



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO PER L’AFFIDAMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO LIBERO-PROFESSIONALE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

IL DIRETTORE

VISTO l’art. 2222 e ss. del c.c.;

VISTO l’art. 7 co.6 D.Lgs.165/2001 s.m.i.;

VISTA la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario;

VISTO il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

VISTO l’art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell’11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all’art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall’articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

VISTA la delibera della Giunta di Dipartimento del 01/10/2020 con cui si autorizza il conferimento dell’incarico di cui all’art. 1 per lo svolgimento delle attività ivi descritte.

VERIFICATA l’indisponibilità a svolgere l’attività da parte del personale interno del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari.

DISPONE

E’ indetta una procedura comparativa per titoli per l’affidamento di un incarico libero-professionale a titolare di P.IVA della durata di due mesi dal titolo: “Redazione del *business plan* ed elaborazione di un modello di business per la commercializzazione di un sistema innovativo di sanificazione delle superfici a contatto con gli alimenti” a supporto del Progetto EIT FOOD COVID19 PASS – Plasma Assisted Sanitation Systems

Articolo 1

**Progetto nell’ambito del quale viene richiesto l’affidamento dell’incarico.
Durata, oggetto e sede dell’incarico**

La prestazione avrà una durata di **2 mesi** nel periodo dal 1 novembre 2020 al 31 dicembre 2020 per un impegno indicativo quantificabile in circa n. 250 ore.

Obiettivi e Progetto:

Lo scopo del contratto è quello di raccogliere, elaborare ed interpretare le informazioni utili a supportare le strategie di business necessarie allo sfruttamento commerciale del sistema di sanificazione sviluppato dal progetto. Trattandosi di un sistema fortemente innovativo nel panorama del settore agroalimentare, è necessario disporre di un’ampia ed eterogenea base di informazioni (in buona parte da raccogliere direttamente presso gli operatori del settore) che dovranno quindi essere



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

elaborate mediante adeguati strumenti informatici al fine di fornire indicazioni strategiche e operative in merito alle alternative di scale-up e di commercializzazione del sistema in oggetto.

Il progetto intende sviluppare sistemi di sanificazione assistita da plasma per i materiali di confezionamento alimentare e le attrezzature e / o gli strumenti utilizzati per la lavorazione e la manipolazione dei prodotti alimentari. L'obiettivo principale della ricerca è l'identificazione e la valutazione di parametri plasmatici specifici in grado di indurre l'invasione di SARS-CoV-2, da utilizzare come input per la realizzazione di un impianto preindustriale prototipo la cui commercializzazione sarà il risultato finale dell'intero progetto. Verranno inoltre valutate le principali proprietà funzionali dei materiali trattati al plasma al fine di verificare eventuali modifiche indotte sulle loro caratteristiche, principalmente legate all'inerzia e agli effetti sulla qualità e sicurezza intrinseca della shelf-life degli alimenti confezionati. Il progetto intende inoltre promuovere l'innovazione per la creazione di imprese. In particolare, il nuovo sistema di sanificazione assistita da plasma sarà pronto per il lancio sul mercato entro la fine del 2020. Questo sistema consentirà alle industrie di trasformazione alimentare di sostenere un processo verde in grado di ridurre i rischi per la salute dei consumatori legati alla contaminazione da COVID-19 degli imballaggi e degli strumenti utilizzati durante la lavorazione e la manipolazione degli alimenti.

Il sistema aumenterà la sostenibilità economica e ambientale del processo di sanificazione dei materiali a contatto con gli alimenti evitando l'uso di prodotti chimici e riducendo i costi relativi alla loro produzione e utilizzo. Inoltre, le attività di ricerca avranno come output educativo anche la pubblicazione di articoli di divulgazione scientifica, fornendo informazioni sia ai ricercatori che alla società, aumentando la conoscenza complessiva nel campo della sanitizzazione al fine di aumentare la fiducia dei consumatori nel sistema alimentare. Le ricerche condotte e la divulgazione dei risultati ottenuti aumenteranno la fiducia dei consumatori e dell'industria nei confronti della possibilità di superare l'attuale crisi del COVID-19 ma anche di affrontare possibili future pandemie.

Oggetto dell'incarico:

L'incarico avrà ad oggetto le seguenti attività:

1. raccolta dei parametri tecnico-economici relativi all'utilizzo del sistema di sanificazione proposto;
2. raccolta di dati relativi al mercato di riferimento - attuali concorrenti e potenziali utilizzatori del sistema in oggetto;
3. sistematizzazione ed elaborazione delle informazioni di interesse mediante strumenti informatici, (ai fini dello svolgimento delle attività descritte ai punti successivi);
4. selezione e calcolo degli indici di convenienza economico-finanziaria del progetto;
5. valutazione della convenienza economico-finanziaria del progetto e relativa analisi di scenario;
6. proposta di un modello di business per lo scale-up e lo sfruttamento commerciale del sistema di sanificazione realizzato.

Il collaboratore svolgerà l'incarico sotto la direzione scientifica della Prof. Luca Camanzi.

Sede

Le attività saranno svolte presso l'Ufficio di Bologna, Viale Giuseppe Fanin 50, presso l'Ufficio di Cesena, Piazza Goidanich 60 e fuori dai locali dell'Università per quanto riguarda lo svolgimento di interviste presso operatori del settore agroalimentare, la raccolta ed elaborazione dei dati e la partecipazione ad incontri di progetto.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Articolo 2

Requisiti per l'ammissione.

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo inquadrati nella categoria D e/o EP, sia i soggetti esterni.

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:

1. Titoli di studio: Diploma di Laurea Magistrale o quinquennale in Scienze Economico-Aziendali o affini;
2. Non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare;
3. godimento dei diritti civili e politici;
4. adeguata conoscenza della lingua italiana, se cittadino straniero.

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. I vincitori, nel caso in cui abbiano conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovranno trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Inoltre, alle selezioni non potrà partecipare il personale in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

Articolo 3

Dipendenti dell'Ateneo.

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 e con le modalità specificate nel successivo articolo 5.

A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto di della disciplina vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Articolo 4

Domanda di partecipazione.

I candidati dovranno presentare domanda, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (allegato 1 oppure allegato 2), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, dovrà pervenire a questa Amministrazione inderogabilmente **entro e non oltre il giorno 19/10/2020 alle ore 13:00.**

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi> e sul sito web del Dipartimento <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi?str=distal>.

La domanda può essere presentata dal candidato esclusivamente con la seguente modalità:

- a) a mezzo Posta Elettronica Certificata (d'ora in avanti denominata PEC), inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una email all'indirizzo: distal.dipartimento@pec.unibo.it contenente l'indicazione: "collaborazione con professionista – tutor Prof. Rocculi", la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità.

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di presentazione diretta, dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di spedizione postale, dal timbro apposto sulla busta dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- nel caso di invio tramite PEC, dalla data di invio della mail.

Saranno escluse le domande consegnate o pervenute oltre la data sopraindicata o pervenute con altre modalità di invio.

La struttura non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito di comunicazioni che non sia causato da fatti dei propri dipendenti.

Nella domanda i candidati devono indicare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- cittadinanza;
- residenza e recapito eletto agli effetti della selezione;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, indicare quali);
- di possedere tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'art. 2 del bando.

I candidati portatori di handicap, ai sensi dell'art. 3 della Legge 5.2.1992, n. 104, potranno richiedere nella domanda di partecipazione alla selezione i benefici previsti dall'art. 20 della medesima legge (tempi aggiuntivi, ausili particolari, ecc..) allegando certificazione relativa allo specifico handicap rilasciata dalla Commissione medica competente per territorio.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. curriculum professionale firmato e datato, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando (allegato 4). Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate, nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
2. elenco dei titoli che si intendono produrre ai fini della loro valutazione;
3. copia di un documento di identità in corso di validità;
4. a pena di esclusione, i dipendenti a tempo indeterminato devono presentare il nulla osta del Responsabile della Struttura (allegato 3).

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione; l'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della discussione, l'esclusione dalla selezione stessa.

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000.

Eventuali certificazioni allegate alla presente domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fini della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15 della legge 183/2011. Tali certificazioni dovranno essere autocertificate da parte del candidato.

Articolo 5

Ammissione, modalità di selezione, graduatoria e comunicazioni ai candidati

La selezione avverrà sulla base della valutazione dei titoli e di un colloquio di carattere tecnico-pratico e sarà svolta da una Commissione di esperti.

I candidati esclusi dalla procedura saranno avvisati tramite comunicazione all'indirizzo e-mail indicato in domanda di partecipazione.

L'esito della valutazione sarà pubblicato il giorno **20 ottobre 2020** sul sito web del Dipartimento nella sezione Bandi, il bando sarà riconoscibile attraverso il titolo.

I candidati che non riceveranno avviso di esclusione entro la data del colloquio, dovranno presentarsi allo stesso collegandosi esclusivamente in modalità telematica.

I colloqui per il personale dipendente si terranno il giorno **a partire 22/10/2020 dalle ore 09:00 attraverso la modalità telematica. I candidati sono pregati di scrivere il proprio indirizzo email sulla domanda di partecipazione per avere istruzioni al riguardo.** Tale avviso ha valore di notifica per tutti i candidati partecipanti alla selezione, senza bisogno di ulteriore comunicazione.

Qualora tale colloquio non si renda necessario ne sarà data comunicazione prima dello stesso mediante email.

Durante il colloquio, verranno accertate conoscenze teoriche e competenze tecniche sui seguenti ambiti:

- Struttura e tendenze del sistema agroalimentare e impatti dell'emergenza COVID-19
- Redazione del business plan: identificazione, quantificazione ed elaborazione delle informazioni rilevanti, anche mediante applicazioni informatiche;
- Modelli di business per la creazione di start-up innovative.

Verrà inoltre discusso il curriculum professionale del candidato e accertata la conoscenza della lingua inglese.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 42/70 o equivalente.

La valutazione dei titoli sarà stabilita dalla commissione previa verifica della sussistenza dei requisiti di ammissione previsti all'art. 4 dedotti dal *curriculum* e dalla documentazione presentata dai candidati.

Sono valutabili le categorie di titoli descritte nell'allegato 5 del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto. Non saranno ammessi al colloquio i candidati che ottengano un punteggio complessivo della valutazione titoli inferiore a 18/100.

Ai titoli presentati potranno essere attribuiti un massimo di 30 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere presentati in originale, con apposita certificazione ove ammesso per legge, oppure tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.

Il risultato della valutazione dei titoli verrà reso noto prima dello svolgimento del colloquio.

Il punteggio finale complessivo sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (max 70 punti);
- punteggio riportato per i titoli previsti dall'allegato 5 (max 30 punti).

Il punteggio minimo per il raggiungimento dell'idoneità è 60/100.

Al termine della procedura di selezione, la commissione formulerà una graduatoria generale di merito che avrà durata di 1 mese e potrà essere utilizzata in caso di rinuncia all'incarico da parte del vincitore.

Il Direttore della Struttura provvederà con proprio provvedimento all'approvazione della graduatoria, formulata dalla Commissione, che verrà pubblicata sul sito del Dipartimento nella sezione bandi, il bando sarà riconoscibile attraverso il titolo.

Al candidato vincitore e a quelli in graduatoria verrà inviato con e-mail il decreto approvazione atti della graduatoria.

Si avvisano i candidati che il contratto potrà essere sottoscritto dal vincitore della selezione esclusivamente attraverso la firma elettronica digitale nominativa rilasciata da un ente certificatore (Poste Italiane, ARUBA, Infocert, Namirial, Intesi group).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità da mancata o tardiva comunicazione di notifica del cambiamento dell'indirizzo e-mail indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Articolo 6

Compenso complessivo e specifiche modalità di esecuzione della prestazione per il personale esterno.

Il compenso lordo Ateneo, calcolato per l'intera durata del contratto, è pari ad € 20.000,00 (ventimila,00), comprensivi di oneri fiscali, previdenziali ed assicurativi posti a carico del collaboratore e dell'ente. L'università provvederà ai versamenti INPS o C.P.A. e IRAP, IVA se dovuta come per legge.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Il pagamento del compenso avverrà in unica soluzione posticipata alla scadenza del contratto e sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione attestata dal Responsabile per la esecuzione della prestazione (Prof. Luca Camanzi).

Il prestatore dovrà attivare idonea garanzia assicurativa a copertura del rischio per responsabilità civile verso terzi, che potrà stipulare con il broker dell'Ateneo.

Ai sensi degli artt. 2222 e seguenti del codice civile, la prestazione d'opera oggetto del presente contratto è resa dal prestatore nel contesto di un rapporto di lavoro privo del carattere della subordinazione e comporta l'esecuzione della prestazione senza osservanza di specifici orari e vincoli gerarchici.

Per lo svolgimento di tale attività il professionista, pur avendo a disposizione la documentazione e l'accesso alla struttura del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna dovrà organizzarsi in forma autonoma.

In particolare, per l'esecuzione della prestazione, il professionista:

- svolgerà la propria attività lavorativa in modo completamente autonomo;
- agirà senza alcun vincolo di subordinazione e senza coordinamento con l'attività dell'Università e inserimento stabile nell'organizzazione;
- determinerà le modalità tecnico-operative di svolgimento della prestazione, nel rispetto del termine pattuito con l'Università.

Il presente contratto non implica il sorgere di un rapporto in via esclusiva con l'Ateneo.

Il vincitore della selezione a cui sarà affidato l'incarico svolgerà personalmente, senza valersi di sostituti, l'attività richiesta.

Articolo 7

Affidamento dell'incarico.

L'amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto, anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al Prof. Luca Camanzi al seguente recapito email luca.camanzi@unibo.it .

Articolo 8

Disposizioni finali e trattamento dei dati personali

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento è il Prof. Pietro Rocculi email pietro.rocculi3@unibo.it .

Ai sensi del Regolamento (UE)2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione, di seguito il link relativo all'informativa del trattamento dei dati personali: <https://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

Il Direttore del Dipartimento
F.to Prof. Giovanni Molari

