'art. 249 del D.L. 19.05.2020 n. 34, coordinato con la legge di conversione 17 luglio 2020 n. 77, in base al quale i principi e i criteri direttivi, previsti dagli artt. 247 e 248, concernenti le modalità di svolgimento delle prove concorsuali, delle attività delle commissioni giudicatrici e quelle di presentazione delle domande possono essere applicate anche alle pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;
- VISTO il D.R. 2278/2020 del 17.7.2020, che regola lo svolgimento delle prove concorsuali in modalità telematica e i relativi allegati con le linee guida per commissari e candidati;
- VISTO il D.M. 856/2020 del 16.11.2020 "Secondo Piano straordinario per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo B";
- VISTA la legge 30.12.2020, n. 178;
- VISTO il D.R. del 831/2021 del 19.2.2021, con cui è stato emanato il nuovo Regolamento d'Ateneo per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 22.12.2020 con la quale è stata approvata la destinazione dei posti di ricercatore a tempo determinato di tipo b) ai Dipartimenti e ai settori scientifico-disciplinari su risorse del "Secondo Piano straordinario per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato di tipo B" di cui al D.M. 856/2020 del 16.11.2020;
- VISTE le delibere con le quali i Consigli dei Dipartimenti interessati hanno fornito le indicazioni utili per l'emanazione dei relativi bandi;

DECRETA

Art. 1

Selezioni pubbliche per titoli e colloquio

1. Sono indette le seguenti selezioni pubbliche, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di 51 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, per lo svolgimento di attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Dipartimento di BIOSCIENZE

Codice concorso: 4530 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 delle piante, con particolare riferimento allo sviluppo di specie monocotiledoni.*

Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Codice concorso: 4531 Posti: 1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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

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

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: nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento nei corsi di laurea di medicina e chirurgia e biotecnologie mediche implementerà la didattica sui meccanismi molecolari implicati nelle patologie del SNC e nella loro cura.*
- *Funzioni scientifiche: studio dei meccanismi molecolari alla base di malattie rare del neurosviluppo e sindromi neuropsichiatriche; ricerca di approcci terapeutici cellulari e molecolari razionalmente dedotti.*

Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Codice concorso: 4532 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/H2 - **Istologia**

Settore scientifico-disciplinare: BIO/17 - **Istologia**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **18**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento nei corsi di laurea di medicina e chirurgia e biotecnologie mediche, implementerà la didattica sui meccanismi molecolari coinvolti nelle immunodeficienze.*
- *Funzioni scientifiche: in ambito ricerca, svilupperà linee di ricerca e nuovi approcci metodologici relativi allo sviluppo e alla funzionalità del sistema immunitario, con particolare riferimento a tecniche di visualizzazione in vivo ed ex vivo di differenti popolazioni leucocitarie nel corso di risposte immunitarie.*

Dipartimento di CHIMICA

Codice concorso: 4533 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 inerenti all'offerta didattica del Dipartimento e dei corsi di laurea di Dipartimenti ad esso associati (corsi di laurea triennale, magistrale e di dottorato).*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della chimica teorica, principalmente per lo sviluppo di nuove metodologie di dinamica molecolare.*

Dipartimento di CHIMICA

Codice concorso: 4534 Posti: 1

Settore concorsuale: 03/B1 - **Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici**

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/03 - **Chimica Generale ed Inorganica**

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD CHIM/03 inerenti all'offerta didattica del Dipartimento per lauree triennali e magistrali.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della sintesi e dello studio della reattività di catalizzatori a base di complessi di metalli di transizione per la sintesi di intermedi di interesse industriale mediante processi chimici ecosostenibili.*

Dipartimento di DIRITTO PRIVATO E STORIA DEL DIRITTO

Codice concorso: 4535 Posti: 1

Settore concorsuale: 12/B2 - Diritto del Lavoro

Settore scientifico-disciplinare: IUS/07 - Diritto del Lavoro

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/07 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito di: L'autonomia collettiva dinanzi alle sfide dell'economia digitale.*

Dipartimento di DIRITTO PUBBLICO ITALIANO E SOVRANAZIONALE

Codice concorso: 4536 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 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento, anche in lingua inglese.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito del diritto costituzionale, con particolare attenzione alla tutela dei diritti fondamentali, al controllo di costituzionalità delle leggi e agli strumenti per la partecipazione all'esercizio della giustizia costituzionale.*

Dipartimento di DIRITTO PUBBLICO ITALIANO E SOVRANAZIONALE

Codice concorso: 4537 Posti: 1

Settore concorsuale: 12/D1 - Diritto Amministrativo

Settore scientifico-disciplinare: IUS/10 - Diritto Amministrativo

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 IUS/10, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento nei corsi di laurea in lingua italiana.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica inerente temi di avanguardia nel settore del diritto amministrativo nazionale ed europeo.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Dipartimento di ECONOMIA, MANAGEMENT E METODI QUANTITATIVI

Codice concorso: 4538 Posti: 1

Settore concorsuale: 13/B4 - Economia degli Intermediari Finanziari e Finanza Aziendale

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/11 - Economia degli Intermediari Finanziari

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 di economia degli intermediari finanziari afferenti all'offerta didattica del Dipartimento in corsi di laurea triennale e magistrale, anche in lingua inglese.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca scientifica di elevata qualità internazionale nell'ambito della economia degli intermediari finanziari, coerente con le linee di ricerca attivate dal Dipartimento.*

Dipartimento di FILOSOFIA "PIERO MARTINETTI"

Codice concorso: 4539 Posti: 1

Settore concorsuale: 11/C5 - Storia della Filosofia

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/06 - Storia della Filosofia

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/06, in particolare di insegnamenti di filosofia rinascimentale e moderna, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca rivolta alla storia della filosofia, con particolare attenzione alla filosofia rinascimentale e moderna.*

Dipartimento di FILOSOFIA "PIERO MARTINETTI"

Codice concorso: 4540 Posti: 1

Settore concorsuale: 11/C5 - Storia della Filosofia

Settore scientifico-disciplinare: M-FIL/08 - Storia della Filosofia Medievale

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/08, in particolare di insegnamenti di filosofia medievale di lingua araba e/o ebraica, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca rivolta alla storia del pensiero medievale, con particolare attenzione alla filosofia di lingua araba e/o ebraica.*

Dipartimento di FISICA "ALDO PONTREMOLI"

Codice concorso: 4541 Posti: 1

Settore concorsuale: 02/A2 - Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali

Settore scientifico-disciplinare: FIS/02 - Fisica Teorica Modelli e Metodi Matematici

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: specifiche del Settore Scientifico Disciplinare, in particolare nei corsi che prevedono lo sviluppo di competenze in metodi teorici analitici e statistici; permettendo al docente di contribuire sia alla didattica di base, sia alla didattica delle discipline fisiche presso altri Corsi di Laurea.*
- *Funzioni scientifiche: in aggiunta alle funzioni previste per il Settore Concorsuale, caratterizzate ulteriormente dal Settore Scientifico Disciplinare, il ricercatore è chiamato a svolgere attività scientifica con valenza interdisciplinare nell'ambito dello studio teorico e computazionale di problematiche di ampio respiro, come, ad esempio, quelle che vengono dalla informatica teorica e dalla biofisica, in cui le competenze scientifiche del settore FIS/02 trovano oggi importanti applicazioni.*

Dipartimento di FISICA "ALDO PONTREMOLI"

Codice concorso: 4542 Posti: 1

Settore concorsuale: 02/C1 - Astronomia, Astrofisica, Fisica della Terra e dei Pianeti

Settore scientifico-disciplinare: FIS/05 - Astronomia e Astrofisica

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 Settore Scientifico Disciplinare nella laurea triennale e magistrale in fisica e copertura di insegnamenti della fisica di base presso altri corsi di laurea.*
- *Funzioni scientifiche: in aggiunta alle funzioni previste per il Settore Concorsuale, caratterizzate ulteriormente dal Settore Scientifico Disciplinare, il ricercatore è chiamato a svolgere attività scientifica di carattere osservativo relativa allo studio della formazione stellare e planetaria nella Galassia.*

Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

Codice concorso: 4543 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/D1 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio

Settore scientifico-disciplinare: MED/10 - Malattie dell'Apparato Respiratorio

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 nell'ambito del SSD MED/10 Malattie dell'Apparato Respiratorio.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca relativa alle patologie respiratorie infettive, trapianto del polmone e fibrosi cistica.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: pertinenti al SSD MED/10 nell'ambito specialistico respiratorio.*

Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

Codice concorso: 4544 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/D4 - Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie dell'Apparato Digerente

Settore scientifico-disciplinare: MED/35 - Malattie Cutanee e Veneree

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti nell'ambito del SSD MED/35 in CdL, CdLM e corsi post laurea.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca in campo immuno-oncodermatologico.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: pertinenti al SSD MED/35 in ambito specialistico dermatologico con particolare riferimento al campo immuno-oncodermatologico.*

Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI

Codice concorso: 4545 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia

Settore scientifico-disciplinare: MED/37 - Neuroradiologia

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 insegnamenti del SSD MED/37 per CdL e CdLM e corsi post-laurea ove presente il SSD*
- *Funzioni scientifiche: ricerca in neuroimaging e neuro-otologia dal feto all'anziano*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività clinica in neuroradiologia sia in ambito diagnostico che interventistico.*

Dipartimento di MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES"

Codice concorso: 4546 Posti: 1

Settore concorsuale: 01/A2 - Geometria e Algebra

Settore scientifico-disciplinare: MAT/02 - Algebra

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: 4547 Posti: 1

Settore concorsuale: 01/A4 - Fisica Matematica

Settore scientifico-disciplinare: MAT/07 - Fisica 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 MEDICINA VETERINARIA

Codice concorso: 4548 Posti: 1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Settore concorsuale: **07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali**

Settore scientifico-disciplinare: **AGR/17 - Zootecnia Generale e Miglioramento Genetico**

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: **16**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del settore AGR/17 per i corsi di laurea dell'area delle Scienze Veterinarie.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito della genetica animale focalizzata all'identificazione di variabilità genetica strutturale legata a resistenza genetica per patologie di interesse veterinario, a caratteristiche produttive e funzionali nella specie bovina e alla biodiversità delle popolazioni animali in produzione zootecnica e da compagnia.*

Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA

Codice concorso: **4549** Posti: **1**

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

Settore scientifico-disciplinare: **VET/03 - Patologia Generale e Anatomia Patologica 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: attività didattiche pre e post laurea del SSD VET/03 afferenti ai corsi del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: svolgimento di ricerche nell'ambito della anatomia patologica veterinaria con la finalità di incrementare la produzione scientifica del settore e aumentarne la capacità di accedere a fondi di ricerca.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: supporto alla attività clinico-assistenziale dell'area veterinaria.*

Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA

Codice concorso: **4550** 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 nei corsi di Laurea e post laurea.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica in ambito di ricerca applicata in parassitologia veterinaria. La figura dovrà avere specifiche competenze relative alle malattie parassitarie anche con risvolti di salute pubblica e dovrà essere funzionale all'attività clinico-assistenziale dell'Ospedale Veterinario.*

Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA

Codice concorso: **4551** Posti: **1**

Settore concorsuale: **06/I1 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia**

Settore scientifico-disciplinare: **MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia**

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti nell'ambito del SSD MED/36, con particolare riguardo alle tecniche di imaging integrato (TC-PET-RM) e dell'imaging funzionale.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca relativa all'imaging funzionale con particolare riguardo ai nuovi traccianti ed ai nuovi mezzi di contrasto, con le possibili implicazioni per la terapia.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: pertinenti al SSD MED/36, con competenze multidisciplinari e di imaging integrato, anche dipartimentale, previa intesa con un'Azienda del SSN e Regionale.*

Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA

Codice concorso: 4552 Posti: 1

Settore concorsuale: 11/E1 - Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria

Settore scientifico-disciplinare: M-PSI/01 - Psicologia 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: attività didattica anche in lingua inglese su insegnamenti SSD M-PSI/01, afferenti all'offerta didattica dell'Ateneo e del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca scientifica nazionale e internazionale con particolare riferimento allo studio dei processi decisionali e cognitivi applicati all'ambito medico oncologico.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività assistenziale con pazienti oncologici.*

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

Codice concorso: 4553 Posti: 1

Settore concorsuale: 07/B2 - Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali

Settore scientifico-disciplinare: AGR/03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree

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/03 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca mirata ad integrare le conoscenze di ecologia, biologia e fisiologia applicate alle colture arboree per lo sviluppo e la gestione di sistemi colturali ecosostenibili, la valorizzazione delle risorse territoriali e per il miglioramento della qualità delle produzioni.*

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

Codice concorso: 4554 Posti: 1

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

Settore scientifico-disciplinare: AGR/10 - Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale

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 settore AGR/10 nei quali il Dipartimento è coinvolto con particolare riferimento alle Costruzioni rurali e territorio.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della progettazione di strutture rurali adeguate alle esigenze e al benessere degli animali e al contenimento delle emissioni. Analisi dell'inserimento e della sostenibilità delle costruzioni rurali nel territorio di pianura e montagna.*

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

Codice concorso: 4555 Posti: 1

Settore concorsuale: 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia

Settore scientifico-disciplinare: AGR/14 - Pedologia

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/14 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica in ambiti legati allo studio delle caratteristiche e dell'evoluzione del suolo, nei sistemi agricoli (agro-ecosistemi) e forestali, nonché in ambienti naturali.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO"

Codice concorso: 4556 Posti: 1

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 BIO/10 afferenti all'offerta formativa del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: ricerche di biochimica applicata alla nanotecnologia ed alla nanomedicina tramite lo sviluppo di bio-nanoparticelle proteiche per la diagnosi e il trattamento dei tumori solidi.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO"

Codice concorso: 4557 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/H2 - Istologia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/17 - Istologia

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/17 afferenti all'offerta didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia.*
- *Funzioni scientifiche: dinamiche morfologiche e funzionali dei mitocondri nella patologia degenerativa del muscolo scheletrico.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO"

Codice concorso: 4558 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/N1 - Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Settore scientifico-disciplinare: **MED/50 - Scienze Tecniche Mediche Applicate**

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/50 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento in Corsi di Laurea Magistrale e Triennale.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica di ricerca nell'ambito del diabete e delle sue complicanze con particolare riguardo all'utilizzo delle cellule staminali e terapie immunomediatae nel diabete di tipo 1.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: **4559** Posti: **1**

Settore concorsuale: **06/F4 - Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa**

Settore scientifico-disciplinare: **MED/33 - Malattie Apparato Locomotore**

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: insegnamenti del SSD MED/33 in CdL e CdLM afferenti all'offerta del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito del settore disciplinare MED/33 con specifico interesse per le patologie del ginocchio ed i risultati delle tecniche chirurgiche sia artrotomiche che artroscopiche ed anche di quelle protesiche.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: nell'ambito dell'Ortopedia e Traumatologia con particolare interesse per l'artroscopia e la chirurgia protesica delle grandi articolazioni.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: **4560** 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: **15**

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti nell'ambito del SSD M-EDF/02.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca relativa all'analisi del movimento nello sport e relativo dispendio energetico.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE

Codice concorso: **4561** Posti: **1**

Settore concorsuale: **11/E4 - Psicologia Clinica e Dinamica**

Settore scientifico-disciplinare: **M-PSI/08 - Psicologia Clinica**

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 su insegnamenti coerenti con il SSD M-PSI/08.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca con particolare attenzione a: percezione della salute,*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

funzionamento psicologico e qualità della vita con particolare riferimento alle malattie cardiologiche.

- *Funzioni clinico-assistenziali: pertinenti al SSD M-PSI/08 nell'ambito della Psicologia Clinica previa intesa con un'Azienda ospedaliera in regime di convenzione con l'Ateneo.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE

Codice concorso: 4562 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/E3 - Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale

Settore scientifico-disciplinare: MED/29 - Chirurgia Maxillofacciale

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 nell'ambito del SSD MED/29, nei CdL di area sanitaria Magistrali e triennali e scuole di specializzazione afferenti e non al Dipartimento, in particolare nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e nei Corsi delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-facciale, Chirurgia odontostomatologica e di Ortognatodonzia.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito delle patologie di interesse chirurgico maxillo-facciale con particolare riguardo alla patologia oncologica e malformativa e all'utilizzo di tecnologie digitali e customizzate nella chirurgia ricostruttiva del distretto cranio-maxillo-facciale.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività assistenziali in Unità Operativa di Chirurgia maxillo facciale previa intesa con un'Azienda ospedaliera in regime di convenzione con l'Ateneo.*

Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE, CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE

Codice concorso: 4563 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/L1 - Anestesiologia

Settore scientifico-disciplinare: MED/41 - Anestesiologia

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 nell'ambito di MED/41, in particolare per il Corso di Laurea in Odontoiatria e i Corsi delle Scuole di Specializzazione inerenti.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca in Anestesia e Terapia Intensiva con particolare riguardo alle problematiche anestesiologiche e rianimatorie nelle discipline cliniche afferenti al distretto testa e collo.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: attività assistenziali da svolgersi all'interno di Unità Operativa di Anestesiologia e Rianimazione previa intesa con un'Azienda ospedaliera in regime di convenzione con l'Ateneo.*

Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ

Codice concorso: 4564 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/C1 - Chirurgia Generale

Settore scientifico-disciplinare: MED/18 - Chirurgia Generale

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 16

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD MED/18 nei CdL, CdLM, International medical School, corsi post laurea.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca clinica e traslazionale nel campo della chirurgia generale mini-invasiva e chirurgia guidata dalla fluorescenza.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: in ambito specialistico della chirurgia generale, mini-invasiva e surrenalica.*

Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ

Codice concorso: 4565 Posti: 1

Settore concorsuale: 06/F3 - Otorinolaringoiatria e Audiologia

Settore scientifico-disciplinare: MED/31 - Otorinolaringoiatria

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 nell'ambito del SSD MED/31 nei CdL, CdLM, corsi post-laurea.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca nell'ambito dell'ORL pediatrica/neonatale.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: pertinenti al SSD MED/31 in ambito otorinolaringoiatrico, con particolare riferimento all'età pediatrica/neonatale.*

Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ

Codice concorso: 4566 Posti: 1

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

Settore scientifico-disciplinare: MED/44 - Medicina del Lavoro

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 e supporto alle attività didattiche nell'ambito del SSD MED/44.*
- *Funzioni scientifiche: attività di ricerca relativa all'esposizione e valutazione del rischio per la salute a seguito di esposizione ad agenti chimici.*
- *Funzioni clinico-assistenziali: pertinenti al SSD MED/44 nell'ambito della Medicina del Lavoro.*

Dipartimento di SCIENZE DELLA MEDIAZIONE LINGUISTICA E DI STUDI INTERCULTURALI

Codice concorso: 4567 Posti: 1

Settore concorsuale: 10/L1 - Lingue, Letterature e Culture inglese e Anglo-Americana

Settore scientifico-disciplinare: L-LIN/11 - Lingue e Letterature Anglo-Americane

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 di Letteratura angloamericana (SSD L-LIN/11) afferenti all'offerta didattica dei Corsi di laurea in Mediazione Linguistica e Culturale e di Lingue e Culture per la Comunicazione e Cooperazione Internazionale del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: ricerche nell'ambito della cultura e letteratura degli USA con particolare*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

riferimento al XX e XXI secolo e con specifica attenzione agli ambiti e ai metodi degli Studi Culturali e a tipologie testuali anche non strettamente letterarie. Partecipazione attiva a progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Dipartimento di SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI

Codice concorso: 4568 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: 16

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD AGR/01, anche in lingua inglese, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento e dei Corsi di Studio dell'Ateneo.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito del SSD AGR/01, con particolare riferimento all'economia e politica agricola e ambientale e all'analisi dei mercati internazionali.*

Dipartimento di SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI

Codice concorso: 4569 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/C1 - Ecologia

Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 - Ecologia

Numero massimo di pubblicazioni da presentare a scelta del candidato: 18

Lingua straniera richiesta: **inglese**

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere:

- *Funzioni didattiche: copertura di insegnamenti del SSD BIO/07 nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale di cui il Dipartimento è referente principale o associato.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dell'ecologia di ambienti naturali e antropizzati, delle variazioni di biodiversità negli agroecosistemi e degli effetti dei cambiamenti climatici e ambientali su specie e comunità animali.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE

Codice concorso: 4570 Posti: 1

Settore concorsuale: 05/E1 - Biochimica Generale

Settore scientifico-disciplinare: BIO/10 - Biochimica

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 BIO/10 per i corsi di studio afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica coerente con la declaratoria del SSD BIO/10 nell'ambito della Biochimica e Farmacologia molecolare delle differenze di genere applicando approcci anche biotecnologici innovativi quale l'imaging molecolare, con particolare riferimento alla comprensione della risposta fisio-patologica di soggetti dei due sessi a stimolazioni dietetiche o ormonali per la comprensione del coinvolgimento del recettore epatico degli estrogeni nella suscettibilità sesso-specifica a malattie metaboliche e di tipo infiammatorio.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE

Codice concorso: 4571 Posti: 1

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

Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/08 - Chimica Farmaceutica**

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/08 afferenti all'offerta didattica del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito dell'analisi e bioanalisi farmaceutica, con particolare riferimento allo studio di nuovi bersagli molecolari, all'identificazione e alla caratterizzazione di piccole e grandi molecole biologicamente attive e alla delucidazione del loro meccanismo d'azione.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACEUTICHE

Codice concorso: 4572 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 della progettazione di sistemi terapeutici transdermici e oromucosali e degli aspetti regolatori ad essi correlati.*

Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Codice concorso: 4573 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.*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Codice concorso: 4574 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 triennale e magistrale afferenti alla Facoltà di Scienze del Farmaco.*
- *Funzioni scientifiche: ricerca scientifica nell'ambito delle tematiche del SSD BIO/19, con particolare attenzione allo studio di virus responsabili di patologie croniche umane, delle loro interazioni con la cellula ospite e dei meccanismi di persistenza, e allo sviluppo di nuove strategie terapeutiche.*

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

Codice concorso: 4575 Posti: 1

Settore concorsuale: 07/I1 - Microbiologia Agraria

Settore scientifico-disciplinare: AGR/16 - Microbiologia Agraria

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 AGR/16, nell'ambito della microbiologia generale e ambientale e progettazione di nuovi insegnamenti che trattino del microbioma della pianta e dell'ambiente, all'interno dell'offerta formativa dei corsi di studio a cui partecipa il Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica indirizzata allo studio della microbiologia ambientale, con particolare riferimento alle interazioni tra piante e batteri.*

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

Codice concorso: 4576 Posti: 1

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 BIO/10 nell'ambito dell'offerta formativa del Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica indirizzata allo studio dei meccanismi molecolari delle interazioni tra macro- e micro-componenti di alimenti e degli effetti di queste interazioni a livello cellulare.*

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

Codice concorso: 4577 Posti: 1

Settore concorsuale: 03/C1 - Chimica Organica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Settore scientifico-disciplinare: **CHIM/06 - Chimica Organica**

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 relativi al SSD CHIM/06, nell'ambito dell'offerta formativa dei corsi di studio a cui partecipa il Dipartimento.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della sintesi, isolamento e caratterizzazione strutturale di molecole di interesse agroalimentare e ambientale.*

Dipartimento di SCIENZE SOCIALI E POLITICHE

Codice concorso: **4578** Posti: **1**

Settore concorsuale: **14/C1 - Sociologia Generale**

Settore scientifico-disciplinare: **SPS/07 - Sociologia 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: copertura degli insegnamenti di Sociologia e Metodologia della ricerca sociale, con particolare riferimento alle tecniche di analisi quantitativa e comparata.*
- *Funzioni scientifiche: attività scientifica connessa all'analisi empirica e comparata delle trasformazioni della struttura sociale, con particolare riferimento al ruolo delle identità territoriali ed etniche.*

Dipartimento di STUDI STORICI

Codice concorso: **4579** Posti: **1**

Settore concorsuale: **11/A1 - Storia Medievale**

Settore scientifico-disciplinare: **M-STO/01 - Storia Medievale**

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: si prevede la copertura di insegnamenti del SSD di Storia medievale, afferenti all'offerta didattica del Dipartimento; si prevede inoltre la collaborazione didattica con docenti del SSD.*
- *Funzioni scientifiche: l'attività scientifica si svolgerà nell'ambito della storia del basso medioevo, con particolare riguardo per le tematiche relative agli aspetti istituzionali e alle strutture sociali ed economiche.*

Dipartimento di STUDI STORICI

Codice concorso: **4580** Posti: **1**

Settore concorsuale: **14/B1 - Storia delle Dottrine e delle Istituzioni Politiche**

Settore scientifico-disciplinare: **SPS/03 - Storia delle Istituzioni Politiche**

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 SPS/03 afferenti all'offerta didattica del*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Dipartimento.

- *Funzioni scientifiche: attività scientifica nell'ambito della storia delle istituzioni politiche con particolare attenzione agli apparati, ai protagonisti e alle funzioni di natura sociale.*

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

1. Sono ammessi a partecipare alla selezione i candidati, anche cittadini di Paesi appartenenti o non appartenenti all'Unione Europea, in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero, o del diploma di specializzazione medica per i settori interessati. In caso di dottorato conseguito all'estero, è necessario allegare copia del decreto di equipollenza con il titolo di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano rilasciato ai sensi dell'art. 74 del DPR n. 382/1980 o la determina di equivalenza del titolo estero a quello italiano rilasciata ai sensi dell'art. 38 del D.lgs. 165/2001. Nelle more del rilascio da parte degli organi preposti, è possibile produrre la ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza di equivalenza. L'istanza di richiesta di equivalenza del titolo estero deve essere inoltrata agli organi preposti secondo le indicazioni presenti alla pagina Web:
<http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/riconoscimento-non-accademico.aspx> "Riconoscimento non accademico".
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:

- 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 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 ha richiesto l'attivazione del posto e che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Non possono inoltre partecipare:

- a) coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
 - b) coloro che siano stati destituiti, dispensati o dichiarati decaduti da un pubblico impiego presso una Pubblica Amministrazione
6. I requisiti per l'ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza del bando.

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 domanda di partecipazione alla selezione deve essere prodotta, a pena di esclusione, **entro le ore 12:00 (ora italiana) del quindicesimo giorno** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di bando sulla Gazzetta Ufficiale.
2. La procedura di compilazione ed invio della domanda di partecipazione alle presenti selezioni è **interamente ed esclusivamente telematica** e prevede l'utilizzazione di un'applicazione informatica disponibile sul sito dell'Università degli Studi di Milano.
3. 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.

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/node/581/> 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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) in caso di dottorato conseguito all'estero: copia del decreto di equipollenza ai sensi del DPR 382/1980, oppure della determina di equivalenza ai sensi del D.lgs. 165/2001, oppure copia della ricevuta di avvenuta consegna dell'istanza di richiesta di equivalenza;
- 9) copia in formato pdf della ricevuta del versamento di € 25,82, di cui al successivo comma 11.

4. 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.
5. 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 domanda". In caso di mancata conferma, la presentazione della domanda risulterà annullata.
6. La procedura telematica di compilazione e invio della domanda e degli allegati deve essere completata entro le ore 12:00 (ora italiana) del quindicesimo giorno a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso di bando sulla Gazzetta Ufficiale.
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 - per ciascuna delle selezioni cui intendono partecipare - a versare, pena l'esclusione, un contributo non rimborsabile pari a € 25,82 sul conto corrente bancario BANCA INTESA S.p.A. - Servizio Tesoreria Enti - via Verdi n. 8 - 20121 Milano - C/C 000000463971 - IBAN:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

IT97 G 03069 09400 00000463971 - 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, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
16. Non è consentito il riferimento a documenti presentati presso questa o altre amministrazioni, o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altra procedura selettiva.

Art. 5

Domanda di ammissione dei candidati stranieri

1. I cittadini stranieri, oltre a quanto riportato nel precedente articolo e negli atti disponibili nella procedura telematica, devono dichiarare nella domanda di partecipazione:
 - 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 in possesso di regolare permesso di soggiorno 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 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 in possesso di regolare permesso di soggiorno 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. 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

formato digitale, su file formato pdf raccolti in cartelle compresse (.zip o .rar) in numero non superiore a 5 cartelle.

2. Il candidato è tenuto a rispettare il limite massimo di pubblicazioni da presentare (compresa la tesi di dottorato o titoli equiparabili), 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.
3. Sono valutabili ai fini della selezione esclusivamente le pubblicazioni e i testi, caricati sulla piattaforma telematica, 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 equiparabili sono presi in considerazione per la valutazione. Non sono valutabili le note interne e i rapporti dipartimentali.
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 edite in Italia devono essere adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004 n. 106 e del relativo regolamento emanato con D.P.R. 3 maggio 2006 n. 252.
7. Per le pubblicazioni edite 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 certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.
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 selettiva per la quale hanno prodotto domanda di ammissione, potranno inviare, all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore, 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 selettiva.

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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. L'istanza di ricusazione, debitamente firmata e datata, con allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, dovrà essere trasmessa all'indirizzo pec unimi@postecert.it e all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.
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. Le sedute della Commissione giudicatrice possono svolgersi anche in modalità telematica.
2. La Commissione nel corso della prima seduta, presieduta dal componente con maggiore anzianità accademica, elegge il Presidente e il segretario.
3. 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.
4. I criteri sono pubblicizzati almeno cinque giorni prima della prosecuzione dei lavori della commissione.
5. 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.
6. 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

Art. 12

Valutazione dei titoli e del curriculum

1. La Commissione effettua la valutazione preliminare comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito con l'indicazione di uno o più settori scientifico disciplinari del curriculum e dei seguenti titoli:
 - a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalenti, 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;
 - k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a) e b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
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 equiparabili 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 selezione 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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 alla pagina <https://www.unimi.it/it/node/581/> 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 della 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, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, formula una graduatoria di merito e individua il vincitore.
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, approva la graduatoria di merito e dichiara il nominativo del vincitore.
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/node/581/>. Dalla pubblicazione sul Portale Web d'Ateneo del decreto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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 del vincitore con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia.
2. Il Consiglio del Dipartimento interessato può utilizzare la graduatoria di merito formulata dalla Commissione giudicatrice esclusivamente per chiamate che si perfezionino entro sei mesi dalla approvazione degli atti e tassativamente nei seguenti casi:
 - impossibilità di perfezionare la chiamata per difetto dei requisiti dichiarati nella domanda di partecipazione, quale il mancato conseguimento dell'equivalenza/equipollenza del titolo straniero;
 - rinuncia alla chiamata da parte del candidato chiamato a ricoprire il posto;
 - mancata presa di servizio dello stesso;
 - dimissioni intervenute successivamente alla presa di servizio
3. 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 scelto dal ricercatore;
 - 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, 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

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 e 200 ore per il regime di tempo definito, 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.
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;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIREZIONE LEGALE E PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DIPENDENTE
SETTORE PROCEDURE CONCORSUALI PERSONALE DOCENTE E TAB

- 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. L'informativa è disponibile alla pagina: <https://www.unimi.it/it/ateneo/normative/privacy> .

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. Informazioni o chiarimenti in merito alle modalità di presentazione delle domande possono essere richiesti all'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore (tel. 025031/3065-3101-3103; 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
Elio Franzini



ELIO MARIA FRANZINI
UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI MILANO
24.02.2021 10:34:03
UTC