



Oggetto: Avviso di procedura per l'individuazione di 1 incarico di natura occasionale per attività funzionale alla ricerca del Centro SELISI finalizzate a fornire contributo all'implementazione dell'attività "Implementazione di approcci di economia circolare basati sul recupero del carbonio organico da sottoprodotti di filiere alimentari produttive nel territorio nazionale con particolare riguardo al caso della regione Veneto"

IL DIRETTORE DEL CENTRO SELISI

VISTA La necessità di procedere al conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale per attività funzionale alla ricerca del Centro SELISI finalizzate a fornire contributo all'implementazione dell'attività indicate in oggetto;

VISTO lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 750 dell'8 settembre 2011, ai sensi dell'art. 2 c. 5 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Decreto Legislativo n. 165/2001, art. 7 e successive modificazioni;

VISTA la Legge n. 232 dell'11/12/2016, art. 1 c. 303, la 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 il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il Regolamento per l'affidamento di incarichi a soggetti esterni all'Ateneo;

VISTA la delibera della Giunta del Centro SELISI nr. 25/23 del 02/10/23 che autorizza l'assunzione di spesa e l'indizione della procedura di selezione di cui all'oggetto;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria UA.A.SN.SELISI progetto u-gov SELISI.Fondidelibera52covidCdA30aprile2021 alla voce COAN AC 03.07.02 Incarichi professionali per ricerca per un importo complessivo stimato pari a 8.000€ lordo ente

DECRETA

Art.1 – Oggetto

È indetta una procedura comparativa di curricula ad accertare, nell'ambito degli istituti contrattuali previsti per il comparto Università, l'esistenza all'interno dell'Ateneo 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, di una risorsa necessaria allo svolgimento di: attività funzionale alla ricerca del Centro SELISI finalizzate a fornire contributo all'implementazione delle attività del progetto indicato in oggetto.

Le attività previste per la collaborazione al progetto "Implementazione di approcci di economia circolare basati sul recupero del carbonio organico da sottoprodotti di filiere alimentari produttive nel territorio nazionale con particolare riguardo al caso della regione Veneto"

Abstract

La collaborazione alla ricerca intende esplorare le aree di intervento più promettenti per l'implementazione di approcci di economia circolare in sottoprodotti delle filiere alimentari,



basate sul recupero del carbonio.

Il latte vaccino, l'uva e le olive rappresentano le materie prime fondamentali per la produzione di formaggio, vino e olio d'oliva, che sono tra i tre prodotti alimentari più apprezzati a livello mondiale.

Questi tre prodotti alimentari, in particolare uva e olive, sono localizzati principalmente nell'area del Mar Mediterraneo, e in particolare in Francia, Grecia, Italia, Spagna e Tunisia. La loro conversione in prodotti alimentari finali genera grandi quantità di residui, sottoprodotti e rifiuti quali il siero di latte (industria siero-casearia), sansa di oliva e acque di vegetazione olearie (industria olearia), acque di scarico delle cantine (industria vinicola). Le recenti politiche europee e nazionali sulla bioeconomia circolare ne incentivano l'utilizzo come materie prime seconde per la transizione da un'economia lineare a un'economia circolare e per l'incremento della sostenibilità delle varie filiere alimentari.

Lo sfruttamento del contenuto di materia organica presente in queste tipologie di rifiuto e/o sottoprodotti è l'aspetto chiave per l'implementazione di approcci circolari di utilizzo di tali risorse tramite bioraffinerie, dimensionate in ottica di produzione di nuovi prodotti destinati a differenti linee di mercato. Fra i diversi prodotti ottenibili tramite approcci biologici, mirati alla valorizzazione e al contemporaneo trattamento di queste matrici, vi sono molecole organiche di basso-medio peso molecolare (alcoli, acidi organici), biopolimeri 100% biodegradabili, oltre a sostanze gassose di interesse per il mercato dei biofuels e/o autotrazione (idrogeno e biometano).

L'attività prevista sarà focalizzata sulla ricerca bibliografica relativa alla distribuzione e produzione su territorio nazionale, con particolare attenzione al caso della regione Veneto, delle filiere produttive sopra citate. I dati di maggior interesse riguarderanno principalmente la generazione dei sottoprodotti in termini di flusso di massa, con sommaria descrizione delle loro principali caratteristiche chimico-fisiche (qualora disponibili) ed eventuali utilizzi potenziali nel contesto delle bioraffinerie circolari. Parte dell'attività sarà dedicata all'individuazione di eventuali molecole biologicamente recalcitranti presenti nelle matrici di scarto, e il loro potenziale trasporto e/o accumulo verso il prodotto finale ottenibile in un contesto di bioraffineria.

Per l'espletamento dell'attività è richiesto un impegno di circa 6 mesi nel periodo dal 01/12/2023 al 31/05/24 per un corrispettivo complessivo per la prestazione, al lordo delle ritenute a carico del percipiente, determinato in € 7.370,00 lordo percipiente.

Art. 2 - Capacità, conoscenze e competenze richiesti

Il titolo di accesso alla selezione è la laurea triennale in scienze ambientali - classe L-32 (o affini classe L-27) con comprovata esperienza nel settore della depurazione acque e trattamento reflui/rifiuti di almeno 3 mesi

Oppure laurea magistrale in ambito pertinente LM-75 o affini (LM-8, LM-54)

Ai candidati sono richieste le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- Conoscenza dell'economia regionale e dei principali approcci di economia circolare in



sottoprodotti delle filiere alimentari, basate sul recupero del carbonio.

- Capacità di utilizzo di nuove tecnologie digitali e piattaforme di lavoro da remoto e di condivisione di documenti.

- Buona padronanza di strumenti di analisi statistica (in particolare software open source)
- Conoscenza approfondita delle metodiche analitiche alla base della caratterizzazione chimico-fisica di matrici ambientali.

Art. 3 – Pubblicazione esiti procedura di selezione

L'esito della procedura comparativa con l'indicazione del candidato prescelto sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo a far data dal 04/12/23 salvo eventuali rinvii.

Di seguito sono riportati i requisiti, le modalità e i termini di presentazione della domanda e di svolgimento della procedura comparativa A) per il personale dipendente dell'Ateneo e, qualora la ricognizione interna dia esito negativo, B) 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, il personale CEL assunto dall'Ateneo, in possesso di laurea coerente con l'oggetto dell'attività per cui si svolge la selezione, che dichiara di essere disponibile a svolgere l'attività prevista in distacco temporaneo per 6 mesi in regime di lavoro part-time.

La domanda, da redigere su carta semplice seguendo lo schema allegato (Allegato 1), corredata da curriculum vitae e da autorizzazione del responsabile della struttura di appartenenza, dovrà essere consegnata via email a campus.treviso@unive.it entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 13/11/2023.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Tali domande saranno esaminate da una Commissione composta da 3 membri del Centro, 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 mobilità parziale del personale tecnico amministrativo o CEL individuato, il Direttore del Centro invierà la formale richiesta, secondo le modalità previste, alla A.R.U., che provvederà all'assegnazione.

Art. 5 – Modalità di presentazione delle domande ai fini dell'individuazione di soggetti esterni, in caso di esito negativo della ricognizione interna, per la stipula di un contratto di collaborazione occasionale o di prestazione d'opera.

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa da redigere su carta semplice seguendo lo schema allegato (Allegato 1), corredata dal curriculum vitae in formato europeo, dovrà



pervenire al Centro SELISI account email campus.treviso@unive.it **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 13/11/23.**

In tutti i casi dovrà essere allegata la fotocopia di un valido documento di riconoscimento del candidato pena l'inammissibilità della candidatura.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

Art. 6 – Requisiti per l'ammissione

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

- 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 il Rettore, il Direttore Generale o il Direttore del Centro SELISI;
- sufficiente conoscenza della lingua italiana (se cittadini stranieri);
- 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 inconferibilità, 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 e di posta elettronica, l'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 selezione sarà effettuata da una Commissione esaminatrice composta da 3 esperti nella materia oggetto della prestazione dell'incarico da affidare, che sarà nominata con provvedimento del Direttore della struttura richiedente.

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

La **valutazione comparativa dei curricula** sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum prodotto dai candidati.

Art. 8 – Criteri di valutazione

La valutazione sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda corredata di



curriculum con riferimento ai seguenti criteri di selezione e relativi punteggi.

La Commissione avrà a disposizione max 100 punti da utilizzare per la valutazione secondo i seguenti criteri:

- Conoscenza dell'economia regionale e dei principali approcci di economia circolare in sottoprodotti delle filiere alimentari, basate sul recupero del carbonio. max 10punti
- - Capacità di utilizzo di nuove tecnologie digitali e piattaforme di lavoro da remoto e di condivisione di documenti. max 10 punti
- Buona padronanza di strumenti di analisi statistica (in particolare software open source) max 40 punti
- Conoscenza approfondita delle metodiche analitiche alla base della caratterizzazione chimico-fisica di matrici ambientali. max 40 punti

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 prescelto, sarà attribuito un incarico nel caso sia personale interno PTA o CEL, oppure sarà stipulato un contratto di prestazione occasionale della durata di 1 mesi, per un corrispettivo complessivo per la prestazione, al lordo delle ritenute a carico del percipiente, determinato in € 7.370,00 lordo percipiente.

Il compenso dovuto sarà liquidato in 1 rata unica posticipata al termine dell'attività e previa verifica dell'esito dell'attività svolta.

La spesa sarà garantita dalla disponibilità sui fondi UA.A.SN.SELISI progetto ugov SELISI.Fondidelibera52covidCdA30aprile2021 alla voce COAN AC 03.07.02 Incarichi professionali per ricerca per euro 8.000,00 lordo ente.

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 venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.

I candidati prescelti saranno tenuti a rispondere agli obblighi previsti dal codice Etico e dal codice di comportamento di Ateneo, per quanto compatibili.

Art. 11 – Trattamento dei dati personali

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, saranno trattati in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e



comunitaria applicabile (D.Lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679).

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 al personale esterno, nonché dalla vigente normativa in materia.

Treviso, 16/10/2023

Il Direttore del Centro SELISI
Prof. Stefano Soriani
(firmato digitalmente)

Il responsabile del procedimento amministrativo

Dott.ssa Alessandra Pellin

Allegati:

domanda di partecipazione e format degli allegati alla domanda informativa sul trattamento dei dati



Schema di domanda

Allegato 1 - format domanda e relativi allegati

Al Direttore del Centro SELISI
dell'Università Ca' Foscari Venezia
Riviera Santa Margherita 76, 31100 Treviso

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____ (prov. di _____)
CF _____ residente a _____ (provincia di _____),
in via _____ n. _____, C.A.P. _____, in possesso di cittadinanza _____, tel. _____ cell. _____
_____, e-mail _____ [se posseduto e-mail certificata (PEC): _____]

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di **1 incarico di natura occasionale per attività funzionale alla ricerca del Centro SELISI finalizzate a fornire contributo all'implementazione dell'attività "Implementazione di approcci di economia circolare basati sul recupero del carbonio organico da sottoprodotti di filiere alimentari produttive nel territorio nazionale con particolare riguardo al caso della regione Veneto"**

Dichiara, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere,
ai sensi del D.P.R. 445/2000:

a) di essere in possesso del diploma di _____ (tipo titolo di studio) _____ in _____ (tema) _____ conseguito il _____ (data) _____ presso _____ (indicare l'ente) _____ (*).

nota (*): Laurea, Laurea Magistrale o titolo estero equipollente (per il riconoscimento del titolo di studio ottenuto all'estero ved. Cimea: [Procedure di riconoscimento dei titoli-Riconoscimento non accademico](#));

b) nel caso in cui il candidato non possenga i titoli sopra specificati dovrà dimostrare di avere esperienze in:
Il titolo di accesso alla selezione è la laurea triennale in scienze ambientali - classe L-32 (o affini classe L-27) con comprovata esperienza nel settore della depurazione acque e trattamento reflui/rifiuti di almeno 3 mesi

Oppure laurea magistrale in ambito pertinente LM-75 o affini (LM-8, LM-54)

c) di essere cittadino/-a _____ [se cittadino non appartenente all'Unione Europea presente sul territorio italiano: il possesso del permesso di soggiorno valido alla data di scadenza del bando];

d) di essere ricercatore/docente presso l'Istituzione straniera _____ (indicare il ruolo e nome dell'istituzione) _____;

e) di possedere l'idoneità fisica alla collaborazione;

f) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo e di essere consapevole di quanto previsto dalla Legge 240/2010 art. 18 c. 1 lettera b);



g) Richiede i seguenti benefici previsti dalla legge n. 104/92:

.....

e a tal fine allega certificazione relativa all'handicap;

h) di eleggere ai fini del presente concorso il proprio recapito al seguente indirizzo:

via n.

presso (comune)

CAP PROV

telefono fisso mobile

e - mail pec:

i) Essere consapevole che tutte le comunicazioni ai candidati avverranno tramite pubblicazione nell'apposita pagina web del Centro SELISI [link](#) e che tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

f) Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679, per gli adempimenti connessi alla presente procedura selettiva. È possibile scaricare l'Informativa al seguente link: <https://www.unive.it/privacy>.

Alla domanda vengono allegati:

- a) un dettagliato curriculum dell'attività scientifica, accademica e professionale;
- b) una copia del documento d'identità del candidato;
- c) gli eventuali altri allegati previsti dall'avviso;
- d) ogni altro documento ritenuto idoneo ai fini della valutazione.

Data

firma del candidato

.....

NB: L'Università non assume alcuna responsabilità per i casi di irreperibilità del destinatario o di dispersione delle comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del domicilio e dei recapiti da parte del candidato, dalla mancata o tardiva comunicazione di variazione di essi o da cause non dipendenti dall'Università, né per gli eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Le dichiarazioni formulate nella domanda sono da ritenersi rilasciate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal decreto citato.