



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione ID 1710

**AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "VALUTAZIONE DEI RAPPORTI METABOLICI TRA CANNABIDILOLO (CBD), TETRAIDROCANNABINOLO (THC) E METABOLITI AL FINE DI DISCRIMINARE L'ASSUNZIONE DI CANNABIS DA QUELLA DI CANNABIS LIGHT ".**

## IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'art. 81 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi";
- Vista la delibera del 18/01/2021 del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche;
- Considerato che con avviso prot. n. 749 del 21/01/2021 il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche, Prof. Aldo Bruno Gianni ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;

## DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE CHIRURGICHE ED ODONTOIATRICHE per attività *di supporto alla ricerca* da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Marica Orioli nell'ambito del Progetto "VALUTAZIONE DEI RAPPORTI METABOLICI TRA CANNABIDILOLO (CBD), TETRAIDROCANNABINOLO (THC) E METABOLITI AL FINE DI DISCRIMINARE L'ASSUNZIONE DI CANNABIS DA QUELLA DI CANNABIS LIGHT".



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloqui, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività *di supporto alla ricerca*.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

- Ricerca di un marker biologico che differenzi, con certezza, l'assunzione di cannabis light da quella di cannabis illegale (THC > 0.5%). Lo studio si svolgerà mediante determinazione dei livelli di cannabinoidi e metaboliti nella matrice pilifera dei consumatori, e in campioni di infiorescenze di entrambe le tipologie.

Svolgendo la seguente attività:

- analisi dei cannabinoidi e dei principali metaboliti del tetraidrocannabinolo (THC) in campioni di matrice pilifera prelevati a soggetti (pervenuti al Laboratorio di Tossicologia per analisi richieste dalle Commissioni mediche Locali) consumatori di cannabis e cannabis light mediante tecnica gas cromatografica accoppiata a spettrometria di massa (GC-MS/MS);
- analisi di campioni di infiorescenze sia di cannabis "illegale" (marijuana), pervenuti al Laboratorio di Tossicologia Forense su incarico dell'Autorità Giudiziaria, dopo sequestro dal mercato illecito, per la determinazione quali-quantitativa di THC, sia di cannabis light, utilizzando la gascromatografia accoppiata al rivelatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID) e GC-MS.

I dati verranno poi sottoposti ad analisi statistica alla ricerca di eventuali correlazioni significative.

## Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

## Art. 3

La collaborazione, della durata di mesi sei, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 8.100,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

## Art. 4

Criteri e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Requisito 1: Laurea triennale in Scienze Biologiche. Fino ad un massimo di 10 punti
- Requisito 2: Esperienza maturata presso laboratori di analisi-tossicologica forense, ovvero



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

nella messa a punto di procedure estrattive e strumentali per la determinazione di molecole ad interesse tossicologico in matrice cheratinica, ematica e sierica ed in materiale autoptico. Fino ad un massimo di 30 punti.

- Requisito 3: Colloquio: (in particolare sulla Conoscenza della lingua inglese e sulla Conoscenza delle principali tecniche analitiche quali GC-MS, GC-FID, HPLC-MS/MS, GC-MS/MS) Fino ad un massimo di 60 punti.

I candidati devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

### Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione titoli e requisiti richiesti nell'art 4 e per colloquio, fissato per il giorno 21 aprile 2021 alle ore 14:30 presso il Laboratorio di Tossicologia Forense- Via Luigi Mangiagalli, 37 - Secondo piano. Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

### Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

### Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12** del giorno 08 aprile 2021.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili<sup>1</sup>.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

**a) Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) [unimi@postecert.it](mailto:unimi@postecert.it) (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione ID 1710 - Dipartimento di Scienze Biomediche Chirurgiche ed Odontoiatriche**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

**b) Mediante Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a)**

Considerate le disposizioni normative in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, è possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario, che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo.

## Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore Generale.

---

<sup>1</sup> La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Art. 9

Al candidato dichiarato vincitore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

## Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Roberto Conte**