



**POR FSE 2014 -2020  
REGIONE DEL VENETO**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA**

**Prot. n. del  
Ns rif.bando 44/2021**

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI  
VISITING FELLOWSHIP  
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA  
NELL'AMBITO**

**del progetto dal Titolo "ArTracker: IoT per il  
tracciamento il monitoraggio di opere d'arte"**

**codice progetto: 2105-0051-1463-2019  
codice CUP: C94E19000830008**

**Intervento "Supporto nella ricerca e sviluppo di  
tecnologie digitali per la valorizzazione  
di beni culturali"**

**Progetto selezionato nel quadro  
del Programma Operativo  
cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo  
e in attuazione dei criteri di valutazione approvati  
dal Comitato di sorveglianza del Programma**

**Programma Operativo Regionale F.S.E. 2014-2020  
Regione Veneto  
in sinergia con il Fondo Europeo di Sviluppo  
Regionale POR 2014-2020  
Obiettivo tematico 8 "Investimenti a favore  
della crescita e dell'occupazione"  
Asse 1 - "Occupabilità"**

**D.G.R. n. 1463 del 8 ottobre 2019  
Innovazione e ricerca per un Veneto più  
competitivo - Assegni di ricerca 2019**

**Progetto finanziato con  
D.D.R. n. 231 del 10 marzo 2020**

**Prot. n. del**

**SELECTION ANNOUNCEMENT FOR  
VISITING RESEARCH FELLOWSHIP**

**Project: ArTracker: IoT for the tracking and  
monitoring of artworks**

**Project code: 2105-0051-1463-2019  
CUP code: C94E19000830008**

**Research: Support in the research and  
development of digital technologies  
for the enhancement of cultural heritage**

**Project adhering to the Operational Programme  
co-financed by the Social European Fund (F.S.E.)  
and the evaluation criteria approved by the  
Programme Monitoring Committee**

**Regional Operational Programme F.S.E. 2014-2020  
Veneto Region  
and the European Regional Development Fund  
POR 2014-2020  
Thematic Objective 8 "Employment and Labour  
Market"  
Axis 1 - "Improve access to work"**

**D.G.R. (Decree of the Regional Board) n. 1463 of  
8th October 2019  
Innovation and research for a more competitive  
Veneto - Research grants 2019**

**Project approved for financing by D.D.R. (Decree of  
the Regional Board) n. 231 of 10th March 2020**



POR FSE 2014 -2020  
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

## Università degli Studi di Padova

### Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Ai sensi dell'art. 79 - comma 4 - del "Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità" e del "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", è indetta una selezione per **titoli e colloquio** per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, in qualità di **young talents fellowship** da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione sotto la responsabilità scientifica del Dott. Antonio Rodà.

Il Consiglio di Dipartimento ha approvato di procedere alla pubblicazione del presente bando di selezione nella seduta del 18 febbraio 2021.

La borsa avrà la durata di **3 mesi**.

L'importo totale di **€ 6.000,00** graverà interamente sul progetto denominato "SMC2" a cofinanziamento del budget FSE DGR n. 1463/2019 (codice 2105-0051-1463-2019). La borsa verrà corrisposta in rate mensili posticipate.

Il/La borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca: il destinatario dell'intervento dovrà affiancarsi al lavoro degli assegnisti, supportandoli durante la fase di implementazione hardware e di sviluppo dell'interfaccia utente.

Le attività del/della borsista comprenderanno seminari tecnici e workshops. Il/La borsista dovrà fornire un programma prima di ogni intervento.

Al termine della borsa, il/la borsista dovrà inoltre redigere una relazione sull'attività svolta e sui risultati conseguiti.

Se a causa del perdurare dell'emergenza sanitaria legata alla pandemia COVID-19 risultasse impossibile la mobilità del/la borsista, la prevista attività in presenza sarà realizzata da remoto. In tal caso, il riconoscimento della collaborazione del borsista avverrà attraverso un regolare scambio/collaborazione con gli altri assegnisti/borsisti che operano nell'ambito del progetto. Tali elementi di prova dovranno essere conservati dal borsista ed acclusi nella relazione finale (timesheet, diario di bordo e produzione dei file log delle riunioni intercorse).

### REQUISITI DI ACCESSO

Per partecipare alla presente selezione le/i candidate/i alla scadenza del bando dovranno:

- essere occupate/i presso un Ateneo/Centro di ricerca posto fuori dai confini nazionali;

## University of Padua

### Department of Information Engineering

Pursuant to art. 79 - paragraph 4 - of the University regulations for administration, finance and accounting (Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità) and to the Regulations Governing Research Fellowships (Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca) it is published a selection announcement (based **on qualifications and interview**) for the awarding of 1 visiting research fellowship as **young talents fellowship** at the Department of Information Engineering under the supervision of Dott. Antonio Rodà, Research Project Supervisor.

The Department Board approved to proceed with the publication of this selection announcement on 18<sup>th</sup> February 2021.

The research fellowship shall last **3 months**.

The research fellowship shall be for a total gross amount **of € 6.000,00** and will be charged to a departmental project named "SMC2" to co-financing Social European Fund (F.S.E.) D.G.R. n. 1463/2019 (code 2105-0051-1463-2019). The above mentioned fellowship will be paid in deferred monthly instalments.

The Research Fellowship Holder must carry out the following research activity: he/she will have to work alongside the other fellows, supporting them during the hardware implementation and the development of the user interface.

The fellowship holder's activities will include technical seminars and workshops. He/She must provide a program before each intervention.

At the end of the visiting period, the Research Fellowship Holder must submit a report on the activities carried out during the cooperation and on the achieved results.

If during the COVID-19 Emergency, mobility is not possible, the expected activity will be carried out remotely. Acknowledgement of this activity will be recognized only if the Research Fellowship Holder on a regular basis engages in exchange/collaboration with the other grant holders working on the project. Evidence of this collaboration should be kept by the Research Fellowship Holder and included in own report (timesheet reports and connections log related to the meetings).

### ADMISSION REQUIREMENTS

The following candidates are entitled to take part in this call (entitled they have the credentials before the application deadline):

- be employed by a University/Research Institution located outside Italy;



POR FSE 2014 -2020  
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

- essere in possesso della Laurea (ex ante D.M. 509/99) oppure Laurea specialistica/magistrale (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Ingegneria Informatica o ICT o Beni Culturali (o affini).

Per i titoli conseguiti presso Università straniera l' idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice.

### COMPETENZE RICHIESTE

- Buona conoscenza della lingua inglese;
- Conoscenze informatiche: piattaforme di sviluppo software per applicazioni IoT, sia back-end che front-end;
- Esperienza nel settore delle tecnologie digitali per la valorizzazione dei beni culturali.

### INCOMPATIBILITÀ

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare.

La compatibilità della borsa con il rapporto di lavoro del/la borsista verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un rapporto di coniugio o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata il **giorno 17 maggio 2021 alle ore 14.00**, CEST Time.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link <https://www.dei.unipd.it/bandi/termine/391> e potrà essere presentata alternativamente:

- Master Degree in ICT related fields or in other disciplines related to cultural heritage.

The eligibility of qualifications awarded abroad will be verified by the Selection Committee.

For candidates who have an Italian University degree:

- Laurea ex ante DM 509/99 oppure Laurea magistrale/specialistica (laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04) in Ingegneria Informatica o ICT o Beni Culturali (o affini).

### REQUIRED SKILLS

- Good knowledge of English;
- Knowledge about software development platforms for IoT applications, both back-end and front-end;
- The candidates must have experience in the field of digital technologies for the enhancement of cultural heritage.

### INCOMPATIBILITY

The fellowship within this announcement may not be combined with:

- other research grants;
- other fellowships. Mobility fellowships awarded by Italian or foreign institutes for the same specific research activities required by this announcement will not be incompatible.

Research Project Supervisor shall attest the compatibility between the grant and the status of the Research Visiting Holder.

Research Fellowship cannot be awarded to anyone who is married or related to, or has an affinity with, up to and including the fourth degree of kinship, a professor or researcher working at the Department, the University Rector, the University Director General, or a member of the University's Board of Governors.

### PROCEDURES FOR SUBMISSION OF APPLICATION FORM

The deadline for submitting the application form is on **17<sup>th</sup> May 2021 at 2.00 pm**, CEST Time.

The application form to use is available at the webpage <https://www.dei.unipd.it/bandi/termine/391> and it can be:

1. sent by registered post with acknowledgement of receipt or by Courier to: **Head of the Department of Information Engineering (c/o Research Office) – Via G. Gradenigo 6/b, 35131 Padova (Italy).**



POR FSE 2014 -2020  
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

- 1) mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo: **Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (c/o Ufficio Ricerca) – Via G.Gradenigo 6/b, 35131 Padova (Italia).**

In tale caso **NON** fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte del Dipartimento, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.

- 2) mediante email inviata all'indirizzo **ricerca@dei.unipd.it** (e per conoscenza a **donatella.geron@unipd.it**) con richiesta di conferma di lettura. In questo caso il candidato dovrà trasmettere copia della domanda sottoscritta in modo autografo o digitale, unitamente alla copia del documento di identità della sottoscrittrice/del sottoscrittore. Per l'invio telematico della documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente in formato pdf (la dimensione totale non dovrà superare i 23 MB).

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'email si dovrà indicare: **"Bando di selezione per il conferimento di Visiting Fellowship – cod.progetto 2105-0051-1463-2019"**.

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato
- b) la fotocopia di un valido documento di identità;
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

#### PROCEDURE DI SELEZIONE

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base dei titoli e di colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei/delle candidati/e, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, l'eventuale punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, i criteri e le modalità di svolgimento del colloquio.

**Qualora la Commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei/delle candidati/e in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.**

The application must be received by the Department before the deadline. The sending date will **NOT BE** accepted as evidence of meeting the application deadline.

2. sent by email to **ricerca@dei.unipd.it** (and cc-ing to **donatella.geron@unipd.it**) with request for confirmation of reading. The candidate must send the signed application form (hand-signed and scanned or signed digitally) together with a valid identity document of the candidate. Electronic transmission of the documents must be in static and not directly modifiable formats, with no macro-instructions and executable codes, preferably in PDF format (less than 23 MB).

On the envelope or in the email subject line it must be written: **"Selection Announcement for the Awarding of Research Visiting Fellowship – Project code 2105-0051-1463-2019"**.

Applicants are required to filled out the application form and attach:

- a) dated and signed CV, Europass format;
- b) copy of a valid identity document;
- c) any other document, qualification or publication, relevant to the selection.

#### SELECTION PROCEDURE

Candidates' applications shall be evaluated by a Selection Committee that will be nominated in accordance with the Regulations Governing Research Fellowships (Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca) of the University of Padova, on the basis of their qualifications and an interview.

Prior to assessing candidates, the Selection Committee shall establish the maximum score, the criteria and the procedure to be used in the evaluations, the threshold for admission to the interview, the methodology and criteria for the interview.

**The Selection Committee may decide not to hold interviews in the event the qualifications allow a thorough evaluation of the candidates' eligibility.**



POR FSE 2014-2020  
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

Il colloquio è fissato per il **giorno 19 maggio 2021, alle ore 9.30** CEST Time e sarà sostenuto esclusivamente in modalità telematica (utilizzando la piattaforma Zoom). Le relative credenziali di accesso saranno comunicate ai/alle candidati/e ammessi alla prova di colloquio.

Eventuali variazioni saranno comunicate via e-mail all'indirizzo indicato dai/dalle candidati/e nella domanda di partecipazione.

I/Le candidati/e alla selezione devono garantire che il dispositivo dal quale sosterranno la prova di colloquio sia fornito di webcam funzionante (indispensabile per accertare l'identità del candidato), microfono, cuffie/altoparlanti e una connessione internet stabile.

Il registro dei log del colloquio telematico sarà conservato ed allegato al verbale della selezione, come richiesto dalla Regione del Veneto con comunicazione prot. 184568 dell'8 maggio 2020.

A coloro i quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla selezione sono tenuti a collegarsi alla piattaforma Zoom, senza alcun preavviso, nel giorno e nell'ora sopra indicati. L'assenza alla prova sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità ai sensi della vigente normativa.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali al Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione che ha emesso il bando, trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di cinque giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito. E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento al link <https://www.dei.unipd.it/bandi/termine/397>

The date of the interview is set for **19th May, at 9.30 am** CEST Time. Candidates may participate to the interview using electronic means only. The interviews will be held in English, via Zoom.

Before the interview date, the admitted candidates will receive the meeting ID/Passcode useful to the attendance.

The candidates shall make sure to have a well-functioning connection; both audio and video connection are required to make the candidate's identification possible.

The candidates will be informed of any changes that are made via e-mail (using the address indicated in their application form).

The connections log related to the interview will be kept and attached to the Minutes of the Selection, as required by the Veneto Region notice n. 184568 of May 8th, 2020.

Candidates who have not been excluded from the selection are required to attend the interview on the indicated day and time. No further notice will be given. Should candidates not show up for the interview for whatever cause, this will be considered as withdrawal from the selection.

In order to be admitted to the interview, candidates must provide a valid identity document in accordance with current law.

At the end of the selection, the Committee will submit a report to the Head of the Department for approval.

Upon verification of the report, the Head of the Department decrees the ranking order and the awarding of the grant.

The administrative office of the Department that issued the selection announcement shall notify the successful candidate.

The winner must accept the award within five days of notification. If the winner does not comply within said deadline, the winner will forfeit the right to the research fellowship and it will be awarded to the next eligible candidate, according to the ranking order.

The ranking order will be published on the University's website and on the Department's web page <https://www.dei.unipd.it/bandi/termine/397>



POR FSE 2014-2020  
REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

### **RITIRO DOCUMENTI E PUBBLICAZIONI**

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali forniti dai/dalle candidati/e avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR). I dati personali dei/delle candidati/e saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e dell'eventuale costituzione del rapporto di lavoro. Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori ai fini della partecipazione al procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

L'informativa completa sul trattamento dei suoi dati personali è disponibile al seguente link <http://www.unipd.it/privacy>

### **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la Dott.ssa Sabrina Michelotto, Segretario del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, e-mail [ricerca@dei.unipd.it](mailto:ricerca@dei.unipd.it).

### **NORME FINALI**

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia ed in particolare alla Delibera della Giunta Regionale del Veneto n. 1463 del 8 ottobre 2019.

Padova,

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
Prof. Gaudenzio Meneghesso

### **RETURN OF DOCUMENTS AND PUBLICATIONS**

Any document and publication sent to the University can be returned at the applicant's expense after two months from the completion of the selection process, except in the event of ongoing litigation.

### **PROCESSING OF PERSONAL DATA**

Personal data will be collected and processed in compliance with UE Regulation of 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR). Personal data will be processed, in print or electronic format, only for uses relevant to this selection and the consequent acts. Submission of personal information and its processing are compulsory for the participation to the selection. Sensitive personal information will be stored and handled according to Decrees 68/1999 and 104/1992.

Complete information on personal data processing is available at <http://www.unipd.it/privacy>

### **REFERENCE PERSON FOR ADMINISTRATIVE PROCEEDINGS**

In accordance with Art. 5 of Law no. 241 dated 7 August 1990, the person in charge of the selection process (RPA) is Mrs Sabrina Michelotto who can be contacted at the Department of Information Engineering, e-mail address [ricerca@dei.unipd.it](mailto:ricerca@dei.unipd.it).

### **FINAL PROVISIONS**

Any matters not expressly provided for in this selection announcement shall be governed by current national laws and the regulations of the University of Padua.

Padova,

The Head of Department of Information Engineering  
Prof. Gaudenzio Meneghesso