

## DECRETO RETTORALE N. 72/2022

**Oggetto: Procedura di selezione per l'attribuzione di n. 2 Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del:**

<b>PROGETTO DI RICERCA</b>
<b>AUTENTICAZIONI OTTICHE NON CLONABILI PER APPLICAZIONI DI TECNOFINANZA</b> <b>identificato dal Formulario GeCoWEB numero A0375-2020-36699</b> <b>e oggetto della Domanda inviata via PEC il 29/10/2020 sull'</b> <b>Avviso "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del</b> <b>04/04/2019 - POR FESR LAZIO 2014 - 2020 - CUP</b> <b>D85F20002170002- Codice Progetto POR A0375E0109</b>

**Codice Procedura: 19/2022**

- Vista** la legge 23 agosto 1988 n. 370, concernente "l'esenzione dell'imposta di bollo per le domande di concorso e di assunzione presso le amministrazioni pubbliche";
- Vista** la legge 9 maggio 1989 n. 168, recante "norme sull'autonomia universitaria";
- Vista** la legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni, in materia di "procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- Vista** la legge 29 luglio 1991 n. 243, in materia di "operatività delle università non statali legalmente riconosciute";
- Vista** la legge 31 dicembre 1996 n. 675, in materia di "tutela delle persone e altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali";
- Visto** il D.M. 3 novembre 1999 n. 509, recante "norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";
- Visto** il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, recante "disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";
- Visto** il decreto interministeriale del 17 aprile 2003, recante "criteri e procedure di accreditamento dei corsi di studio a distanza delle università statali e non statali e delle istituzioni universitarie, abilitate a rilasciare titoli accademici, di cui all'articolo 3 del decreto 3 novembre 1999 n. 509";
- Visto** il D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, in materia di "protezione dei dati personali" e del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679);
- Visto** la legge 15 aprile 2004 n. 106, recante "norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico";
- Visto** la legge 11 febbraio 2005 n. 15, e successive modificazioni e integrazioni, concernenti "modifiche ed integrazioni alla legge 7 agosto 1990 n. 241, concernenti norme generali sull'azione amministrativa";

- Vista** la legge 30 dicembre 2010 n. 240, ed in particolare gli artt. 6 e 24;
- Visto** Il codice Etico dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum";
- Visto** l'Avviso Pubblico "Gruppi di ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020 - Azione 1.2.1 - approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020- pubblicato sul BURL N.93 del 23/07/2020 - modificato con Determinazione n. G10624/2020- pubblicato sul BURL n. 116 del 22/09/2020 e approvato con Determinazione n. G04014 il 13 aprile 2021, pubblicato il 15/04/2021 con Bollettino Ufficiale della Regione Lazio n. 38.21;
- Vista** la rinuncia dell'unico candidato alla procedura di selezione 1/2022 indetta con Decreto Rettorale n. 4 per l'attribuzione di Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del Progetto di ricerca AUTENTICO
- Vista** la mancanza di candidati alla procedura di selezione 5/2022 indetta con Decreto Rettorale n. 21 per l'attribuzione di Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del Progetto di ricerca AUTENTICO
- Considerato** che l'espletamento della citata procedura dovrà avvenire in ristrettissimi termini per consentire l'utilizzo delle risorse comunitarie

#### DECRETA

Il seguente bando, con carattere di urgenza, per l'attribuzione di n. 2 Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del:

<b>PROGETTO DI RICERCA</b>
<b>AUTENTICAZIONI OTTICHE NON CLONABILI PER                  APPLICAZIONI DI TECNOFINANZA</b> identificato dal Formulario GeCoWEB numero A0375-2020-36699 e oggetto della Domanda inviata via PEC il 29/10/2020 sull' Avviso "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del 04/04/2019 - POR FESR LAZIO 2014 - 2020 - CUP D85F20002170002- Codice Progetto POR A0375E0109

**Codice Procedura: 19/2022**

#### Art. 1 - Oggetto della selezione

È indetta una procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per l'attribuzione di n. 2 Borse di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca secondo le specifiche di seguito indicate;

FACOLTA'	ECONOMIA
<b>DURATA DEL PROGETTO DI RICERCA</b>	12 MESI
<b>TITOLO DEL PROGRAMMA DI RICERCA</b>	AUTENTICO - AUTENTICazioni Ottiche non clonabili per applicazioni di tecnofinanza

<p><b>DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA</b></p>	<p>Il progetto AUTENTICO realizza un sistema di identificazione di dispositivi smart basato sull'impiego di funzioni fisiche non clonabili (physical unclonable functions - PUF). Una PUF è un'entità fisica che presenta caratteristiche di casualità e irriproducibilità come un' "impronta digitale" e viene adoperata nei processi di identificazione, autenticazione e sicurezza. Il progetto AUTENTICO sviluppa un sistema basato su un pattern di polarizzazione su film sottile, identificativo e non clonabile, da applicare alle lenti per l'autenticazione di cellulari, tablet, webcam. L'utilizzo combinato della PUF di polarizzazione, con quella elettronica del sensore della telecamera, permette di garantire un grado di sicurezza inattaccabile.</p> <p>Il programma di ricerca prevede lo studio dell'autenticazione di fotocamere basata su PUF ottica, generata con un pattern di polarizzazione, e PUF elettronica, intrinseca della fotocamera, sotto forma di rumore sistematico Photo-Response Non Uniformity (PRNU).</p> <p><b>Borsa di Ricerca "A":</b> finalizzata allo sviluppo di algoritmi per applicazioni di sensoristica ottica e fotonica.</p> <p><b>Borsa di Ricerca "B":</b> finalizzata allo studio e realizzazione di soluzioni per l'estrazione di PUF dal sensore della fotocamera.</p>
<p><b>APPORTO RICHIESTO</b></p>	<p>All'inizio del progetto di ricerca è prevista una fase di studio della letteratura relativa alle PUF ottiche e elettroniche, con particolare attenzione al PNRU, evidenziandone le caratteristiche e peculiarità. Si richiede, lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi di processamento delle immagini per l'estrazione delle impronte digitali della fotocamera, rimuovendo gli artefatti non univoci dalle impronte digitali, ed estraendo il rumore residuo o la PUF ottica dalle immagini.</p> <p>Al candidato viene richiesto, oltre una comprovata esperienza di elaborazione immagini utilizzando Matlab e Python, lo sviluppo di un protocollo digitale di riconoscimento e autenticazione delle PUF generate da diverse fotocamere. Inoltre, per generare una sequenza binaria univoca per ogni PUF, si prevede l'implementazione di algoritmi di hashing.</p>
<p><b>FONDI SU CUI GRAVERÀ LA SPESA</b></p>	<p>Progetto AUTENTICAZIONI OTTICHE NON CLONABILI PER APPLICAZIONI DI TECNOFINANZA, identificato dal Formulario GeCoWEB numero A0375-2020-36699 e oggetto della Domanda inviata via PEC il 29/10/2020 sull' Avviso "Gruppi di ricerca 2020" di cui alla Det. n. G04052 del 04/04/2019 - POR FESR LAZIO 2014 - 2020 - CUP D85F20002170002- Codice Progetto POR A0375E0109</p>

<b>REQUISITI RICHIESTI:</b>	Essere in possesso di almeno una tra seguenti Lauree: - Laurea triennale in Ingegneria - Laurea triennale in Fisica - Laurea triennale in Matematica - Laurea triennale in Informatica
<b>IMPORTO TOTALE LORDO DELLA BORSA DI RICERCA AL LORDO DEGLI ONERI CARICO ENTE</b>	€ 27.500,00

### Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla procedura di valutazione comparativa i candidati in possesso di almeno uno tra i seguenti titoli:

- a) Titolari di laurea triennale in Ingegneria (di I livello o conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99)
- b) Titolari di laurea triennale in Fisica (di I livello o conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99)
- c) Titolari di laurea triennale in Matematica (di I livello o conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99)
- d) Titolari di laurea triennale in Informatica (di I livello o conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/99)

Il suddetto requisito deve essere posseduto alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura di valutazione comparativa. L'esclusione dalla procedura per mancanza dei requisiti richiesti è disposta con motivato Decreto Rettorale e notificata all'interessato.

### Art. 3 - Domande di ammissione dei candidati e pubblicazioni

La domanda di partecipazione alla procedura di selezione deve essere prodotta, pena di esclusione, entro il termine del **3 ottobre 2022 (ore 23.59)**.

Il Fac-simile della domanda è reso disponibile come **Allegato A**.

La domanda (**comprensiva delle pubblicazioni che si intende presentare in formato pdf**) dovrà essere inviata all'indirizzo di Posta Certificata di **Universitas Mercatorum: [concorsi.unimercatorum@legalmail.it](mailto:concorsi.unimercatorum@legalmail.it)** entro il **3 ottobre 2022 (ore 23.59)**, indicando nell'oggetto la seguente dicitura: **Codice Procedura: 19/2022**. La posta certificata **[concorsi.unimercatorum@legalmail.it](mailto:concorsi.unimercatorum@legalmail.it)** accetta anche messaggi provenienti da indirizzi di posta non certificata. Per candidarsi ad entrambe le Borse di Ricerca il candidato dovrà **obbligatoriamente**, pena l'esclusione, inviare due domande distinte.

Nella domanda il candidato dovrà chiaramente indicare, pena l'esclusione, il proprio cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale ed un proprio indirizzo di posta certificata. Il codice fiscale costituirà il codice d'identificazione personale del candidato.

Tutti i candidati devono inoltre dichiarare sotto la propria responsabilità:

- 1) le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza e il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e il numero di telefono);
- 2) il **numero della procedura** ed il titolo della borsa di ricerca ("A" o "B") per la quale si

- intende concorrere;
- 3) la laurea posseduta con l'indicazione della tipologia (Vecchio Ordinamento o Nuovo Ordinamento), data del conseguimento, dell'Università che l'ha rilasciata e della votazione ottenuta;
  - 4) ogni altra notizia utile al fine di valutare l'affinità esistente tra il curriculum degli studi seguiti e il programma di ricerca di cui all'art. 2 del presente bando;
  - 5) il non godimento di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferite, (con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca), ovvero l'impegno a rinunciarvi qualora si risultasse vincitore;
  - 6) di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI;
  - 7) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente all'Ateneo ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
  - 8) di non superare, in caso di attribuzione della borsa di ricerca, i limiti complessivi di fruizione di cui ai commi 3 e 9 dell'art. 22 della L. 240/2010.

Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata all'Università. Il candidato portatore di handicap dovrà specificare l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, ai sensi della Legge n. 104 del 05/02/1992.

L'Università non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario, dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né in caso di mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni imputabile a disguidi postali.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle inviate oltre il termine perentorio e prive della dichiarazione di cui ai punti 2), 3), 5), 6), 7) e 8).

Nella domanda deve essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini del concorso. Ogni eventuale variazione dello stesso deve essere tempestivamente comunicata all'Ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.

I candidati riconosciuti diversamente abili devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio stato, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, ai sensi della legge 05/02/1992, n.104.

L'Ateneo non assume alcuna responsabilità per il caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

L'Ateneo inoltre non assume alcuna responsabilità per eventuale mancato oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative al concorso per cause non imputabili a colpa dell'Ateneo, ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Gli aspiranti devono allegare alla domanda:

1. elenco di tutti i documenti allegati alla domanda;

2. fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
3. fotocopia del codice fiscale;
4. curriculum firmato della propria attività scientifica e didattica;
5. titoli ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa;
6. eventuali pubblicazioni scientifiche da presentare;
7. elenco firmato delle eventuali pubblicazioni scientifiche presentate.

I candidati possono altresì dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante la forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000, compilando l'**Allegato "B"**.

L'Ateneo si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

Le pubblicazioni che non risultino inviate non potranno essere prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice.

I candidati possono rendere la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di essere a conoscenza del fatto che le copie delle pubblicazioni sono conformi all'originale (mediante **Allegato "C"**).

Per i lavori stampati in Italia entro il 01.09.2006 devono essere adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Legislativo luogotenenziale 31 agosto 1945, n.660 e successivamente quelli previsti dalla Legge 15.04.2006, n. 106 e dal D.P.R. 03.05.2006, n. 252.

Le dichiarazioni rese possono essere utilizzate da cittadini italiani e della Comunità Europea, senza limitazioni. Per i cittadini extracomunitari si applicano le disposizioni di cui all'art. 3 del D.P.R. 445/2000, che consentono di utilizzare le dichiarazioni sostitutive, di cui agli articoli 46 e 47 dello stesso D.P.R. 445/2000, nei casi in cui trattasi di cittadini regolarmente soggiornanti in Italia.

I documenti e i certificati devono essere prodotti in carta libera, ai sensi dell'art. 1 della Legge n. 370 del 23/08/1988; se redatti in lingua straniera, devono essere corredati da una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero, stilati dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

Relativamente ai candidati stranieri, i certificati rilasciati dalle competenti autorità dello Stato di cui lo straniero è cittadino devono essere conformi alle disposizioni vigenti nello Stato stesso e devono; altresì, essere legalizzati dalle competenti autorità consolari italiane.

La mancanza delle dichiarazioni, di cui ai precedenti punti, comporta l'esclusione dalla partecipazione alla valutazione comparativa, fatta eccezione, solo per i cittadini stranieri, per la mancata indicazione del codice fiscale; altresì non verranno prese in considerazione le domande che non perverranno nel termine stabilito dal bando.

#### **Art. 4 - Esclusione dalla valutazione comparativa**

I candidati sono ammessi con riserva alla valutazione comparativa.

L'esclusione per difetto dei requisiti è disposta con decreto motivato del Rettore ed è notificato a mezzo PEC o a mezzo telegramma.

#### **Art. 5 - Rinuncia del candidato alla procedura**

L'eventuale rinuncia del candidato alla procedura dovrà essere inviata a mezzo PEC al Magnifico Rettore dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum" al seguente indirizzo: [concorsi.unimercatorum@legalmail.it](mailto:concorsi.unimercatorum@legalmail.it).

### **Art. 6 – Commissioni giudicatrici**

La Commissione è nominata dal Rettore secondo le modalità riportate dal Regolamento interno per l'assegnazione delle Borse di Ricerca.

Il Decreto di nomina è pubblicato nella sezione "Concorsi e Bandi" del sito istituzionale dell'Ateneo. Compete sempre al Rettore concedere eventuali limitate proroghe, non eccedenti complessivamente un periodo di tre mesi, nonché integrare la Commissione in caso di dimissioni o impedimento protratto di uno/due componenti.

### **Art. 7 – Selezione e criteri di valutazione**

Le procedure di selezione pubblica assicurano la valutazione comparativa dei candidati e la pubblicità degli atti.

Le Borse di Ricerca sono attribuite previa valutazione comparativa basata sul curriculum, sui titoli dei candidati e su un colloquio. I criteri di valutazione ed i relativi punteggi saranno predeterminati dalla stessa Commissione.

I candidati ammessi a sostenere la prova orale verranno convocati, a cura dell'Ateneo, mediante lettera inviata PER POSTA ELETTRONICA agli indirizzi PEC o e-mail indicati dai candidati. Qualora dovessero permanere le limitazioni stabilite dal DPCM 10 aprile 2020 "Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19", applicabili sull'intero territorio nazionale, la prova orale sarà svolta via Google Meet.

### **Art. 8 – Approvazione degli atti**

Il Rettore accerta la regolarità formale degli atti con proprio decreto, di cui è data pubblicità sul sito internet dell'Ateneo.

Le procedure concorsuali si concludono con la formulazione di una graduatoria dei candidati con il relativo punteggio finale.

A conclusione della procedura di selezione, il Rettore formalizza con proprio decreto l'approvazione degli atti concorsuali e la conseguente individuazione del vincitore della Borsa di Ricerca, con il quale l'Ateneo stipula quindi il relativo contratto.

All'atto della nomina i vincitori dovranno autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

1. dati anagrafici;
2. dati fiscali e previdenziali;
3. di non godere di borse di studio
4. di non essere dipendenti di ruolo presso le Università, gli Enti pubblici e le Istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30.12.93, n.593 e successive modificazioni e integrazioni;
5. di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente all'Ateneo ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
6. di non usufruire di assegni di ricerca né di contratti da ricercatore a tempo determinato;
7. di non superare i limiti complessivi di fruizione di cui ai commi 3 e 9 dell'art. 22 della L. 240/2010.

### **Art. 9 – Oggetto del contratto**

Il candidato che risulta vincitore al termine della valutazione comparativa stipula con l'Ateneo un contratto che disciplina la collaborazione per attività di ricerca e che si concluderà

al termine del periodo contrattualmente previsto. L'inizio effettivo dell'attività di ricerca, certificato dal Rettore, sarà, invece, attestato dalla data della presa di servizio, che determinerà la decorrenza del trattamento economico con la prima retribuzione utile.

In caso di rinuncia o tardiva accettazione da parte degli aventi diritto subentra, se disponibile, il successivo candidato secondo l'ordine di graduatoria.

L'attività del borsista deve avere carattere continuativo o comunque temporalmente definito, coordinato rispetto alla complessiva attività dell'Ateneo e deve essere strettamente legata alla realizzazione del programma di ricerca o di una fase di esso, pur essendo svolta in condizioni di autonomia senza orario di lavoro predeterminato.

Nell'ambito del rapporto contrattuale relativo alla Borsa di Ricerca è esclusa per il titolare ogni forma di attività didattica. L'eventuale attribuzione ad un borsista di ricerca di attività di supporto alla didattica comporta l'affidamento di uno specifico incarico da parte dell'Ateneo.

L'assunzione o il mantenimento da parte del borsista di incarichi retribuiti (diversi dal rapporto di lavoro dipendente di amministrazioni pubbliche, per il quale è fatto obbligo di aspettativa senza assegni) è subordinata alla preventiva autorizzazione da parte del Consiglio di Amministrazione, sentito il responsabile della ricerca, che ne dichiara la compatibilità con lo svolgimento delle attività connesse alla Borsa di ricerca.

Durante tutto il periodo in cui presta la sua opera presso l'Ateneo il titolare della Borsa di ricerca è coperto da assicurazione relativa ad eventuali infortuni derivanti dall'attività svolta occorsi nello svolgimento della propria attività di borsista.

La Borsa di ricerca non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università.

#### **Art. 10 - Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, e del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università Telematica "Universitas Mercatorum" - Direzione Generale per le finalità di gestione della selezione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura.

#### **Art. 11 - Responsabile del Procedimento**

Responsabile del procedimento di valutazione comparativa del presente bando è il Direttore Generale dr.ssa Patrizia Tanzilli -Piazza Mattei, n. 10 - 00186 ROMA - Tel. 06-88373300;

PEC: [ateneo.unimercatorum@legalmail.it](mailto:ateneo.unimercatorum@legalmail.it).

#### **Art. 12 - Disposizioni finali**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si fa riferimento alle norme vigenti in materia. Per ogni controversia il Foro di competenza esclusiva è quello di Roma.

#### **Art. 13 - Pubblicazione**

Il presente decreto entra in vigore dalla pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ateneo.

*Roma 14/09/2022*

IL RETTORE

*F.to Prof. Giovanni Cannata*



**Allegato A - MODELLO DELLA DOMANDA DEI CANDIDATI**

**Allegato B - DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI AI SENSI  
DELL'ART. 46 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445**

**Allegato C - DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ AI SENSI  
DELL'ART. 47 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.**

**ALLEGATO A**

Al Magnifico Rettore  
dell'Università Telematica  
"Universitas Mercatorum"  
Piazza Mattei, 10  
00186 ROMA

Il/La sottoscritto/ \_\_\_\_\_

**chiede**

di partecipare alla **Procedura di selezione per l'attribuzione della Borsa di ricerca** (barrare esclusivamente una casella):

**A**

**BORSA A:** Sviluppo di algoritmi per applicazioni di sensoristica ottica e fotonica

**B**

**BORSA B:** Studio e realizzazione di soluzioni per l'estrazione di PUF dal sensore della fotocamera

per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi nell'ambito del:

<b>PROGETTO DI RICERCA</b>
<b>AUTENTICAZIONI OTTICHE NON CLONABILI PER APPLICAZIONI DI TECNOFINANZA</b>

**Codice Procedura:** .....

A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere, dichiara:

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Data di nascita \_\_\_\_\_

Luogo di nascita \_\_\_\_\_

Codice fiscale \_\_\_\_\_

Cittadinanza italiana

SI

NO

Cittadinanza europea \_\_\_\_\_

Cittadinanza extraeuropea \_\_\_\_\_

Iscrizione liste elettorali

(Solo per i cittadini italiani)

SI

NO

Comune di \_\_\_\_\_

Indicare il motivo \_\_\_\_\_

Condanne penali (a)

SI

NO

Specificare quali \_\_\_\_\_

(eventualmente) Dottorato (b) \_\_\_\_\_

Conseguito in data \_\_\_\_\_ Voto/Giudizio

Rilasciato da \_\_\_\_\_

Università degli studi di \_\_\_\_\_ Paese

- ❖ Di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini UE o extra UE).
- ❖ Di essere idoneo al servizio continuativo e incondizionato all'impiego.
- ❖ Di allegare un proprio curriculum vitae, in duplice copia, della propria attività scientifica e didattica, datato e firmato.
- ❖ Di non essere stato licenziato per motivi disciplinari, destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, comma 1, lettera d) del D.P.R. 10/01/1957 n. 3 e di non essere stato licenziato per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o con mezzi fraudolenti.

- ❖ Di essere portatore di handicap

SI

NO

e avere necessità del seguente ausilio (c)

- 
- ❖ Di non essere professore di prima o seconda fascia o ricercatore assunto a tempo indeterminato, né di esserlo stato, ancorché cessato dal servizio.
  - ❖ Di non avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o relazione coniugale, con un professore appartenente alla Facoltà che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale ed Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18 comma 1 lettera c) della L. 240/2010.
  - ❖ Di eleggere quale recapito, agli effetti del presente bando di selezione:  
cap.....Via .....n....., telefono.....  
riservandosi di comunicare tempestivamente a codesta Università ogni eventuale variazione del recapito medesimo;
  - ❖ Che l'indirizzo di posta elettronica certificata che il candidato elegge ai fini della selezione è il seguente: .....
  - ❖ Di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della legge n. 240/2010 presso l'Ateneo o anche presso altre Università, statali, non statali o telematiche, nonché con gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della legge n. 240/2010 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 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
  - ❖ Di essere disponibile, in caso di assunzione, a raggiungere qualsiasi sede di servizio gli venga assegnata.
  - ❖ Di avere preso visione di tutte le norme che disciplinano la presente procedura concorsuale e di averle accettate integralmente.

Il sottoscritto dichiara, sotto la sua personale responsabilità, che quanto affermato corrisponde a verità e si obbliga a provarlo mediante la presentazione dei prescritti documenti nei termini e con le modalità stabilite nel bando.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) elenco di tutti i documenti allegati alla domanda;
- 2) fotocopia di un documento d'identità in corso di validità;
- 3) fotocopia del codice fiscale;
- 4) curriculum firmato della propria attività scientifica e didattica;
- 5) titoli ritenuti utili ai fini della valutazione comparativa;
- 6) elenco firmato delle pubblicazioni scientifiche presentate;
- 7) pubblicazioni scientifiche allegate.

D.M. 10 05 06 G.U. n° 134 del 12 06 06, Supp. Or. N° 142

Il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati anche con strumenti informatici, ai sensi del Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 196 e del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679), per gli adempimenti connessi con la procedura concorsuale.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma (d)

\_\_\_\_\_

(firma per esteso)

*a) indicare la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emesso (indicare anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono, perdono giudiziale, non menzione ecc...) ed i procedimenti penali pendenti;*

*b) nel caso di titolo di studio conseguito all'estero, deve essere allegata la certificazione relativa all'equivalenza;*

*c) nel caso di particolari esigenze, il candidato è invitato a contattare la Direzione Generale Concorsi dell'Università Telematica "Universitas Mercatorum" ed a segnalare il tipo di ausilio di cui necessita;*

*d) la firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.*

**Allegato B - DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI AI SENSI  
DELL'ART. 46 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445.**

Il sottoscritt \_\_\_\_\_  
cognome e nome

nato a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

e residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_

**consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o  
uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445**

**DICHIARA:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno  
2003, n. 196 e del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679), che i  
dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente  
nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa**

Data \_\_\_\_\_

Il dichiarante (1)

\_\_\_\_\_

**(1): Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, la dichiarazione e' sottoscritta  
dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme  
alla fotocopia di un documento del dichiarante, tramite un incaricato oppure a mezzo  
posta.**

**ALLEGATO C**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(Art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000)

Il/La sottoscritto/a

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

codice \_\_\_\_\_ fiscale \_\_\_\_\_ nat \_\_\_\_\_

a \_\_\_\_\_

prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

prov. \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

telefono \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

P.E.C. (obbligatoria) \_\_\_\_\_  
(**non indicare indirizzo PEC avente come dominio *postacertificata.gov.it* o *pec.gov.it***)

E-mail \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000

nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,

**DICHIARA**

a) che le copie dei seguenti documenti, composti da numero di fogli a fianco indicati, sono conformi agli originali:

1) \_\_\_\_\_ composto da n. \_\_\_\_\_ fogli;

2) \_\_\_\_\_ composto da n. \_\_\_\_\_ fogli;

3) \_\_\_\_\_ composto da n. \_\_\_\_\_ fogli;

D.M. 10 05 06 G.U. n° 134 del 12 06 06, Supp. Or. N° 142

b) di essere autore/coautore delle seguenti pubblicazioni e lavori, i quali, allegati in copia alla presente dichiarazione e debitamente sottoscritti sulla prima pagina, sono conformi agli originali:

Titolo della pubblicazione/lavoro	Anno di pubblicazione	Autore/coautore	Pagine da/a	Copie composte da n. fogli

c) ulteriori ed eventuali dichiarazioni

---



---



---



---



---

Dichiara, altresì, di essere informato che, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679), i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Il dichiarante

\_\_\_\_\_

(firma per esteso)

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta e inviata unitamente a fotocopia, leggibile fronte-retro non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, debitamente firmata.



## **ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELL'ALLEGATO C**

Si precisa che il candidato, in luogo delle certificazioni rilasciate da pubbliche amministrazioni, presenta, in via esclusiva, in carta semplice e senza autentica di firma e nel rispetto di quanto previsto dall'art. 15 della legge 12/11/2011 n. 183 (legge di stabilità 2012):

- Dichiarazione sostitutiva di certificazione: art. 46 DPR 445/2000 (ad. es. stato di famiglia, iscrizione all'albo professionale, possesso del titolo di studio, di specializzazione, di abilitazione, etc.).

Oppure

- Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà: per tutti gli stati, fatti e qualità personali non compresi nell'elenco di cui al citato art. 46 DPR 445/2000 (ad. es. attività di servizio, incarichi libero professionali, conformità all'originale di titoli/pubblicazioni presentati in copia etc.).

La dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà:

- deve essere sottoscritta personalmente dall'interessato dinanzi al funzionario competente a ricevere la documentazione

Oppure

- deve essere spedita per posta o consegnata unitamente a fotocopia semplice del documento di identità del dichiarante medesimo.

In ogni caso, la dichiarazione resa dal candidato, in quanto sostitutiva a tutti gli effetti della certificazione, deve contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo che si intende produrre; l'omissione anche di un solo elemento comporta la non valutazione del titolo autocertificato.

Si rammenta, infine, che l'Amministrazione svolgerà controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive ricevute e che, oltre alla decadenza dell'interessato dai benefici eventualmente conseguiti sulla base di dichiarazione non veritiera, sono applicabili le sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.