



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento di Economia

Dipartimento di Economia – Università Ca' Foscari Venezia  
Campus San Giobbe – Cannaregio 873, 30121 Venezia  
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271  
[www.unive.it/dip.economia](http://www.unive.it/dip.economia)

## Decreto del Direttore

**Oggetto: Avviso di procedura comparativa per l'individuazione di una risorsa per il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per attività funzionale alla ricerca, nello specifico di: Sviluppo osservatorio del progetto (WP3): costruzione di database e sviluppo di un "recommender system" finalizzato in particolare all'individuazione di tipologie di destinazione turistiche con specifica attenzione al tema gastronomico. Sono richieste in particolare: 1) analisi delle anomalie temporali dei dati raccolti, 2) implementazione prototipale di un recommender system basato su metodi di machine learning e/o data mining, in particolare reti neurali, oppure cluster e simili, 3) sviluppo di una mappa su scala europea delle preferenze culinarie e dei risultati forniti dal recommender system. Le modalità specifiche di sviluppo delle task saranno concordate con i responsabili scientifici progetto. - Progetto CITIES2030 CUP: H72F20000610006 e progetto ECO.ADIRSGIOVE.**

### IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165/2001, art. 7 e successive modificazioni;  
**VISTO** l'art. 1, comma 303, della legge di bilancio 2017 n. 232 dell'11/12/2016 il quale prevede, a decorrere dall'anno 2017, che gli atti ed i contratti di cui all'art. 7, c. 6 del Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001, stipulati dalle Università statali, non sono soggetti al controllo previsto dall'art. 3, c. 1, lettera f-bis), della Legge n. 20 del 14/01/1994 (Controllo di legittimità della Corte dei Conti);  
**VISTO** lo Statuto di Ateneo;  
**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;  
**VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo (D.R. n. 914/2011 prot. n. 23361-l/3 del 27/10/2011) successivamente modificato con D.R. n.321/prot.16856 del 22/04/2014 e D.R. n. 548 del 10 luglio 2019;  
**VISTA** la richiesta dei proff. Nicola Camatti e Silvio Giove di procedere al conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per attività funzionale alla ricerca CITIES2030: Co-creating resilient and sustainable food systems towardS FOOD2030; Acronym: CITIES2030 Proposal number: 101000640 Programma H2020 CUP: H72F20000610006 e alla ricerca ECO.ADIRSGIOVE;  
**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Economia del 20/7/2021 che ha autorizzato l'emissione del bando;  
**CONSIDERATA** la copertura finanziaria nel progetto ECO.CITIES2030.CAMATTI capitolo A.C. 03.07.02 - Incarichi occasionali e professionali – ricerca e sul progetto ECO.ADIRSGIOVE per € 1.000,00 capitolo A.C. 03.07.02 - Incarichi occasionali e professionali – ricerca

### DECRETA

- Art. 1** **Oggetto**  
 È indetta una procedura comparativa di curricula volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di una risorsa necessaria allo svolgimento, nell'ambito degli istituti contrattuali previsti per il comparto Università, dell'attività di lavoro autonomo occasionale di **"Sviluppo osservatorio del progetto (WP3): costruzione di database e sviluppo di un "recommender system" finalizzato in particolare all'individuazione di tipologie di destinazione turistiche con specifica attenzione al tema gastronomico. Sono richieste in particolare: 1) analisi delle anomalie temporali dei dati raccolti, 2) implementazione prototipale di un recommender system basato su metodi di machine learning e/o data mining,**

**in particolare reti neurali, oppure cluster e simili, 3) sviluppo di una mappa su scala europea delle preferenze culinarie e dei risultati forniti dal recommender system. Le modalità specifiche di sviluppo delle task saranno concordate con i responsabili scientifici progetto. - Progetto CITIES2030 CUP: H72F20000610006, progetto ECO.ADIRSGIOVE”** e, qualora la verifica dia esito negativo, volta a disciplinare l'individuazione dei soggetti esterni mediante la comparazione di ciascun curriculum con il profilo professionale richiesto.

Per lo svolgimento delle attività è richiesto un impegno di 30 giorni da svolgersi in un periodo di 4 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto.

Al termine dell'incarico, dovranno essere prodotti e consegnati i seguenti documenti:

- 1) Una Relazione sull'attività svolta, comprensiva di tutti i risultati ottenuti, in forma grafica e numerica, delle/e metodologia/e utilizzate, degli algoritmi implementati
- 2) Un prototipo software in uno dei linguaggi di programmazione da definirsi concordemente, comprensivo di un breve manuale utente contenente descrizione dei dati, delle procedure, dei risultati e del loro formato numerico
- 3) Una bozza sintetica delle Relazione di cui al punto 1) in lingua inglese, che possa costituire la base per una diffusione scientifica di quanto realizzato da concordare con il committente.

#### **Art. 2 Requisiti richiesti**

Ai candidati è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale (DM 270/04) o laurea specialistica (DM 509/99) o laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in ingegneria o matematica od equivalente;
- Esperienza documentata in attività di gestione, costruzione ed applicazione di modelli quantitativi
- Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta ad un livello B2;
- Conoscenze informatiche del pacchetto Microsoft Office, di software per l'analisi e costruzione di modelli come Stata, R MATLAB o Python, e di pacchetti di programmazione per lo sviluppo di applicativi e per la gestione dati, quali SQL C++, Fortran e VBA.

#### **Art. 3 Pubblicazione esiti procedura di selezione**

L'esito della procedura comparativa con l'indicazione del candidato prescelto sarà pubblicato sul sito web di Ateneo alla pagina <http://www.unive.it/data/12108> a decorrere dal **27/09/2021** sia se conseguente a ricognizione interna sia se individuato tra soggetti esterni.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa per il personale dipendente dell'Ateneo e, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, per i soggetti esterni.

#### **Art. 4 Modalità di presentazione delle domande ai fini della ricognizione interna.**

##### **Presentazione della domanda. Termine e modalità.**

Può presentare domanda il personale tecnico amministrativo dell'Ateneo assunto a tempo indeterminato in regime di orario a tempo pieno, in possesso dei requisiti richiesti di cui all'art. 2, che dichiara di essere disponibile a svolgere l'attività prevista *in distacco temporaneo* per 4 mesi presso una struttura diversa da quella di appartenenza.

La domanda dovrà essere inviata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile via web al seguente indirizzo:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/2021-dec-cities2030adir-10>

**entro le ore 12.00 del 21/09/2021.**

Non saranno prese in considerazione le domande che, per qualsiasi causa, non dovessero pervenire entro tale termine.

Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio della domanda di partecipazione, e relativi allegati, alla selezione.

I candidati, dopo la chiusura, l'invio della domanda e della relativa documentazione mediante procedura online, riceveranno una e-mail di conferma dell'avvenuta presentazione ed un codice domanda con cui potranno accedere alla procedura per ogni eventuale aggiornamento dei dati e dei materiali entro e non oltre la scadenza del bando fissata per le ore **12.00 del 21/09/2021**.

Tali domande saranno valutate dal responsabile del Dipartimento di Economia ovvero da una commissione di 3 esperti da lui nominata, tramite valutazione dei curricula nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D.Lgs. n. 165/2001.

In caso di esito positivo della valutazione, per l'assegnazione in distacco temporaneo del personale tecnico amministrativo individuato, il responsabile del Dipartimento di Economia invierà la formale richiesta, secondo le modalità previste, alla A.R.U., che provvederà all'assegnazione.

Per eventuali informazioni sulla procedura, il candidato potrà rivolgersi alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Economia: [segreteria.economia@unive.it](mailto:segreteria.economia@unive.it).

#### Art. 5

##### **Modalità di presentazione delle domande ai fini dell'individuazione di soggetti esterni, in caso di esito negativo della ricognizione interna.**

##### **Presentazione della domanda. Termine e modalità.**

La domanda dovrà essere inviata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile via web al seguente indirizzo:

<https://apps.unive.it/domandeconcorso/accesso/2021-dec-cities2030adir-10>

##### **entro le ore 12.00 del 21/09/2021.**

Non saranno prese in considerazione le domande che, per qualsiasi causa, non dovessero pervenire entro tale termine.

Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio della domanda di partecipazione, e relativi allegati, alla selezione.

Ai candidati sarà richiesto di allegare alla domanda un Curriculum Vitae in formato Europeo e copia di un documento di identità.

I candidati, dopo la chiusura, l'invio della domanda e della relativa documentazione mediante procedura online, riceveranno una e-mail di conferma dell'avvenuta presentazione ed un codice domanda con cui potranno accedere alla procedura per ogni eventuale aggiornamento dei dati e dei materiali entro e non oltre la scadenza del bando fissata per le ore **12.00 del 21/09/2021**.

La valutazione delle domande presentate dai soggetti esterni è subordinata all'esito negativo della ricognizione interna.

Per eventuali informazioni sulla procedura, il candidato potrà rivolgersi alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Economia: [segreteria.economia@unive.it](mailto:segreteria.economia@unive.it).

#### Art. 6

##### **Requisiti per l'ammissione**

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa, dei seguenti requisiti:

- titolo di studio: Laurea Magistrale (DM 270/04) o laurea specialistica (DM 509/99) o laurea vecchio ordinamento (ante D.M. 509/1999) in ingegneria o matematica od equivalente;
- capacità, conoscenze, competenze e maturata esperienza già indicati nell'oggetto della prestazione e nei relativi requisiti di cui all'art. 2.
- non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.
- non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Economia, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.  
(per i riferimenti ai suddetti organi, dal sito di Ateneo seguire il percorso home page>Ateneo>Organi di Ateneo o cliccare il seguente link <https://www.unive.it/pag/11014>)
- Non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università Ca' Foscari Venezia, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs 165/2001, come modificato dalla legge n. 190/2012.
- Non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità o inconfiribilità, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 39/2013, a svolgere incarichi nell'interesse dell'Università Ca' Foscari Venezia.

I candidati, nella domanda di ammissione alla procedura comparativa, redatta in carta libera, dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità il cognome e il nome, la data e il luogo di nascita, la residenza, l'eventuale recapito telefonico, insussistenza di situazioni comportanti incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione, la puntuale dichiarazione del possesso dei requisiti sopra elencati e l'esatto recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni. I candidati stranieri dovranno altresì dichiarare di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

#### **Art. 7 Modalità di selezione**

La Commissione esaminatrice, composta da esperti nella materia oggetto della prestazione dell'incarico da affidare, sarà nominata con provvedimento del Responsabile della struttura richiedente.

La Commissione valuterà le domande di partecipazione alla selezione in modo dettagliato, secondo i criteri di valutazione previsti dal presente avviso all'art. 8.

La valutazione del curriculum sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum prodotto dai candidati.

#### **Art. 8 Criteri di valutazione**

La valutazione dei titoli culturali e professionali indicati nel curriculum vitae sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri fino ad un massimo di 40 punti:

- 1 Esperienza nell'ambito di sviluppo di modelli di apprendimento basati su reti neurali, deep learning basato e sviluppo di algoritmi di apprendimento automatico, sviluppabili in ambienti tipo R e Python e simili (fino ad un massimo di 15)
- 2 Esperienze nello sviluppo di software per il supporto alle decisioni e data mining (fino ad un massimo di 15)
- 3 Esperienza nell'uso di dati GIS (fino ad un massimo di 10)

Il candidato si intenderà idoneo se ottiene un punteggio minimo pari ad almeno 25 (venticinque) punti tra i titoli valutabili.

#### **Art. 9 Esito della valutazione**

La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità. Al termine della procedura di ricognizione e comparazione la Commissione redige una relazione motivata indicando il risultato della valutazione e individuando il soggetto prescelto.

- Art. 10**                    **Forma di contratto e compenso previsto**  
Al termine della procedura con il collaboratore esterno prescelto sarà stipulato un contratto di lavoro autonomo di natura occasionale della durata di 30 giorni da svolgersi in un periodo di 4 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto per un **corrispettivo complessivo, al lordo delle ritenute a carico del percipiente determinato in Euro 5.500,00** (Euro cinquemilacinquecento/00).  
Il compenso dovuto sarà liquidato in un'unica soluzione al termine della prestazione previa verifica dell'attività svolta.  
Qualora il collaboratore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica, soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165, dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.  
Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.  
Il candidato prescelto sarà tenuto a rispondere agli obblighi previsti dal Codice Etico e dal Codice di Comportamento di Ateneo per quanto compatibili.
- Art. 11**                    **Trattamento dei dati personali**  
Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati, o altrimenti acquisiti dall'Ateneo, è finalizzato unicamente all'espletamento della procedura di selezione ed avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.Lgs 196/2003 e Regolamento UE 2016/679). Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli. Si veda l'informativa "Privacy" disponibile e scaricabile dalla pagina <https://www.unive.it/informativacandidatiselezione>.  
Titolare del trattamento è l'Università Ca' Foscari Venezia, con sede in Dorsoduro n. 3246, 30123 Venezia - PEC [protocollo@pec.unive.it](mailto:protocollo@pec.unive.it)
- Art. 12**                    **Rinvio**  
Per quanto non specificato dal presente bando si fa rinvio a quanto previsto dal vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno, nonché dalla vigente normativa in materia.
- Art. 13**                    **Informazioni e Responsabile del procedimento**  
Per informazioni riguardanti la procedura di selezione rivolgersi alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Economia: [segreteria.economia@unive.it](mailto:segreteria.economia@unive.it).  
  
Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., il responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è l'Ing. Silvia Lovatti Segretaria del Dipartimento di Economia.

Venezia, 3 settembre 2021

Il Direttore  
Prof. Michele Bernasconi  
(firma digitale)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO  
Ing. Silvia Lovatti  
(firma digitale)