



BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 24 ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DI TIPO A1 DELLA DURATA DI 24 MESI.

Cod. A1-2018

IL RETTORE

- VISTA la L. 09.05.1989, n. 168;
- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, emanato con D.R. n. 0010332/15 del 3 Marzo 2015 e successive modifiche;
- VISTO l'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e successive modifiche e integrazioni che prevede, nell'ambito delle disponibilità di bilancio, il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca;
- VISTO il Regolamento per l'attivazione di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca emanato con D.R. n. 2294/2018, prot. n. 0029312/18 del 09 maggio 2018;
- VISTO il Decreto M.I.U.R. 9 marzo 2011 n. 102 che determina l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca in Euro 19.367,00 "al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante";
- VISTO il Regolamento dell'Albo ufficiale dell'Università, emanato con D.R. n. 14405 del 01 giugno 2006, che garantisce la pubblicazione legale dei documenti dell'Ateneo;
- PRESO ATTO di quanto riferisce il Dirigente dell'Area del personale:
- che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20 marzo 2018 ha provveduto, su indicazione del Senato Accademico del 12 marzo 2018 e sulla base delle disponibilità deliberate in sede di Bilancio di Previsione, alla ripartizione fra tutti i Dipartimenti e Centri Interdipartimentali dell'Ateneo di n. 54 assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, demandando ai Dipartimenti la possibilità di scegliere la categoria degli assegni (A1 e A2) e la tipologia dei candidati (Junior e Senior);
 - che il Consiglio di Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze del 23/07/2018 ha approvato l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca di tipo A1;
 - che il Consiglio di Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa del 04/07/2018, ha approvato l'attivazione di n. 4 assegni di ricerca di tipo A1, di cui n. 3 per la tematica 1/B;
 - della lettera del 24/09/2018 del Direttore di Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa, Prof.ssa Lucia Visconti Parisio, che sarà portata in ratifica nel primo Consiglio di Dipartimento utile, con la quale si richiede di aumentare di una unità il numero degli assegni di ricerca attribuiti alla struttura, utilizzando lo stanziamento erogato dal Consiglio di Amministrazione negli anni precedenti e non completamente utilizzato a causa di rinuncia dei vincitori;
 - che il Consiglio di Dipartimento Giurisprudenza (School of Law) del 11/07/2018 ha approvato l'attivazione di n. 5 assegni di ricerca di tipo A1, di cui uno (tematica 5/C) non rinnovabile e a carico dello stanziamento erogato dal Consiglio di Amministrazione negli anni precedenti e non completamente utilizzato a causa di rinuncia dei vincitori;
 - che il Consiglio di Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (Department of Earth And Environmental Sciences - DISAT) del 17/07/2018 ha approvato l'attivazione di n. 5 assegni di ricerca di tipo A1;
 - che il Consiglio di Dipartimento di Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia del

27/06/2018 ha approvato l'attivazione di n. 1 assegno di ricerca di tipo A1;

- che il Consiglio di Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "R. Massa" del 24/05/2018 ha approvato l'attivazione di n. 4 assegni di ricerca di tipo A1;
- che il Consiglio di Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale del 11/07/2018 ha approvato l'attivazione di n. 3 assegni di ricerca di tipo A1,

ATTESO che il Dirigente dell'Area del personale attesta la regolarità e la legittimità del presente provvedimento;

DECRETA

Per le motivazioni indicate nelle premesse del presente provvedimento e che qui si intendono integralmente riportate:

Art. 1 - È indetta una selezione per titoli ed esami per il conferimento di n. **24 assegni** per la collaborazione ad attività di ricerca di **tipo A1**, della durata di n. **24 mesi**, distribuiti tra i Dipartimenti secondo lo schema seguente:

DIPARTIMENTO	A1 Junior	A1 Senior	TOT.	Allegato
BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE	1	0	1	A
ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA	5	0	5	B
GIURISPRUDENZA (SCHOOL OF LAW)	5	0	5	C
SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA (DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES - DISAT)	4	1	5	D
SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI E DIRITTO PER L'ECONOMIA	1	0	1	E
SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "RICCARDO MASSA"	3	1	4	F
SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE	3	0	3	G
TOTALE	22	2	24	

Art. 2 - Possono partecipare alla presente selezione i dottori di ricerca e i possessori di specialità medica, o equipollente titolo straniero, che presentino un *curriculum* scientifico professionale idoneo allo svolgimento dell'attività di ricerca.

Gli assegni di ricerca di **tipo A1** sono assegni con tematica e Responsabile scientifico indicati dal Dipartimento su fondi destinati dagli organi di governo dell'Università.

Gli assegni di ricerca si distinguono, in ragione dei requisiti richiesti ai candidati nelle singole tematiche, in due tipologie:

- **Junior**: riservati ai candidati che abbiano conseguito il dottorato di ricerca o specialità medica fino a 4 anni dal primo titolo conseguito (dottorato di ricerca o specialità medica); possono candidarsi inoltre i dottorandi che abbiano consegnato la domanda di conseguimento titolo alla data di scadenza del presente bando e che

comunque conseguiranno il titolo entro la fine del mese di febbraio 2019.

- **Senior:** riservati a candidati che, oltre ad aver conseguito il titolo di dottore di ricerca o di specialità medica, abbiano svolto almeno 4 anni di attività scientifica pertinente alla tematica dell'assegno; l'esperienza dovrà essere comprovata da uno o più rapporti o contratti di collaborazione di ricerca, documentata anche da pubblicazioni scientifiche.

I candidati devono inoltre possedere i seguenti requisiti:

- assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso;
- conoscenza di una lingua straniera così come definita per ogni Dipartimento.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di partecipazione. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.

Non sono ammessi a concorrere il personale di ruolo nelle Università e negli altri enti indicati nell'art. 22, della L. 30.12.2010, n. 240, nonché i titolari di altri assegni di ricerca e di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, salvo rinuncia in caso di attribuzione. La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione, in Italia o all'estero, a corsi di laurea, corsi di laurea specialistica o magistrale, scuole di specializzazione medica o master universitari e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche. Il titolare di assegni può frequentare corsi di dottorato di ricerca nei settori disciplinari affini alle attività di ricerca connesse all'assegno ai sensi del Regolamento di Ateneo per l'istituzione e il funzionamento dei corsi di dottorato di ricerca e delle scuole di dottorato. Il contratto di assegno di ricerca è comunque incompatibile con la fruizione della borsa di dottorato.

Per tutta la durata dell'assegno è inibito lo svolgimento in modo temporaneo o continuativo di rapporti di lavoro dipendente.

Non sono ammessi alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, oppure coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

In riferimento all'art. 22, comma 3 della L. 30.12.2010, n. 240 di cui in premessa, in base a quanto disposto all'art. 1 del presente bando, l'assegno ha una durata effettiva di n. 24 mesi, eventualmente rinnovabili solo una volta, e non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari. La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'art. 22 della L. 30.12.2010, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

Saranno pertanto esclusi dalla presente selezione i candidati che, essendo già stati titolari di assegni di ricerca conferiti in base alla normativa vigente, non possono garantire l'intera copertura del periodo di ricerca previsto.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di cui al presente articolo e dei contratti di cui all'art. 24 della L. 30.12.2010, n. 240, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti elencati al comma 1 dell'art. 22 della L. 30.12.2010, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. 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.

Art. 3 - La domanda di partecipazione, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la selezione, **devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/unimib/bando-assegno-di-ricerca-al-2018>.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. Sarà possibile allegare al massimo n. 30 documenti per le pubblicazioni e n. 30 documenti per gli altri titoli da far valutare. Solo per gli assegni di tipo **A1 Junior** ogni candidato può presentare **al massimo n. 10 pubblicazioni**.

La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica, ed includere obbligatoriamente:

- **progetto di ricerca inerente la tematica scelta, in italiano o in inglese;**
- **curriculum della propria attività scientifica e professionale;**

- copia di un documento d'identità in corso di validità.

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

Entro la scadenza di presentazione della domanda il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. **Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.**

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 6 novembre 2018.**

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);
- **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;
- **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

I candidati possono presentare una sola domanda di assegno per ciascun Dipartimento.

Art. 4 - Ai fini della selezione, la tipologia di candidato **JUNIOR** sarà valutata come di seguito:

a) TITOLI (fino ad un massimo di 65 punti):

- fino a **5 punti** per tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea;
- fino a **20 punti** tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca e/o scuola di specializzazione in area medica;
- fino a **20 punti** per pubblicazioni;
- fino a **20 punti** per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta.

b) VALUTAZIONE PROGETTO DI RICERCA E COLLOQUIO (fino a 35 punti):

- fino a **10 punti** per il progetto presentato, a specificazione della tematica già indicata dal Dipartimento;
- fino a **25 punti** per il colloquio.

Mentre la tipologia di candidato **SENIOR** sarà valutata come di seguito:

a) TITOLI (fino ad un massimo di 80 punti):

- fino a **20 punti** per tesi, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca e/o scuola di specializzazione in area medica oppure per esperienza professionale. L'esperienza dovrà essere comprovata da uno o più rapporti o contratti di collaborazione di ricerca inerenti l'area scientifica oggetto del bando;
- fino a **50 punti** per pubblicazioni;

- fino a **10 punti** per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta.
- b) **VALUTAZIONE PROGETTO DI RICERCA E COLLOQUIO (fino a 20 punti):**
 - fino a **10 punti** per il progetto presentato, a specificazione della tematica già indicata dal Dipartimento;
 - fino a **10 punti** per il colloquio.

Art. 5 - Le Commissioni giudicatrici, per ogni Dipartimento, sono nominate dal Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e saranno composte da tre o cinque membri, di cui almeno uno afferente al Dipartimento, scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo inquadrati nei settori scientifico-disciplinari di pertinenza degli assegni. La Commissione, deve essere composta in maggioranza di professori di ruolo.

La composizione della Commissione giudicatrice e la data e il luogo del colloquio verranno pubblicati all'Albo e alla pagina web <https://www.unimib.it/assegni-ricerca> entro il 12 novembre 2018, salvo diversa comunicazione inviata a mezzo e-mail ai candidati e riportata sulla pagina web di cui sopra.

La Commissione giudicatrice, nella prima Seduta utile, nomina il Presidente della Commissione e stabilisce preventivamente, nell'ambito di quanto già deliberato dai rispettivi Consigli di Dipartimento, i Criteri di valutazione dei TITOLI, del PROGETTO DI RICERCA e del COLLOQUIO.

I componenti della Commissione giudicatrice, presa visione delle domande pervenute, prioritariamente accertano che non sussistano situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e di tutte le situazioni previste dal D.P.R. 62/2013.

La commissione procede alla valutazione dei TITOLI, esprimendo un giudizio complessivo per ogni candidato ed assegnando un punteggio complessivo.

I candidati che non abbiano conseguito almeno il **50%** del punteggio complessivamente attribuibile dalla Commissione per TITOLI (32,50 punti per i candidati Junior; 40 punti per i candidati Senior), non sono ammessi alla valutazione dei PROGETTI DI RICERCA ed al COLLOQUIO e pertanto si intendono esclusi dalla GRADUATORIA.

L'Elenco dei candidati ammessi alla valutazione del **PROGETTO DI RICERCA** ed al **COLLOQUIO** sarà affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo con valore di notifica a tutti gli interessati.

L'esito della preselezione verrà inoltre pubblicato entro il 12 dicembre 2018 (salvo diverse indicazioni) sul sito web d'Ateneo, al seguente percorso <https://www.unimib.it/assegni-ricerca>, con esclusione di qualsiasi altro mezzo.

Art. 6 - Al fine del conferimento dell'assegno di cui all'art. 1, i candidati dovranno sostenere un colloquio d'esame tendente ad accertare l'attitudine alla ricerca e la conoscenza di una lingua straniera così come previsto nelle schede allegate al presente bando e distinte per singolo Dipartimento.

I candidati residenti all'estero potranno eventualmente effettuare il colloquio in videoconferenza, previa richiesta da parte del candidato stesso, inoltrata con congruo anticipo e in ogni caso non oltre il **18 dicembre 2018**, all'indirizzo e-mail bandi.assegni_borse@unimib.it.

Art. 7 - Al termine del colloquio sarà redatto il verbale con i punteggi conseguiti da ciascun candidato. Sono ritenuti idonei i candidati che abbiano ottenuto un punteggio minimo totale di **50 punti**.

Art. 8 - Al termine dell'intera procedura di selezione la Commissione giudicatrice redige, per ciascun candidato ammesso, un giudizio complessivo, che viene registrato a verbale, e la graduatoria di merito per tematica sulla base della somma dei punteggi ottenuti, designando il candidato o i candidati vincitori. La graduatoria e i giudizi di merito sono pubblicati, con valore di notifica agli interessati, all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unimib.it.

A parità di merito è preferito il candidato in possesso del dottorato di ricerca e/o specializzazione medica. Ad ulteriore parità di merito è preferito il candidato di età anagrafica più giovane.

Il vincitore sarà nominato con Decreto del Rettore e pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unimib.it.

L'Università comunicherà al vincitore il conferimento dell'assegno di ricerca.

Il contratto decorre dal **1° aprile 2019**.

Nel caso di vincitore straniero la decorrenza è posticipata al perfezionamento del visto d'ingresso.

Art. 9 - Nel termine perentorio di **venti giorni** dal ricevimento della comunicazione di conferimento, **pena la decadenza**, il vincitore della presente selezione dovrà stipulare un apposito contratto di lavoro autonomo di diritto privato in cui sono precisate le condizioni del rapporto che si intende instaurare.

In caso di decadenza, di mancata stipula entro **venti giorni**, o di eventuale rinuncia da parte dei vincitori, gli assegni di ricerca possono essere conferiti ai candidati risultati idonei, secondo l'ordine della graduatoria.

Le graduatorie cessano di validità decorsi **centoventi giorni** naturali successivi e continuativi dall'approvazione degli atti.

Il titolare dell'assegno di ricerca che intenda recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione al Rettore, al Responsabile scientifico e al Direttore del Dipartimento di riferimento con almeno **15 giorni** di preavviso. Il pagamento dell'ultima mensilità sarà commisurato al periodo di attività svolta. La mancata o tardiva comunicazione comporterà la **trattenuta** di un mese di assegno a titolo di indennità per mancato preavviso.

Nei casi di gravi inadempienze segnalate dal Responsabile scientifico e/o dal Consiglio del Dipartimento richiedente, il contratto può essere risolto con atto del Rettore, sentito l'interessato.

È prevista la risoluzione automatica del rapporto nei seguenti casi:

- ingiustificato mancato inizio o ritardo dell'attività;
- termine anticipato delle attività di ricerca;
- sospensione e/o assenza anche non continuativa che si protrae per un periodo superiore a un sesto della durata stabilita nel contratto;
- grave violazione del regime delle incompatibilità stabilito dal precedente articolo 2;
- valutazione negativa espressa dal Consiglio di Dipartimento sull'attività di ricerca;
- violazione degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui al D.P.R. 62/2013 e dal Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Il conferimento dell'assegno comporta la realizzazione del programma di ricerca indicato dal candidato, tra le tematiche di ricerca indicate nel presente bando, sotto la guida del Responsabile Scientifico della medesima tematica. La titolarità dell'assegno non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

Tale rapporto non rientra nella configurazione istituzionale della docenza universitaria e del ruolo dei ricercatori universitari e quindi non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale delle università e istituti universitari italiani.

Art. 10 - I titolari degli assegni di ricerca che non ottemperano a quanto previsto dal presente bando di selezione sono dichiarati decaduti dal godimento dell'assegno di ricerca con provvedimento del Rettore, previa contestazione scritta.

Art. 11 - **L'importo lordo al collaboratore complessivo** dell'assegno di ricerca, al netto degli oneri a carico dell'Amministrazione, sarà di **€ 38.734,00** e **verrà erogato in soluzioni mensili posticipate**.

L'assegno è esente da IRPEF a norma dell'art. 4 della L. 13.08.1984 n. 476, ed è soggetto, in materia previdenziale, alle norme di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della L. 08.08.1995, n. 335 e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'Università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. Tutti gli importi aggiuntivi saranno a carico del Dipartimento richiedente l'attivazione della presente procedura di selezione.

L'Università annualmente provvede alle coperture assicurative per infortuni, e per responsabilità civile verso terzi a favore di titolari degli assegni nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca.

Il trattamento di missione del titolare dell'assegno ricade sui fondi del Responsabile della ricerca o su quelli del

Dipartimento richiedente, secondo le modalità previste dalla normativa di ateneo in materia di missioni.

Art. 12 - Ai sensi della L. 07.08.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di selezione di cui al presente avviso è il Capo Settore Reclutamento, Dott. Alessandro Cava (bandi.assegni_borse@unimib.it), Ed. U6, P.zza Ateneo Nuovo 1, 20126 - Milano.

In applicazione del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, il trattamento dei dati personali forniti o comunque acquisiti dall'Università è finalizzato unicamente all'espletamento della presente selezione ed avverrà da parte di personale autorizzato, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Milano-Bicocca nella persona del Rettore, Legale Rappresentante, con sede in Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano.

Art. 13 - Per quanto non previsto dal presente bando di selezione si fa riferimento alle disposizioni di legge in materia di Concorsi Pubblici e al Regolamento per l'attivazione di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca di cui in premessa.

Art. 14 - Il presente Decreto è pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. E' prevista inoltre la pubblicazione sui siti web del Ministero e dell'Unione Europea.

IL RETTORE
Prof.ssa Maria Cristina Messa



UOR: Area del personale - Dirigente Elena La Torre

Responsabile del procedimento: Alessandro Cava

Pratica trattata da: Settore reclutamento - Ufficio bandi - Alessandro Cava

AII. A **DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE - n. 1 assegni**

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/A	Junior	Prof. Davide Prosperti	Scienze biologiche	05/E1 - Biochimica Generale E Biochimica Clinica; 05/F1 - Biologia Applicata	BIO/10; BIO/13	Studio dell'effetto di nanoparticelle su aggregatiamiloidi in un modello 3D di malattia di Alzheimer	Sviluppo di un modello cellulare 3D di Alzheimer usando cellule staminali/precursori neurali, inclusa la formazione di placche amiloidi extracellulari; valutazione degli effetti di varie nanoparticelle sull'aggregazione di proteine amiloidegeniche	Laurea magistrale in Biologia LM-6; PhD in Medicina Molecolare e Traslazionale, Scienze Biologiche, Biotecnologie; documentata esperienza in un laboratorio di ricerca in nanobiotecnologie

colloquio: discussione sui titoli e sulle conoscenze ed esperienze; accertamento della lingua inglese

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/B (*)	Junior	Prof. Patrizio Tirelli	Scienze economiche e statistiche	13/A1 - Economia Politica; 13/B2 - Economia E Gestione Delle Imprese; 13/A4 - Economia Applicata	SECS-P/01; SECS-P/08; SECS-P/06	Tematiche economiche e di management in una prospettiva europea	<p>Nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza", sono banditi 3 assegni di ricerca. Il progetto proposto dal candidato dovrà fare riferimento al programma di ricerca del centro CEIES-DEMS che si propone di fornire un contributo originale al dibattito sull'Unione Europea ricorrendo a strumenti sia teorici sia quantitativi applicati a uno dei seguenti temi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Relazione tra flussi migratori e sviluppo nell'analisi dell'immigrazione in Europa (SECS-P01; ref. Prof.ssa Mariapia Mendola); 2) L'efficacia delle strategie commerciali e di sviluppo dell'Unione Europea (SECS-P01; ref. Prof.ssa Silvia Marchesi); 3) Un nuovo quadro istituzionale per la governance europea: teoria e applicazioni (SECS-P01; ref. Prof.ssa Michela Cella); 4) Diversità nei consigli di amministrazione e IDE in Europa. Quale direzione causale? (SECS-P06; ref. Prof.ssa Valeria Gattai); 5) Crescita e trasformazione del top management team in nuove imprese innovative (SECS-P08; ref. Prof. Salvatore Torrisi); 6) Effetti e cause delle dinamiche socio-demografiche, economiche e politiche entro e fuori Europa (SECS-P01; ref. Prof. Mario Gilly); 7) Produttività, Crescita, Convergenza e distribuzione delle risorse nell'area euro (SECS-P01; ref. Prof. Patrizio Tirelli) 	Laurea magistrale e Dottorato di ricerca in discipline economiche o manageriali o affini (con solidi contenuti economici o manageriali), attività di ricerca in ambito economico o manageriale
2/B	Junior	Prof. Andrea Ongaro	Scienze economiche e statistiche	13/D1 - Statistica	SECS-S/01	Modelli non standard per dati ad elevata complessità	Il progetto si propone di studiare problemi di inferenza per dati ad elevata complessità, non trattabili con i tradizionali modelli statistici parametrici, preferibilmente in ambito bayesiano e con particolare attenzione agli aspetti computazionali	Laurea magistrale e Dottorato di ricerca in discipline statistiche o affini (con solidi contenuti statistici), attività di ricerca nell'ambito della tematica prevista dall'assegno

3/B	Junior	Prof.ssa Alessandra Michelangeli	Scienze economiche e statistiche	13/A1 - Economia Politica	SECS-P/01	Crescita e trasformazioni sociali nelle agglomerazioni: cause e meccanismi di trasmissione	Il progetto studia la competitività delle città e delle regioni metropolitane nei paesi Europei. La ricerca copre argomenti quali agglomerazioni urbane e innovazione, effetti distributivi delle agglomerazioni e della crescita economica	Laurea magistrale e Dottorato di ricerca in discipline economiche o affini (con solidi contenuti in microeconomia applicata e microeconomia), attività di ricerca nell'ambito dell'economia urbana e regionale
-----	--------	--	-------------------------------------	------------------------------	-----------	--	--	---

1/B (*) per questa tematica saranno attribuiti n. 3 assegni

colloquio: discussione sui titoli, sul progetto presentato, sull'attività di ricerca, accertamento della lingua inglese

AII. C DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA (School of Law) - n. 5 assegni

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/C	Junior	Prof. Giovanni Iorio	Scienze giuridiche	12/A1 - Diritto Privato	IUS/01	Prospettive di riforma della successione necessaria	Il progetto di ricerca dovrà prendere in esame la successione necessaria, all'interno dell'ordinamento italiano ed in prospettiva comparativa, nell'ottica di una rivisitazione del corpo di norme poste a tutela dei legittimari	Laurea specialistica/magistrale/a ciclo unico in Giurisprudenza. Dottorato di ricerca in una delle seguenti discipline: Diritto privato (IUS/01), Diritto commerciale (IUS/04), Diritto internazionale (IUS/13), Diritto pubblico comparato (IUS/21), Diritto penale (IUS/17). Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali e esperienze di formazione e ricerca all'estero attinenti alla singole discipline. Conoscenza della lingua inglese e/o francese
2/C	Junior	Prof. Danilo Semeghini	Scienze giuridiche	12/B1 - Diritto Commerciale E Della Navigazione	IUS/04	Fintech e raccolta di capitali delle imprese	Studio delle nuove possibilità di raccolta di capitali delle imprese consentite dalla financial technology, al fine di individuare i problemi giuridici posti dalle nuove fattispecie e le loro possibili soluzioni de jure condito e de jure condendo	Laurea specialistica/magistrale/a ciclo unico in Giurisprudenza. Dottorato di ricerca in una delle seguenti discipline: Diritto privato (IUS/01), Diritto commerciale (IUS/04), Diritto internazionale (IUS/13), Diritto pubblico comparato (IUS/21), Diritto penale (IUS/17). Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali e esperienze di formazione e ricerca all'estero attinenti alla singole discipline. Conoscenza della lingua inglese e/o francese
3/C	Junior	Prof. Maurizio Arca	Scienze giuridiche	12/E1 - Diritto Internazionale E Dell'unione Europea	IUS/13	Le lacune del regime della responsabilità internazionale	Il progetto si propone di esplorare le questioni giuridiche legate all'illecito internazionale e alle sue conseguenze che non trovano riscontro nelle regole codificate dal diritto internazionale oggi esistenti (progetto di articoli della CDI)	Laurea specialistica/magistrale/a ciclo unico in Giurisprudenza. Dottorato di ricerca in una delle seguenti discipline: Diritto privato (IUS/01), Diritto commerciale (IUS/04), Diritto internazionale (IUS/13), Diritto pubblico comparato (IUS/21), Diritto penale (IUS/17). Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali e esperienze di formazione e ricerca all'estero attinenti alla singole discipline. Conoscenza della lingua inglese e/o francese
4/C	Junior	Prof. Claudio Martinelli	Scienze giuridiche	12/E2 - Diritto Comparato	IUS/21	Sistemi costituzionali comparati e indipendenza della Magistratura	Muovendo dai principi previsti dagli ordinamenti democratici a tutela della separazione dei poteri, si propone uno studio comparatistico degli istituti costituzionali volti a garantire l'autonomia e l'indipendenza della magistratura	Laurea specialistica/magistrale/a ciclo unico in Giurisprudenza. Dottorato di ricerca in una delle seguenti discipline: Diritto privato (IUS/01), Diritto commerciale (IUS/04), Diritto internazionale (IUS/13), Diritto pubblico comparato (IUS/21), Diritto penale (IUS/17). Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali e esperienze di formazione e ricerca all'estero attinenti alla singole discipline. Conoscenza della lingua inglese e/o francese
5/C	Junior	Prof.ssa Claudia Pecorella	Scienze giuridiche	12/G1 - Diritto Penale	IUS/17	Teoria e prassi delle prognosi di recidiva nella commisurazione della pena	La ricerca mira a verificare quale ruolo rivesta nella prassi la valutazione della capacità a delinquere del reo (art. 133, comma 2, c.p.), dalla quale dipendono le decisioni del giudice in sede di commisurazione della pena (in senso lato).	Laurea specialistica/magistrale/a ciclo unico in Giurisprudenza. Dottorato di ricerca in una delle seguenti discipline: Diritto privato (IUS/01), Diritto commerciale (IUS/04), Diritto internazionale (IUS/13), Diritto pubblico comparato (IUS/21), Diritto penale (IUS/17). Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali e esperienze di formazione e ricerca all'estero attinenti alla singole discipline. Conoscenza della lingua inglese e/o francese

colloquio: discussione sui titoli, sul progetto di ricerca, sulle conoscenze e esperienze e accertamento della conoscenza della lingua straniera indicata

AII. D DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA (Department of Earth and Environmental Sciences – DISAT) - n. 5 assegni

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/D	Junior	Prof. Sergio Andò	Scienze della terra	04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia E Paleontologia	GEO/02	Applicazioni innovative della spettroscopia Raman allo studio di provenienza dei sedimenti	La spettroscopia Raman rappresenta la nuova frontiera per lo studio composizionale di sedimenti a grana anche molto fine, consentendo per ogni specie mineralogica di identificare una serie di end-member utili per l'analisi di provenienza.	Laurea magistrale; Dottorato di ricerca; Esperienze specifiche e pubblicazioni
2/D	Junior	Prof.ssa Laura Bonati	Scienze chimiche	03/A2 - Modelli E Metodologie Per Le Scienze Chimiche	CHIM/02	Modellistica del meccanismo di attivazione delle proteine bHLH-PAS	Comprensione dei meccanismi biologici delle proteine bHLH-PAS mediante lo studio delle loro strutture, proprietà dinamiche e interazioni con metodi di modellistica molecolare, per applicazioni in campo ambientale e farmacologico	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Dottorato di Ricerca
3/D	Junior	Prof. Paolo Galli	Scienze biologiche	05/C1 - Ecologia	BIO/07	Evoluzione, ecologia, e flogeografia degli idrozoi Zancleida	Un approccio multidisciplinare verrà impiegato per caratterizzare diversi aspetti degli idrozoi tropicali e temperati appartenenti alla superfamiglia Zancleida, tra cui la tassonomia, filogenesi, evoluzione, flogeografia, ed ecologia	Laurea specialistica in biologia, scienze naturali o scienze ambientali (o equipollenti) dottorato in Biologia, scienze ambientali o equipollenti. Comprovata esperienza nel campo dell'ecologia marina tropicale.
4/D	Junior	Prof.ssa Maria Luce Frezzotti	Scienze della terra	04/A1 - Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse Ed Applicazioni	GEO/07	Trasporto di carbonio ad opera di magmi nella crosta e nel mantello superiore	La ricerca si concentra sul ruolo dei fusi ricchi in volatili sulla produzione, trasporto e degassamento di C crostale e mantellico in regioni tettonicamente attive (es. Himalaya e Alpi), e in ambienti intraplacca oceanici (es. Isole Canarie)	Laurea magistrale, dottorato di ricerca, pubblicazioni
5/D	Senior	Prof.ssa Sandra Citterio	Scienze biologiche	05/A1 - Botanica	BIO/01	Alghe aliene in Mediterraneo: studio dei meccanismi biologici alla base della loro invasività	Le alghe aliene costituiscono una minaccia per la conservazione della biodiversità in Mediterraneo e per la salute umana. E' perciò importante indagare i meccanismi biologici alla base dell'invasività per definire efficaci strategie di controllo	Laurea magistrale in Scienze Ambientali o Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Scienze Marine; Dottorato di ricerca sugli organismi vegetali (es. Botanica o Geobotanica); esperienze di ricerca, progetti finanziati, inviti a convegni come speaker, premi e pubblicazioni

colloquio: discussione sui titoli; sul progetto di ricerca presentato; sulle conoscenze ed esperienze; accertamento della lingua inglese

AII. E DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICO-AZIENDALI E DIRITTO PER L'ECONOMIA - n. 1 assegni

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area Scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/E	Junior	Prof.ssa Paola Orlandini	Scienze economiche e statistiche	13/B1 - Economia Aziendale	SECS-P/07	Il Risk Management in sanità. Una prospettiva economica aziendale	Il progetto di ricerca intende realizzare uno studio approfondito sul tema del Risk Management in sanità in una prospettiva di indagine economico-aziendale.	Il focus del curriculum deve essere sulle discipline economico aziendali in coerenza al tema del progetto di ricerca. In particolare si richiede una consolidata esperienza su temi contabili e manageriali: i) Laurea specialistica o vecchio ordinamento in discipline economiche aziendali; ii) Dottorato di Ricerca in discipline economico-aziendali; iii) Esperienza didattica in discipline economico aziendali a livello universitario sia come docenze a contratto e sia come didattica integrativa; iv) Pubblicazioni su temi pertinenti alle discipline economico-aziendali anche di rilievo internazionale; v) Ottima conoscenza della lingua inglese.

colloquio: discussione e difesa del progetto presentato; discussione del proprio CV; accertamento della lingua inglese

All. F DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE PER LA FORMAZIONE "R. Massa" - n. 4 assegni

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/F	Junior	Prof. Pierangelo Barone	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11/D1 - Pedagogia E Storia Della Pedagogia	M-PED/01	L'approccio sociomateriale per progettare interventi pedagogici in ambito di devianza minorile	La ricerca, in una prospettiva sociomateriale, intende individuare condizioni e promuovere strategie di intervento educativo in situazioni di devianza minorile attraverso l'analisi degli elementi di materialità agenti	Laurea magistrale LM-85; Dottorato di Ricerca in Scienze Umane; esperienze di ricerca in ambito socio-educativo; partecipazioni a convegni; pubblicazioni in settore pedagogico
2/F	Junior	Prof. Gabriele Iannaccaro	Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	10/G1 - Glottologia E Linguistica	L-LIN/01	La formazione di parola: aspetti sincronici, diacronici e comparativi	Il candidato dovrà condurre analisi in prospettiva sincronica, diacronica e/o tipologica di fenomeni di formazione di parola, quali la composizione e la derivazione. La ricerca dovrà vertere su lingue dell'Asia Orientale o europee (pref. romanze).	Laurea magistrale / Laurea ciclo unico VO. Documentata attività di ricerca nel corso della laurea magistrale e soprattutto post lauream.
3/F	Junior	Prof.ssa Silvia Vignato	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	11/A5 - Scienze Demotnoantropologiche	M-DEA/01	Analisi antropologica dei welfare locali e del disagio abitativo in Europa	Etnografia dei servizi di welfare locale in Italia e Spagna; obiettivo: esplorare le relazioni tra vulnerabilità sociale e mutamento dei servizi territoriali con particolare riferimento alle politiche abitative in contesti urbani post-austerità	Tesi, giudizio, attinenza al progetto del dottorato; pubblicazioni in ambito antropologico attinenti con le i temi di interesse del progetto; altri titoli o esperienze comprovate attinenti, borse di studio attribuite da Enti nazionali e/o internazionali. Esperienza comprovata di lavoro di équipe.
4/F	Senior	Prof. Davide Diamantini	Scienze politiche e sociali	14/D1 - Sociologia Dei Processi Economici, Del Lavoro, Dell'ambiente E Del Territorio	SPS/10	Innovazione digitale e distretti territoriali della conoscenza	Studio dell'impatto delle tecnologie digitali nella diffusione di pratiche di condivisione della conoscenza e collaborazione tra agenti educativi sul territorio. Valutazione dell'impatto e definizione di nuovi modelli di interazione e governance.	LM-88 Sociologia e Ricerca Sociale; LM51 - Classe delle lauree magistrali in Psicologia. Dottorato Quasi. Attività di ricerca in ambito accademico.

colloquio: discussione sui titoli, sul progetto presentato, sulle conoscenze mostrate dal CV, sulle esperienze di ricerca, accertamento della lingua inglese.

AII. G DIPARTIMENTO SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE - n. 3 assegni

N.	Tipologia del candidato	Resp. Scientifico	Area scientifica	Settore concorsuale	SSD	Titolo Tematica	Descrizione Sintetica	Requisiti curriculari
1/G	Junior	Prof. Maurizio Catino	Scienze politiche e sociali	14/D1 - Sociologia Dei Processi Economici, Del Lavoro, Dell'ambiente E Del Territorio	SPS/09	Le reti mafiose: sistemi di reclutamento e strutture organizzative delle mafie	Attraverso metodi qualitativi e quantitativi, tra cui interviste e soprattutto analisi delle reti sociali, il progetto indaga come le mafie italiane reclutino nuovi membri e si organizzano, sia nei territori d'origine che in quelli d'espansione.	Laurea magistrale e dottorato di ricerca affini al tema oggetto dell'assegno; attività di ricerca presso enti/strutture affini al tema oggetto dell'assegno; conoscenza di metodi di analisi qualitativi e quantitativi, specialmente l'analisi delle reti sociali; eventuali pubblicazioni e paper presentati a conferenze inerenti al tema oggetto dell'assegno
2/G	Junior	Prof.ssa Fulvia Mecatti	Scienze economiche e statistiche	13/D1 - Statistica	SECS-S/01	Strategie di campionamento (disegno e stima) efficaci ed efficienti per le moderne applicazioni	Sviluppo di attuali ed efficaci strategie di campionamento (disegno e stima), incluso Multiple Frame Mixed-modes Survey, studi biomedici osservazionali e l'utilizzo di informazione ausiliaria da registri, data-base e BigData streams	Laurea Magistrale in materie Statistiche o affini, Dottorato di Ricerca in Statistica o affine, attività di Ricerca in area Statistica, esperienza in ambito statistico metodologico e applicato
3/G	Junior	Prof. Giampaolo Nuvolati	Scienze politiche e sociali	14/D1 - Sociologia Dei Processi Economici, Del Lavoro, Dell'ambiente E Del Territorio	SPS/10	Stili di vita e pratiche di sicurezza nella società urbana complessa	Il progetto intende analizzare come le pratiche di sicurezza (alimentare, trasporti, criminalità) si coniugano a stili di vita sempre più orientati alla mobilità, all'uso dei servizi e alla frequentazione degli spazi pubblici in vari contesti urbani.	Dottorato di ricerca

colloquio: discussione sui titoli, sul progetto presentato, sulle conoscenze ed esperienze, accertamento della lingua inglese