



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

**Avviso di mera indagine di mercato per “affidamento diretto”, ai sensi del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito nella L. 11 settembre 2020, n. 120, art. 1, comma 2, lett. a), così come modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, art. 51, comma 1, lett. a) n. 2.1 al fine di individuare possibili aziende cui affidare lo svolgimento di servizi dedicati alla sostenibilità ambientale di materiali e servizi tecnici di progettazione per ricerca e sviluppo e per innovazione di prodotto e/o di processo produttivo. Implementazione database fisico e digitale dei materiali attualmente presenti presso Materioteca Design Campus**

Questa amministrazione ha necessità di individuare il miglior rapporto qualità/prezzo, per l’acquisizione delle seguenti prestazioni: CPV 90714100-6

Servizi dedicati alla sostenibilità ambientale di materiali e servizi tecnici di progettazione per ricerca e sviluppo e per innovazione di prodotto e/o di processo produttivo. Implementazione database fisico e digitale dei materiali attualmente presenti presso Materioteca Design Campus”

Per lo sviluppo e l’implementazione dei progetti di ricerca in svolgimento presso Laboratorio di Design per la sostenibilità coordinato dal Prof. Giuseppe Lotti, si ravvisa la necessità di acquisire servizi di cui sopra.

I progetti di ricerca in corso richiedono uno studio di materiali eco-sostenibili e una analisi approfondita del ciclo di vita dei nuovi prodotti attraverso la LCA. La Banca dati e i servizi tecnici accessori quali le informazioni tecniche aggiornate su materiali e aziende produttrici, gli scenari di riferimento sulle modalità di utilizzo di materiali ambientalmente sostenibili, materiale video e trend di progettazione costituiscono la base per poter adeguatamente svolgere le ricerche in corso. In particolare è necessario acquisire la fornitura dei seguenti prodotti/servizi:

- fornitura temporanea di campioni fisici di materiali tra riciclati e naturali con % differenti di composizione. Ciascun materiale è fissato su di un supporto in plastica, alla base del quale viene riportato in lingua italiana e inglese il codice del materiale/prodotto e la composizione.

- Accesso completo tramite IP in uso esclusivo al Dipartimento di Architettura per la sede Design Campus di Calenzano, di archivi di materiali, con le seguenti caratteristiche:

A) circa 1800 materiali circolari e per ciascun materiale (in relazione alle caratteristiche, proprietà e dati forniti dalle aziende produttrici), in cui sia presente:

- Nome
- Codice
- Descrizione
- Foto del materiale e foto delle applicazioni
- Composizione: materiale naturale, materiale riciclato
- Link alle schede tecniche



- Caratteristiche sensoriali
- Principali applicazioni
- Commercializzazione
- Lavorazioni e finiture
- Riciclabilità
- Compostabilità
- Biodegradabilità
- Certificazioni ambientali di prodotto
- Certificazioni ambientali di impresa
- Altre informazioni ambientali
- Azienda produttrice, nome, città, sito internet
- Provenienza del materiale, continente e paese

B) circa 1800 trend di prodotti circolari internazionali con link a rispettive aziende produttrici. L'osservatorio permette di capire gli scenari di riferimento sulle modalità di utilizzo di materiali ambientalmente sostenibili. Le news sui prodotti devono essere aggiornate settimanalmente.

C) circa 40 Report che presentano esempi di eccellenza di design sostenibile appartenenti a diversi comparti merceologici.

D) "sezione video" che contenga una selezione di video relativi a processi e tecnologie per la realizzazione di prodotti circolari o tecnologie di trasformazione di materiali e/o prodotti,  
- Accessi singoli per n. 5 utenti mediante user ID e Password caratterizzate da indirizzo email unifi.it.

E) Video conferenze formative per il personale del Laboratorio sulle tematiche sopra citate.

F) Strumento per misurare la circolarità dei prodotti

L'importo stimato del contratto, di durata mesi sei è di € 6.500,00 + IVA 22%

La durata del contratto è fissata in mesi 6 decorrenti dalla data di perfezionamento.

Quella generata da questo avviso informale è una modalità di scelta del contraente avviata al fine del rispetto dei principi di cui all'art. 30 del codice dei contratti pubblici D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50; ispirata al principio di massima libertà della forma, trattandosi comunque di "affidamento diretto" non segnato dall'obbligo di adozione di un formale criterio di aggiudicazione.

Il presente avviso genera solo un'attività meramente istruttoria del RUP Dottoressa Jessica Cruciani Fabozzi nessun preventivo offerto vincola in alcun modo l'amministrazione all'affidamento del contratto

Gli operatori economici interessati, sia la persona giuridica, sia la persona fisica, sono tenuti ad inviare indicativamente entro il 10/10/2022 al seguente indirizzo pec: [dida@pec.unifi.it](mailto:dida@pec.unifi.it):



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIDA**  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

- a)* una generica auto-dichiarazione attestante l'insussistenza delle cause di esclusione di cui al D.Lgs. 50/2016, art. 80 «l'iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del contratto» (ANAC, linee guida n. 4 *cit.*, paragrafo 3.2.1, lett. *a)*), precisandosi che l'operatore economico che sia persona fisica non è ovviamente tenuto ad avere l'iscrizione camerale;
- b)* condizioni tecnico-qualitative proposte;
- c)* relazione su servizi analoghi svolti in precedenza;
- d)* prezzo preventivato

Firenze,  
29/09/2022

F.to Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Giuseppe De Luca