



# Fondazione CNR/Regione Toscana per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica

(L. R.T. n. 85/2009)

## **Avviso di manifestazione d'interesse per l'offerta in licenza di diritti di proprietà intellettuale relativi a tecniche di modellazione e simulazione individualizzate per fini assistenziali e di ricerca.**

### **Premessa**

In esecuzione della delibera n. 425 del 1° ottobre 2020, nell'ambito delle proprie attività di ricerca, la Fondazione Toscana Gabriele Monasterio (FTGM) ha generato risultati inerenti allo sviluppo di modelli digitali per la medicina personalizzata e di precisione nel settore cardiovascolare e biomedicale in genere, dei quali detiene i relativi diritti di proprietà intellettuale. Tali TOOLS, basati su tecniche di modellazione e simulazione numerica, sono stati progettati allo scopo di supportare il planning interventistico, lo sviluppo di potenziali ottimizzazioni di procedure e per fini di alta formazione professionale attraverso modelli in-silico, per fini interni, assistenziali e di ricerca.

FTGM ritiene opportuno valorizzare ulteriormente i potenziali dei TOOLS, sia al fine di ottenere risorse economiche da finalizzare ad attività di ricerca negli ambiti di pertinenza della Fondazione, sia al fine di creare ulteriori possibilità di collaborazione e sviluppo con nuovi partner di ricerca.

### **Oggetto della richiesta di manifestazione d'interesse**

Alla luce di quanto esposto, FTGM intende concedere una licenza esclusiva sull'utilizzo dei TOOLS per la valorizzazione, anche attraverso un'offerta dei relativi servizi, possibilmente attraverso una piattaforma digitale utilizzata per raccogliere, archiviare, accedere e consentire l'utilizzo di strumenti, algoritmi, routine per usi preclinici e clinici, come ad esempio per sviluppare modelli digitali, impostare ed eseguire simulazioni. Tale piattaforma va intesa come sistema scalabile per consentire il trasferimento di scienza e tecnologia dal mondo della ricerca all'industria.

La valorizzazione economica dei TOOLS potrà avvenire attraverso schemi di corrispettivo che potranno comprendere una somma iniziale (es. a ristoro delle spese di ricerca e spese forfettarie di gestione), delle milestone (ad es. in funzione del superamento di determinati step di sviluppo del TOOLS), delle royalties sulle vendite dei TOOLS.

### **Caratteristiche del licenziatario**

Il licenziatario dovrà dimostrare di essere dotato di comprovate esperienze utili per l'ingegnerizzazione, la promozione e la messa a disposizione a terzi, di applicativi software rivolti alla modellazione e alla simulazione numerica in ambito biomedicale.

Il licenziatario potrà raccogliere, archiviare, organizzare, consolidare, valorizzare, accedere e condividere i TOOLS digitalizzati attraverso la Piattaforma mediante un modello di licenza SaaS (Software as a Service).

Nel pieno rispetto del trattamento dei dati personali, in conformità alle previsioni in materia di cui al Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR) e al D.Lgs.196/2003, attraverso la suddetta



# Fondazione CNR/Regione Toscana per la Ricerca Medica e di Sanità Pubblica

(L. R.T. n. 85/2009)

licenza, la FTGM non trasferirà dati personali, ma esclusivamente i codici sorgenti, i modelli, gli algoritmi e le routine software da essa stessa progettati.

## REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I requisiti richiesti di partecipazione al presente avviso:

- assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- assenza di condizioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente per l'espletamento dell'incarico.

## DURATA DELLA COLLABORAZIONE

La durata della collaborazione è prevista per 12 mesi, con possibilità di rinnovo in relazione alle risultanze della collaborazione predetta.

## MODALITÀ DI SCELTA DEL LICENZIATARIO

La modalità di scelta del licenziatario sarà fondata sulla valutazione della comprovata esperienza nel settore e sulla proposta progettuale, con particolare attenzione agli output previsti, come risultanti dalla domanda di partecipazione.

## MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

I soggetti interessati a presentare la propria manifestazione d'interesse, devono presentare domanda mediante apposito modulo (all. 1), nel quale dovranno dichiarare il possesso dei requisiti previsti, che dovrà essere inviato via pec all'indirizzo [protocollo.ftgm@pec.it](mailto:protocollo.ftgm@pec.it) entro le ore 13,00 del giorno 4 novembre 2020.

Tutte le informazioni, di carattere esclusivamente tecnico, relative all'avviso possono essere richieste via e-mail all'Ing. Simona Celi (email [simona.celi@ftgm.it](mailto:simona.celi@ftgm.it), tel. 0585/493644).

Il RUP è il Dott. Gustavo Del Lupo (email [gustavo.dellupo@ftgm.it](mailto:gustavo.dellupo@ftgm.it), tel. 050/3153722).

Non saranno prese in considerazione le domande che presentino anche soltanto una delle seguenti mancanze:

- prive di firma digitale;
- inviate oltre il termine indicato;
- che abbiano documentazione incompleta

L'Ente si riserva di effettuare successiva convocazione del partecipante, al fine di acquisire ulteriori informazioni/documentazioni.

Il presente avviso, e relativi allegati, sono pubblicati sul sito istituzionale dell'Ente al link: <http://www.ftgm.it/index.php/concorsi-e-gare/gare> e sulla piattaforma telematica della Regione Toscana "START".

In esito alle risultanze della presente ricerca, in caso di accettazione da parte di questo Ente, sarà predisposto e notificato il relativo provvedimento.

Il Direttore Generale  
(Dr. Marco Torre)