



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

**BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSE DI STUDIO DI RICERCA**

*Decreti*

*Repertorio n. 2/2021*

*Prot n. 17 del 09/01/2021 (2021-UNTODIN-0000017)*

*Bando n. 2/2021 – Responsabile Scientifico Prof. Marco Botta*

Oggetto: Bando di concorso per conferimento di Borse di studio di ricerca ai sensi del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino.  
Scadenza per la presentazione delle domande **26/01/2021 - h 12.00.**

**IL DIRETTORE**

**Premesso**

Che con deliberazione del Consiglio di Dipartimento in modalità telematica del 16/12/2020, il Dipartimento di Informatica ha deliberato l'attivazione di **numero una** borsa di studio di ricerca di cui all'art. 1 lettera **A)** del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino;

Considerato che in questa fase di gestione dell'emergenza epidemiologica da "COVID-2019" il Responsabile Scientifico Prof. Marco Botta, individua nelle esigenze di ricerca improrogabili la necessità di bandire comunque la borsa di studio, e specifica che la valutazione dei candidati verrà fatta per titoli e per colloquio **in modalità telematica**;

**DECRETA**

**Art. 1 – Borsa di studio di ricerca**

Il Dipartimento di Informatica, bandisce **numero 1** borsa di studio di ricerca della durata di **6 mesi**, ai sensi dell'art. 1 lettera a) del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino, su fondi derivanti dal Progetto di Ricerca finanziato dalla Commissione Europea, nell'ambito del Programma Horizon 2020 – Bando ECSEL H2020 - Call 2019 - 2° RIA - Progetto di Cooperazione Internazionale NextPerception - Titolo Progetto Finanziatore: "Next generation smart perception sensors and distributed intelligence for proactive human monitoring in health, wellbeing, and automotive systems - NextPerception" (Codice Progetto: BOTM\_JTI-ECSEL\_20\_01) – Titolare Prof. Marco Botta.

L'importo della borsa è di € **9.000,00** ed è corrisposto in rate mensili posticipate.

La borsa, volta a favorire la formazione del borsista nello svolgimento di un'attività di ricerca, è destinata allo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "**Safe and explainable AI-based components for decision making in automotive systems**", presso i locali del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino, siti in C.so Svizzera 185, 10149, Torino.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

**L'attività, per sua natura, potrà essere svolta in modalità da remoto. Tuttavia, se subentrasse la necessità di accedere ai locali/laboratori dell'Ateneo, tale eventuale accesso dovrà avvenire in ottemperanza alle disposizioni contenute nel Protocollo di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 in Ateneo, fatte salve successive modifiche e/o integrazioni non preventivabili all'atto della pubblicazione del presente bando dovute agli aggiornamenti delle disposizioni.**

**In ogni caso, i/le borsisti/e di ricerca potranno svolgere le attività in presenza previo accordo con il/la proprio/a referente di ricerca, e comunque, dopo avere assolto agli obblighi informativi-formativi e aver compilato l'autocertificazione sulla propria situazione medico-sanitaria.**

L'attività di ricerca e studio consiste in quanto sotto riportato.

#### **Versione in inglese:**

The intelligent systems that are progressively being used in the automotive field for decision making and traffic control work by collecting and processing data from a heterogeneous set of networked sensors. Sensor information needs to be processed, fused and rigorously interpreted, using a toolbox of techniques ranging from signal processing to advanced black-box AI techniques. Research on automotive-grade AI components focuses both on a high level of control, and on the inspectability of the decision process logics.

The candidate will investigate the topics of safe and explainable AI components in the automotive field, applied on innovative sensing solutions to monitor driver state and behaviour. The research will focus on novel techniques based on eXplainable AI methods that will allow to inspect whether recognition AI components meet accuracy requirements, as well as research on real-time driver state monitoring.

Depending on the specific candidate competences, the goal of the research will extend to the GreatSPN tool to improve its validation facilities to verify the developed components.

#### **Versione in italiano:**

I sistemi intelligenti che vengono progressivamente utilizzati nel campo automobilistico per il processo decisionale e il controllo del traffico funzionano raccogliendo ed elaborando dati da un insieme eterogeneo di sensori in rete. Le informazioni sui sensori devono essere elaborate, fuse e interpretate in modo rigoroso, utilizzando una serie di tecniche che vanno dall'elaborazione del segnale alle tecniche avanzate di intelligenza artificiale black-box. La ricerca sui componenti AI di livello automobilistico si concentra sia su un alto livello di controllo, sia sulla capacità di ispezione delle logiche del processo decisionale.

Il candidato approfondirà i temi dei componenti AI sicuri e spiegabili nel campo automobilistico, applicati a soluzioni di rilevamento innovative per monitorare lo stato e il comportamento del conducente. La ricerca si concentrerà su nuove tecniche basate su metodi di intelligenza artificiale eXplainable che consentiranno di verificare se i componenti di intelligenza artificiale di riconoscimento soddisfano i requisiti di precisione, nonché sulla ricerca sul monitoraggio dello stato del conducente in tempo reale.

A seconda delle specifiche competenze del candidato, l'obiettivo della ricerca si estenderà allo strumento GreatSPN per migliorare le sue strutture di validazione per verificare i componenti sviluppati.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

L'inizio dell'attività è stabilito, in ragione delle esigenze della struttura e della ricerca, dal Responsabile Scientifico in accordo con il Direttore del Dipartimento e con il borsista.

#### **Art. 2 - Requisiti di ammissione**

La borsa è destinata a cittadini italiani e stranieri in possesso della Laurea Magistrale/Specialistica in **Informatica** (Classe di Laurea LM18-23S) (D.M. 270/2004)(D.M. 509/1999), ovvero Laurea Magistrale/Specialistica in **Ingegneria Informatica** (Classe di Laurea LM32-35S) (D.M. 270/2004) (D.M. 509/1999), ovvero Laurea triennale in **Scienze e Tecnologie Informatiche** (Classe di Laurea Triennale L31-Classse 26) (D.M. 270/2004) (D.M. 509/1999), ovvero Laurea triennale in **Ingegneria dell'Informazione** (Classe di Laurea Triennale L8-Classse 9) (D.M. 270/2004)(D.M. 509/1999), ovvero di titoli equivalenti dei precedenti ordinamenti (ex ante D.M. 509/1999), ovvero di titolo equipollente conseguito presso Università straniera.

In tale ultimo caso, qualora il candidato non sia già in possesso della "Dichiarazione di equipollenza" rilasciata dal MIUR, deve richiederla alla Commissione Giudicatrice che può esprimersi ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti ulteriori requisiti:

1. Conoscenza di base dell'Intelligenza Artificiale;
2. Conoscenza delle tecniche di verifica e validazione di sistemi software;
3. Conoscenza della lingua inglese.

E' preclusa la partecipazione alla presente procedura a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un Professore afferente al Dipartimento di Informatica, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

#### **Art. 3 – Responsabile Scientifico**

Il Responsabile Scientifico, sotto la cui supervisione il borsista svolgerà la propria attività di ricerca, è il Prof. Marco Botta.

Al Responsabile Scientifico è affidato il controllo del corretto svolgimento dell'attività del borsista.

In caso di grave e continuato inadempimento da parte del borsista, il Responsabile Scientifico deve tempestivamente comunicare al Dipartimento/Centro una motivata richiesta di decadenza dalla borsa.

#### **Art.4 – Prove (per titoli e curriculum e colloquio)**

La selezione per l'assegnazione della borsa è per titoli, curriculum e colloquio. La Commissione dispone di 100 punti che sono da suddividere tra la valutazione dei titoli e la prova orale. In ogni caso alla valutazione dei titoli dovranno essere attribuiti almeno 50 punti.

Entro tali limiti, la Commissione stabilisce i criteri per l'assegnazione dei punti ai titoli e/o al colloquio, nonché il punteggio minimo per l'ammissione all'orale.

In ogni caso la Commissione deve attribuire un punteggio al titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e, per i settori interessati, al titolo di specializzazione di area medica qualora non previsti come requisiti di accesso.

Il colloquio è volto a saggiare la competenza del candidato su argomenti connessi al tema di ricerca oggetto della borsa di studio e la sua conoscenza della lingua straniera: inglese.

La prova orale si svolgerà **il giorno 27/01/2021 alle ore 15.00, in modalità telematica e salvo successive modifiche e/o integrazioni.**

Al termine dei lavori la commissione formula la graduatoria di merito che sarà pubblicizzata



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo, sul sito web del Dipartimento: <http://informatica.unito.it>, nella sezione "Il Dipartimento – Esiti, graduatorie e altri atti" che contiene il link diretto all'Albo di Ateneo, sul sito web di Ateneo ed affissione presso la sede di esame.

In caso di rinuncia da parte del vincitore, la borsa di studio o la parte restante di essa può, su richiesta del Responsabile Scientifico, essere assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria ove capiente.

Lo scorrimento della graduatoria è in ogni caso possibile solo ove residui un periodo pari ad almeno tre mesi di borsa.

#### **Art. 5 – Commissione**

La Commissione, composta da almeno tre esperti nel settore di ricerca oggetto della borsa di studio, sarà nominata con Decreto Direttoriale, su proposta del Responsabile Scientifico.

I componenti della Commissione saranno resi noti dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito web del Dipartimento: <http://informatica.unito.it>, nella sezione "Il Dipartimento – Bandi e Selezioni – Borse di studio per finalità di ricerca" che contiene il link diretto all'Albo di Ateneo.

#### **Art. 6 - Presentazione delle domande**

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Informatica, secondo lo schema allegato al presente bando (**Allegato 1**), e dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 26/01/2021**.

La domanda deve essere presentata con la seguente modalità:

- a mezzo posta elettronica certificata (PEC): [dipinfo@pec.unito.it](mailto:dipinfo@pec.unito.it), unicamente **proveniente da casella PEC personale** riportando nell'oggetto della PEC la dicitura: "**Domanda Bando n. 2/2021 del 09/01/2021**" e purché l'autore sia identificato, ai sensi dell'art. 65 del Decreto Legislativo n. 82 del 07/03/2005 e successive modificazioni – Codice dell'Amministrazione digitale, inviando la documentazione predisposta secondo le indicazioni di cui al presente bando **con file in formato esclusivamente pdf**.

Il candidato può dichiarare, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- 1) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza e codice fiscale;
- 2) titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
- 3) indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative ed un recapito telefonico e l'indirizzo e-mail;
- 4) indirizzo per collegamento telematico nel caso di richiesta di partecipazione al colloquio mediante questa modalità;
- 5) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso.

Solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza, la domanda dovrà altresì contenere la richiesta di dichiarazione di equipollenza ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

**Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:**

- a) Curriculum vitae;
- b) Elenco delle pubblicazioni;



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

c) Copia di un documento di identità in corso di validità e copia del codice fiscale.

Il Dipartimento non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Art. 7 – Conferimento borsa di studio**

Le borse di studio sono conferite con lettera d'incarico; tale lettera deve essere sottoscritta, per accettazione, dal borsista ed essere restituita al Dipartimento di Informatica entro e non oltre **7** giorni dalla sua ricezione unitamente ad ogni altra documentazione richiesta dagli uffici e necessaria per il conferimento della borsa stessa.

L'esito della selezione viene comunicato al vincitore mediante pubblicazione della graduatoria all'Albo Ufficiale di Ateneo, sul sito web del Dipartimento: <http://informatica.unito.it>, nella sezione "Il Dipartimento – Esiti, graduatorie e altri atti" che contiene il link diretto all'Albo di Ateneo, sul sito web di Ateneo ed affissione presso la sede di esame.

In caso di non accettazione, la borsa, su richiesta del Responsabile Scientifico, è assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria, ove capiente.

#### **Art. 8 - Copertura assicurativa**

Le borse sono comprensive del costo, a carico del Dipartimento di Informatica, di adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria sia contro gli infortuni verificatisi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie ovvero presso strutture esterne presso le quali il borsista è stato previamente autorizzato dal Responsabile Scientifico a svolgere la propria attività, sia per la responsabilità civile derivante dai danni a persone e cose provocati dal borsista.

Per la stipulazione della polizza assicurativa si deve fare riferimento alle condizioni contrattuali indicate dai competenti uffici dell'amministrazione centrale.

#### **Art. 9 - Caratteristiche delle borse**

Il godimento delle borse non costituisce rapporto di lavoro autonomo o subordinato ed in nessun caso le attività svolte dai borsisti possono essere proprie di prestazioni libero-professionali e/o di lavoro dipendente.

Le borse non danno luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali, né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

Le borse sono esenti dall'imposta sul reddito delle attività produttive e da quella sul reddito delle persone fisiche.

Le borse non possono essere cumulate con assegni di ricerca e borse di dottorato nonché altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite dall'Università degli Studi di Torino ad eccezione di borse utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari.

La borsa di ricerca non è compatibile:

- con la frequenza di corsi di specializzazione medica, in Italia e all'estero, che a loro volta prevedano borse o altre remunerazioni;
- con attività di lavoro subordinato, autonomo, anche parasubordinato, fatto salvo quanto previsto nei commi successivi.

Il borsista deve informare, tramite comunicazione scritta, il Direttore del dipartimento /Centro ed il Responsabile Scientifico, di eventuali altre borse fruite e/o rapporti di lavoro subordinato, autonomo, anche parasubordinato al momento del conferimento o successivamente, qualora



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

sopraggiungessero.

Può essere consentito l'esercizio delle attività di lavoro autonomo, nonché eventuali attività di lavoro subordinato e/o parasubordinato, laddove il Direttore del Dipartimento/Centro, su parere conforme del Responsabile scientifico, accerti che ciò non comporti conflitto di interessi con la specifica attività svolta dal borsista e non rechi pregiudizio all'Università in relazione alle attività svolte, dandone informazione al Consiglio di dipartimento/Comitato di gestione del Centro.

In caso di conflitto di interessi o di incompatibilità di fatto, nonché di altre incompatibilità previste dalla legge, anche intervenute successivamente al conferimento della borsa di studio, il Responsabile scientifico dovrà chiedere motivatamente la decadenza dal godimento della borsa al Consiglio di Dipartimento/Comitato di Gestione del Centro.

Previa disponibilità di fondi, il Consiglio di Dipartimento/Comitato di Gestione del Centro può deliberare, su richiesta del Responsabile Scientifico, il rinnovo della borsa ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino.

La durata complessiva dei rapporti instaurati dall'Ateneo anche per periodi non consecutivi, con il medesimo soggetto, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a quattro anni, sempre ai sensi dell'art. 6 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino e deve essere al netto degli eventuali periodi di sospensione di cui all'art.9. La borsa può essere sospesa in caso di grave e certificata malattia del borsista che si protragga per un periodo pari o superiore ad un mese.

In caso di impedimento temporaneo, da parte del borsista, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la borsa può essere sospesa con provvedimento del direttore della struttura, previo parere favorevole del Responsabile Scientifico.

Nel caso di congedo di maternità, paternità e congedi parentali o di motivi di salute documentati la sospensione è disposta a semplice richiesta del borsista.

E' altresì prevista la sospensione della borsa per maternità e per paternità in analogia a quanto disposto per i dottorandi e per gli assegnisti di Ricerca dell'Università di Torino.

Esclusivamente per ragioni inerenti all'eventuale scadenza dei fondi disponibili, durante il periodo di sospensione delle attività per maternità/paternità, l'interessato/a può continuare a percepire la borsa; in tal caso le attività di ricerca dovranno proseguire oltre il termine del percepimento della borsa per un periodo pari al periodo di sospensione. In caso di mancato recupero del periodo di sospensione, l'interessato/a dovrà restituire le rate percepite corrispondenti al periodo non recuperato.

#### **Art. 10 - Diritti e doveri dei borsisti**

I borsisti hanno diritto di accedere alle strutture di ricerca cui sono assegnati e di usufruire di tutti i servizi a disposizione dei ricercatori e dei docenti secondo la normativa vigente nella struttura.

I borsisti sono tenuti ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura cui sono assegnati.

Al termine del periodo di fruizione della borsa gli assegnatari sono tenuti a redigere una relazione scientifica sull'attività svolta, che deve essere approvata dal Responsabile Scientifico e da inoltrare, a cura dell'assegnatario, agli uffici competenti.

Per le borse di cui al punto A) dell'art. 1 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca", i risultati delle ricerche cui contribuisce il borsista rimangono nella disponibilità dell'Università; qualora il borsista intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

deve preventivamente essere autorizzato dal Responsabile Scientifico e deve citare l'Università.

Per le borse di cui al punto B) dell'art. 1 del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca", la proprietà dei risultati delle ricerche nonché la pubblicazione degli stessi sono regolate dalla convenzione di cui all'art. 2 comma 2. L'inosservanza delle norme del presente bando e del "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino nonché dei regolamenti universitari comporterà, sulla base di una delibera del Consiglio del Dipartimento/Comitato di Gestione del Centro, sentito il Responsabile Scientifico, l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte residuale e l'esclusione del beneficiario da eventuali rinnovi.

#### **Art. 11 - Trattamento dei dati e diritto di accesso**

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n. 679 del 2016 in materia di protezione dei dati personali *e in attuazione del Dlgs. 101 del 2018*, si informa che i dati conferiti (nome, cognome, titolo di studio, residenza, codice fiscale...) saranno trattati, ai sensi del sopra citato regolamento per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri ed in particolare per le finalità istituzionali di didattica e di ricerca dall'Università degli Studi di Torino, Titolare del trattamento con sede legale in Via Verdi 8 – 10124 Torino (dati di contatto: indirizzo PEC: [ateneo@pec.unito.it](mailto:ateneo@pec.unito.it)).

Il Responsabile per la protezione dei dati personali (RPD) o Data Protection Officer dell'Università degli Studi di Torino (DPO), è contattabile all'indirizzo di posta elettronica: [rpd@unito.it](mailto:rpd@unito.it)

La base giuridica del trattamento sopra descritto è costituita dalla Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle Università, del personale accademico e reclutamento".

I dati sono trattati, con o senza strumenti elettronici, da soggetti autorizzati del trattamento dei dati sotto la responsabilità del Titolare per le finalità sopra riportate.

I dati potranno essere comunicati ai Responsabili del trattamento esterni che hanno stipulato specifici accordi, convenzioni o protocolli di intese, contratti con il titolare del trattamento.

I dati potranno essere comunicati alle seguenti categorie di destinatari (enti pubblici es. Edisu, Miur, enti, banca, Agenzie delle Entrate, Ente tesoriere, Cus, Regione, Città Metropolitana, etc.).

Alcuni dati (es. graduatoria) potranno essere pubblicati *on line* nella sezione: "Amministrazione Trasparente" in quanto necessario per adempiere agli obblighi di legge previsti del D. Lgs. n. 33 del 2013 – Testo unico in materia di trasparenza amministrativa.

L'Ateneo si avvale per il perfezionamento delle procedure concorsuali di eventuali fornitori designati responsabili esterni; dei servizi di Google per il settore Educational per i quali sono state adottate adeguate misure di garanzia (per approfondimenti vedasi la sezione Privacy and Security di Google richiamata nella Sezione privacy del sito di Ateneo); tali servizi implicano il trasferimento dei dati personali in un paese terzo extra-europeo (trattasi delle c.d. soluzioni "in cloud" di Google).

I dati relativi ai candidati potranno essere conservati per finalità di documentazione amministrativa, storica e di ricerca per un periodo illimitato, nel rispetto degli obblighi di archiviazione imposti dalla normativa vigente.

Si informa l'interessato che ha diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo e può rivolgersi all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)

Gli interessati (soggetti a cui si riferiscono i dati) possono far valere, nei casi previsti, i propri diritti sui dati (diritto di accesso, rettifica, cancellazione, limitazione al trattamento, opposizione al trattamento, come previsto dagli artt. 15-23 del Regolamento UE 2016/679 sopra citato), nei



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

confronti dell'Università degli Studi di Torino inviando una specifica istanza ad oggetto: "diritti privacy" al Polo di Scienze della Natura - Via Valperga Caluso n.35 – 10125 - Torino, i cui contatti e-mail sono i seguenti:

compensi.scienzenatura@unito.it

amministrazione.scienzenatura@unito.it

amministrazione.scienzenatura@pec.unito.it.

Il partecipante alla procedura di selezione riceve e sottoscrive per accettazione, l'informativa in allegato "4" al presente bando.

#### **Art. 12 - Norma di chiusura**

Il presente bando è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, sul sito web del Dipartimento: <http://informatica.unito.it>, nella sezione "Il Dipartimento – Bandi e Selezioni – Borse di studio per finalità di ricerca" che contiene il link diretto all'Albo di Ateneo, sul sito web di Ateneo e diffuso tramite Infonews.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando di concorso si rinvia alle norme di cui al "Regolamento per l'istituzione di borse di studio di ricerca" dell'Università di Torino nonché ai Regolamenti universitari ed alle leggi vigenti in materia di borse di studio universitarie.

F.to Il Direttore del Dipartimento di Informatica  
Prof. Guido Boella

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

Allegato 1

Al Direttore del Dipartimento di  
Informatica

Prof. Guido Boella

**Oggetto: Domanda di partecipazione al concorso per l'attribuzione di borsa di studio bandita dal Dipartimento di Informatica con D.D. n. 2 del 09/01/2021 - Bando di borsa di studio n. 2/2021 del 09/01/2021 nell'ambito del Progetto dal titolo: "Safe and explainable AI-based components for decision making in automotive systems" - Resp. Scientifico Prof. Marco Botta.**

Il/La Sottoscritto/a

\_\_\_\_\_  
Nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e residente a: \_\_\_\_\_  
Via/C.so \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_  
Recapito telefonico: \_\_\_\_\_ Indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_  
Codice fiscale \_\_\_\_\_

Presenta la propria domanda di partecipazione al concorso di cui all'oggetto chiedendo la possibilità di effettuare il colloquio per via telematica.

Indirizzo per collegamento telematico \_\_\_\_\_.

Consapevole delle sanzioni penali previste ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00 in caso di dichiarazioni mendaci e falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità sotto la propria responsabilità

**dichiara:**

1) Di essere cittadino/a \_\_\_\_\_

2) Di aver conseguito il seguente titolo di studio:

**Laurea di Primo Livello/triennale** in \_\_\_\_\_ conseguita presso  
l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con il  
punteggio di \_\_\_\_\_ ;

**Laurea specialistica/magistrale** in \_\_\_\_\_ conseguita presso  
l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con il punteggio di  
\_\_\_\_\_ ;

3) Di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in \_\_\_\_\_  
presso l'Università di \_\_\_\_\_ ;

4) Di non aver riportato condanne penali (*ovvero*)  
di aver riportato le seguenti condanne penali \_\_\_\_\_

5) Di non avere in corso procedimenti penali (*ovvero*)  
di avere in corso i seguenti procedimenti penali \_\_\_\_\_

6) Di aver preso visione dell'Art.2 e dell'Art.9 del presente bando e di non essere in possesso di alcuna situazione di incompatibilità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

7) Di aver ricevuto e sottoscritto per accettazione l'informativa in allegato "4" al presente bando.  
Dichiara inoltre:

- di essere in possesso degli ulteriori requisiti richiesti dal bando \_\_\_\_\_
- di conoscere le seguenti lingue straniere: \_\_\_\_\_
- di eleggere domicilio, ai fini del ricevimento delle comunicazioni concorsuali, il seguente indirizzo (se diverso dalla residenza):  
Via/C.so \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_  
Recapito telefonico: \_\_\_\_\_ Indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_  
Nominativo indicato c/o l'abitazione (se diverso dal proprio) \_\_\_\_\_

e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dello stesso.  
*(Solo per i candidati che abbiano conseguito la laurea all'estero e non siano già in possesso della dichiarazione di equipollenza)*

Il/La sottoscritto/a richiede che la Commissione giudicatrice si esprima sull'equipollenza del proprio titolo di studio ai soli fini della fruizione della borsa di studio.

Allega alla presente domanda:

- 1) Curriculum Vitae;
- 2) Elenco delle pubblicazioni;
- 3) Copia di un documento di identità in corso di validità e copia del codice fiscale;
- 4) Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di notorietà attestante il possesso dei titoli elencati nell'allegato 1) e veridicità di quanto indicato nel curriculum;
- 5) Informativa Privacy datata e firmata.

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

**dichiara infine di:**

**essere a conoscenza** che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento del recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito o forza maggiore;

**aver preso visione** dell'avviso di selezione di cui trattasi e di sottostare a tutte le condizioni ivi stabilite;

**impegnarsi a notificare** tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Torino \_\_\_\_\_

In Fede

\_\_\_\_\_



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

**Allegato 2**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(art. 46 del D.P.R. 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'  
(artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_

CF \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

provincia \_\_\_\_\_ indirizzo \_\_\_\_\_ Cap. \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, sotto la sua personale responsabilità, con riferimento alla procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio di ricerca,

**dichiara:**

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

- di essere in possesso dei titoli elencati nell'allegato "1" (domanda di ammissione);
- che quanto indicato nel curriculum vitae corrisponde a verità.
- che le pubblicazioni di cui in elenco sono conformi agli originali.

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

Firma per esteso

\_\_\_\_\_

*Ai sensi dell'art. 38, DPR n. 445 del 28/12/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta ed inviata unitamente a copia fotostatica, non autentica di un documento di identità del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta.*



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**  
**DIPARTIMENTO DI INFORMATICA**

**Allegato 3**

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

Firma

---



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

ALLEGATO 4

INFORMATIVA PRIVACY AI SENSI DEGLI ARTICOLI 13 E 14 DEL GDPR - REGOLAMENTO UE  
2016/679  
- Borse di Studio di Ricerca -

**Premessa**

L'Università degli Studi di Torino rende noto che i dati personali dei candidati acquisiti con la domanda di candidatura o con successive eventuali modalità apposite di raccolta, saranno trattati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali di didattica, ricerca e terza missione, nel rispetto dei principi generali in materia di protezione dei dati personali previsti dal Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2013 come modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 101/2018, di necessità, pertinenza e non eccedenza, liceità e correttezza.

Resta ferma l'osservanza da parte dell'Università degli Studi di Torino della vigente normativa in materia di trasparenza e di pubblicazione obbligatoria di dati e documenti.

**1. Ambito oggettivo di applicazione**

Il regolamento GDPR non si applica alle persone giuridiche, la presente informativa privacy si riferisce pertanto esclusivamente ai dati personali dei candidati e dei titolari di borsa di studio di ricerca, che sono stati e che verranno forniti in relazione alla suddetta domanda di candidatura.

**2. Titolare del trattamento e Responsabile per la protezione dei dati (RPD)**

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Torino, nella persona del Rettore, Via Verdi 8, 10124 Torino.

Ai sensi degli artt. 37 e seguenti del Regolamento UE 2016/679, l'Ateneo ha nominato il Responsabile per la protezione dei dati (RPD) e-mail: [rpd@unito.it](mailto:rpd@unito.it).

**3. Finalità del Trattamento dati**

I dati personali (in via semplificativa e non esaustiva: nome e cognome, codice fiscale, residenza, mail) conferiti ed acquisiti e i dati connessi alla carriera universitaria, richiesti ai fini dell'ammissione alla selezione e/o comunque prodotti saranno raccolti e trattati da soggetti specificamente autorizzati, nel rispetto di quanto previsto dal GDPR e dal Decreto Legislativo 196/2003 – Codice in materia di protezione dei dati personali e s.m.i.. I dati saranno conservati su mezzi elettronici e in forma cartacea il cui accesso è consentito soltanto a personale autorizzato.

Il trattamento è finalizzato esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ateneo di Didattica, Ricerca e Terza missione, in relazione alle esigenze contrattuali e ai conseguenti adempimenti degli obblighi contrattuali e fiscali, nel rispetto delle prescrizioni di legge.

In particolare si evidenzia quanto segue:

1. Il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione. Il mancato conferimento di dati comporta l'impossibilità per l'interessato di partecipare a procedure di selezione, di stipulare il relativo contratto e/o di proseguire il rapporto giuridico con questa Università.

2. Sono possibili trattamenti di "categorie particolari di dati personali" ai sensi dell'art. 9 Regolamento UE 679/2016 ovvero i "dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona".

Il conferimento di tali dati è requisito necessario per l'instaurarsi del rapporto tra il borsista e l'Ateneo.

Nel rispetto della trasparenza amministrativa, la graduatoria sarà pubblicata sull'Albo Ufficiale di Ateneo on line e sul sito del Dipartimento di Informatica.

**4. Base giuridica del trattamento**

La base giuridica del trattamento è da rinvenirsi nella necessità di adempiere agli obblighi di legge, contrattuali, per l'adempimento di specifiche richieste dell'interessato prima della conclusione del contratto, per la gestione di eventuali reclami o contenziosi nonché per eseguire compiti connessi all'esercizio di pubblici poteri.

**5. Modalità del trattamento**

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dall'art. 5 del GDPR, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

I dati possono essere oggetto di trattamento in forma anonima per lo svolgimento di attività statistiche finalizzate allo svolgimento dell'attività istituzionale.

#### **6. Categorie di soggetti autorizzati al trattamento e ai quali i dati possono essere comunicati**

I dati personali saranno trattati, nel rispetto della vigente normativa in materia, dai dipendenti dell'Università degli Studi di Torino (individuati come Autorizzati al trattamento) in servizio presso le varie strutture dell'Ateneo.

I dati forniti potranno essere comunicati:

a) alle strutture dell'Ateneo che ne facciano richiesta, per le finalità istituzionali dell'Ateneo o in osservanza di obblighi legislativi;

b) ad alcuni soggetti esterni, individuati come Responsabili del trattamento ex art. 28 del GDPR;

c) a enti pubblici e/o privati che per legge o regolamento ne abbiano titolo, in particolare tali dati potranno essere comunicati a istituti previdenziali, assistenziali ed assicurativi, società assicuratrici e Avvocatura dello Stato.

I dati personali potranno essere comunicati, nell'ambito del perseguimento delle finalità indicate al punto 3, solo ove previsto da norme di legge o di regolamento.

E' fatta salva, in ogni caso, la comunicazione o diffusione di dati richiesti, in conformità alla vigente normativa, dall'Autorità di Pubblica Sicurezza, dall'Autorità Giudiziaria o da altri soggetti pubblici per finalità di difesa, sicurezza dello Stato ed accertamento dei reati, nonché la comunicazione all'Autorità Giudiziaria in ottemperanza ad obblighi di legge, laddove si ravvisino ipotesi di reato.

Al di fuori dei predetti casi, i dati personali non vengono in nessun modo e per alcun motivo comunicati o diffusi a terzi.

#### **7. Trasferimento dati a paese terzo**

I dati raccolti, per il perseguimento di taluna delle finalità istituzionali di cui sopra, potrebbero dover essere trasferiti verso un paese al di fuori dell'Unione Europea (c.d. Paese terzo). Il Titolare assicura fin d'ora che tale trasferimento extra UE avverrà solo verso Paesi terzi rispetto ai quali esiste una decisione di adeguatezza della Commissione Europea (art. 45 GDPR) oppure verso Paesi terzi che forniscono una delle garanzie indicate come adeguate dall'art. 46 del GDPR.

#### **8. Periodo di conservazione dei dati personali**

I dati inerenti la graduatoria o i verbali sono conservati illimitatamente nel tempo. La conservazione dei restanti dati è sottesa ai tempi di conservazione degli atti amministrativi che li contengono e per il tempo strettamente necessario al perseguimento delle finalità sopra descritte, fatto salvo il termine di dieci anni per assicurare gli adempimenti fiscali, contabili e amministrativi richiesti dalla legge e salvo eventualmente termini più lunghi, non determinabili a priori, in conseguenza a diverse condizioni di liceità del trattamento (ad esempio azioni giudiziarie che rendano necessario il trattamento per oltre 10 anni).

#### **9. Diritti dell'interessato**

Gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Università degli Studi di Torino nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15, 16, 17, 18, 20, 21 e 22 del Regolamento).

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università attraverso l'invio di specifica istanza ad uno dei seguenti indirizzi mail: [compensi.scienzenatura@unito.it](mailto:compensi.scienzenatura@unito.it) - [amministrazione.scienzenatura@unito.it](mailto:amministrazione.scienzenatura@unito.it) - [amministrazione.scienzenatura@pec.unito.it](mailto:amministrazione.scienzenatura@pec.unito.it) avente ad oggetto: "diritti privacy".

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal GDPR hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento citato, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 GDPR).

Data \_\_\_\_\_

Firma per accettazione

\_\_\_\_\_