

ANNO ACCADEMICO 2017/18

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI PER ATTIVITÀ DI TUTORATO PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE DI QUESTO ATENEIO**

Cod. 17TUT008

### IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, emanato con D.R. n. 0010332/15 del 3 marzo 2015;
- Visto** il Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. n. 1235/2017 del 20 marzo 2017, ed in particolare l'art. 79 in materia di consulenze e collaborazioni esterne;
- Visto** il Regolamento per il conferimento a terzi, estranei all'Università, di incarichi di prestazione d'opera, emanato con D.R. n. 13771 del 13 aprile 2006, e successive modifiche, e in particolare l'art. 6 in materia di affidamento di incarichi per attività di tutorato;
- Visto** il Regolamento Didattico d'Ateneo, emanato con D.R. 0025752 del 17 settembre 2013;
- Visto** l'art. 7 comma 6 del D. Lgs. 165/2001 e successive modifiche e integrazioni, che dispone che per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, a seguito di comprovate esigenze di carattere temporaneo o eccezionale, le amministrazioni pubbliche possano conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria;
- Visto** in particolare il comma 6-bis dell'art. 7 del succitato decreto, che prevede che le Amministrazioni disciplinino e rendano pubbliche, secondo propri ordinamenti, le procedure finalizzate al conferimento di incarichi a collaboratori esterni;
- Vista** la delibera con la quale il Consiglio della Scuola di Scienze, nella seduta del 22 giugno 2017, ha espresso parere favorevole in merito alle attività di tutorato per l'a.a. 2017/2018;
- Vista** la delibera con la quale il Consiglio del Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione del 22 giugno 2017, ha approvato le attività di tutorato relative ai Corsi di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione, in Informatica e in Data Science per l'a.a. 2017/2018;
- Vista** la delibera con la quale il Senato Accademico, nella seduta del 10 luglio 2017 ha espresso parere favorevole;

### DECRETA

L'indizione di una procedura di selezione, per titoli, per il conferimento di incarichi per attività di tutorato nell'anno accademico 2017/2018 per le esigenze del U.O. Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione.

### Art. 1

La procedura di selezione, per titoli, è intesa a selezionare soggetti disponibili a stipulare un contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto le sotto indicate attività di tutorato per l'anno accademico 2017/2018:

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN TEORIA E TECNOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE - COD. CORSO F9201P											
Cod. Insegnamento	Insegnamento	Cod. Modulo	Modulo	Ssd	Edizione - turno	Attività	Semestre	CFU	Ore	Costo orario	Costo Lordo Aziendale
F9201P200	Comunicazione digitale	F9201P200M	Comunicazione digitale - F9201P200M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	20	25,00	€ 500,00
F9201P004	Comunicazione Visiva e Design delle Interfacce	F9201P004M	Comunicazione Visiva e Design delle Interfacce - F9201P004M	ICAR/17	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9201P201	Elementi di informatica	F9201P201M	Elementi di informatica - F9201P201M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9201P007	Ergonomia cognitiva	F9201P007M	Ergonomia cognitiva - F9201P007M	M-PSI/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	20	25,00	€ 500,00
F9201P006	Psicofisica e percezione	F9201P006M	Psicofisica e percezione - F9201P006M	M-PSI/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	20	25,00	€ 500,00
F9201P202	Psicologia cognitiva per la comunicazione	F9201P202M	Psicologia cognitiva per la comunicazione - F9201P202M	M-PSI/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	20	25,00	€ 500,00
F9201P025	Strumenti e applicazioni del web	F9201P040M	Strumenti e applicazioni del web - F9201P040M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9201P030	Tecnologie e applicazioni dei sistemi distribuiti	F9201P044M	Tecnologie e applicazioni dei sistemi distribuiti - F9201P044M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9201P032	Ubiquitous e Context Aware Computing	F9201P046M	Ubiquitous e Context Aware Computing - F9201P046M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	20	25,00	€ 500,00
F9201P203	Web marketing	F9201P203M	Web marketing - F9201P203M	SECS-P/08	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	20	25,00	€ 500,00

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA - COD. CORSO F1801Q

Cod. Insegnamento	Insegnamento	Cod. Modulo	Modulo	Ssd	Edizione - turno	Attività	Semestre	CFU	Ore	Costo orario	Costo Lordo Aziendale
F1801Q145	Data technology and machine learning	F1801Q145M	Data technology - F1801Q145M	ING-INF/05	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO E: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	30	25,00	€ 750,00
F1801Q145	Data technology and machine learning	F1801Q146M	Machine learning - F1801Q146M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO E: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	30	25,00	€ 750,00
F1801Q132	Modelli e computazione	F1801Q132M	Modelli della concorrenza - F1801Q132M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO E: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	30	25,00	€ 750,00
F1801Q132	Modelli e computazione	F1801Q133M	Teoria della computazione - F1801Q133M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO E: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	30	25,00	€ 750,00
F1801Q127	Modelli probabilistici per le decisioni	F1801Q127M	Modelli probabilistici per le decisioni - F1801Q127M	MAT/09	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO E: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	30	25,00	€ 750,00
F1801Q154	Processo e sviluppo del software	F1801Q154M	Processo e sviluppo del software - F1801Q154M	ING-INF/05	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO E: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	30	25,00	€ 750,00

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN DATA SCIENCE - COD. CORSO F9101Q

Cod. Insegnamento	Insegnamento	Cod. Modulo	Modulo	Ssd	Edizione - turno	Attività	Semestre	CFU	Ore	Costo orario	Costo Lordo Aziendale
F9101Q008	Data Science Lab	F9101Q008M	Data Science Lab - F9101Q008M	SECS-S/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q003	Data management and visualization	F9101Q003M	Data management - F9101Q003M	ING-INF/05	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q003	Data management and visualization	F9101Q004M	Data visualization - F9101Q004M	ING-INF/05	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q011	Data Semantics	F9101Q011M	Data Semantics - F9101Q011M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	20	25,00	€ 500,00
F9101Q001	Foundations of computer science	F9101Q001M	Foundations of computer science - F9101Q001M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q002	Foundations of probability and statistics	F9101Q002M	Foundations of probability and statistics - F9101Q002M	SECS-S/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q020	Information Systems	F9101Q020M	Information Systems - F9101Q020M	ING-INF/05	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	20	25,00	€ 500,00
F9101Q007	Juridical and social issues in Information Society	F9101Q007M	Juridical and social issues in Information Society - F9101Q007M	IUS/09	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	20	25,00	€ 500,00
F9101Q005	Machine Learning and Decision models	F9101Q005M	Machine Learning - F9101Q005M	INF/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	ANNUALE	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q005	Machine Learning and Decision models	F9101Q006M	Decision models - F9101Q006M	MAT/09	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	ANNUALE	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q009	Statistical modeling	F9101Q009M	Statistical modeling - F9101Q009M	SECS-S/01	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IIS	0	40	25,00	€ 1.000,00
F9101Q010	Web marketing and communication management	F9101Q010M	Web marketing and communication management - F9101Q010M	SECS-P/08	TURNO UNICO	TUTORATO DI TIPO C: TUTOR ASSOCIATO AD INSEGNAMENTI	IS	0	20	25,00	€ 500,00

#### Art. 2

La collaborazione sarà espletata dal soggetto selezionato, con autonomia organizzativa ed operativa e senza vincoli di subordinazione e di orario, in via non esclusiva, utilizzando eventualmente i locali e le attrezzature messe a disposizione dalla struttura, nel rispetto delle modalità di coordinamento da stabilire di comune accordo dalle parti.

#### Art. 3

Il costo lordo aziendale esplicitato per ciascuna singola attività si intende comprensivo degli oneri a carico dell'Ateneo, mentre il relativo corrispettivo complessivo attribuibile al collaboratore è al lordo di ritenute fiscali, previdenziali e assistenziali a carico dello stesso, come da disposizioni di legge.

Gli incarichi nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Informatica e nell'ambito Corso di Laurea Magistrale in Data Science graveranno sul Progetto 2016-CONT-0275; gli incarichi nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Teoria e Tecnologia della Comunicazione graveranno sul Progetto 2017-CONT-0030.

#### Art. 4

La domanda di partecipazione alla selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni (a titolo esemplificativo e non esaustivo, elenco degli esami sostenuti durante il percorso universitario con relativa votazione, partecipazione a convegni, precedenti esperienze professionali, ecc.) ritenuti 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-tutorato-17TUT008/>.

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. I candidati possono dimostrare il possesso dei titoli, mediante la forma semplificata delle certificazioni amministrative consentite dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000. Sarà possibile allegare al massimo n. 30 documenti per le pubblicazioni e n. 30 documenti per gli altri titoli da far valutare.

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

- curriculum vitae;
- 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 concorso 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 11/09/2017.**

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 D.P.R. 445/2000.

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate con il regolamento citato in premessa. 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 alla struttura che propone il conferimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Ogni variazione inerente il bando sarà pubblicata mediante avviso al seguente indirizzo: <http://www.unimib.it/go/47292>.

#### **Art. 5**

I candidati per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere:

- Laurea Specialistica/Magistrale/Magistrale a ciclo unico o Laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) o equivalente titolo di studio straniero o titolo di studio equipollente per effetto di disposizione di legge.

#### **Art. 6**

La selezione avviene sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e desumibili anche dai curricula presentati, a cura di una Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore Generale su proposta del Consiglio del Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione.

La Commissione Giudicatrice dispone complessivamente di 100 punti. La selezione si intende superata se il candidato ottiene una valutazione non inferiore a 60 punti.

Costituiranno titoli e esperienze valutabili (fino a 100 punti):

- Titoli posseduti dal candidato (fino ad un punteggio massimo di 60 punti);
- Attività nell'ambito del settore oggetto dell'incarico ed esperienza professionale maturata dal candidato (fino ad un punteggio massimo di 30 punti);
- Pubblicazioni, partecipazioni a convegni (fino ad un punteggio massimo di 10 punti).

Il titolo d'accesso e i requisiti di cui sopra dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.

#### **Art. 7**

Espletata la selezione, la Commissione Giudicatrice trasmette il verbale al Consiglio di Dipartimento, che approva la proposta di conferimento degli incarichi. Verificata la regolarità della procedura, con decreto del Direttore Generale, se ne approvano gli atti.

A parità di punteggio precede in graduatoria il candidato più giovane di età.

Il personale interno all'Ateneo, se idoneo, avrà diritto di precedenza nell'assegnazione dell'incarico rispetto al personale esterno, indipendentemente dal punteggio attribuito.

Il personale tecnico amministrativo interno all'Ateneo, se idoneo, potrà svolgere l'attività solamente a titolo gratuito, nell'abituale orario di servizio e previa autorizzazione del Direttore Generale.

L'esito della selezione e i nominativi dei candidati vincitori saranno pubblicati all'Albo on-line di Ateneo e sul sito web alla pagina <http://www.unimib.it/go/47292>.

Il vincitore stipulerà apposito contratto di lavoro autonomo di diritto privato in cui saranno precisate le condizioni del rapporto che si intende instaurare ai sensi del Regolamento per l'attribuzione di incarichi di collaborazione esterna dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

Qualora il collaboratore individuato sia dipendente di altra amministrazione, il vincitore dovrà produrre l'autorizzazione da parte dell'amministrazione di appartenenza.

Con la stipula del contratto tra Direttore Generale e il collaboratore risultato vincitore della procedura di selezione, cessa la validità della graduatoria.

L'attribuzione dell'incarico è subordinata all'avvio dell'attività.

Verranno retribuite unicamente le ore effettivamente svolte che, comunque, non potranno essere superiori a quelle previste dal bando.

#### **Art. 8**

Secondo quanto disposto dall'art. 5 della legge n. 241 del 7 agosto 1990, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Capo Settore Reclutamento, Dott. Alessandro Cava, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126, Milano.

**Art. 9**

In applicazione del D. Lgs 196/03 si informa che 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 selezione ed alla eventuale stipula e gestione del rapporto con l'Università".

**Art. 10**

Il presente decreto sarà affisso all'Albo on-line di Ateneo, Università degli Studi di Milano Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 Ed. U6 - 20126 Milano per un periodo non inferiore a 10 giorni, nonché sarà reso disponibile sul sito web, all'indirizzo: <http://www.unimib.it/go/47292>.

IL RETTORE  
Prof.ssa Maria Cristina Messa



Università' degli Studi  
di Milano - Bicocca  
Rep Decreti Rett DA Dir. 3776/2017  
0051814/17 del 31/08/2017  
Classif. V.01  
AREA PERSONALE  
C. IPA: unimib C. AOO: AMMU06  
C. REGISTRO PROT: RP01



RR