



DECRETO DEL DIRETTORE DEL CENTRO SELISI

Oggetto: PROROGA DDIR 184/2023: 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 e l'obbligo di spesa entro il 31/12/23;

VISTO il DDIR 184/2023 del con scadenza il 13.11.2023 andato deserto,

DECRETA

Art.1 – Oggetto

È indetta la proroga al 30/11/23 ore 12.00 della scadenza per la presentazione delle candidature alla 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.

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 indicativo dal 11/12/2023 al 10/06/24 per un corrispettivo complessivo per la prestazione, al lordo delle ritenute a carico del percipiente, determinato in € 7.370,00 lordo percipiente.

Si precisa che il titolo di accesso alla selezione è la laurea triennale in scienze ambientali o scienze chimiche dei materiali, oppure magistrale pertinenti con le stessi ambiti scientifici.

Saranno oggetto di positiva valutazione tesi di laurea legate alla caratterizzazione/riutilizzo/valorizzazione di matrici/substrati di rifiuto e rinnovabili.

Art. 2 - Modifiche

La conferma dei contenuti del DDIR 184/2023 ad eccezione degli artt. 4 e 5, che vengono modificati come segue: in luogo dell'espressione "entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 13/11/2023" si intenda "entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 30/11/2023".

Il presente provvedimento verrà portato a ratifica nella prima seduta utile della Giunta del Centro SELISI.

Treviso, 17/11/2023

Il Direttore del Centro SELISI
Prof. Stefano Soriani

La responsabile del procedimento amministrativo

Dott.ssa Alessandra Pellin