



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: DA

REGISTRO: Protocollo generale

NUMERO: 0004816

DATA: 02/04/2025

OGGETTO: INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO AVENTE AD OGGETTO LE ATTIVITA’ DI DEPOSITO E VALORIZZAZIONE DI UNA DOMANDA DI BREVETTO NELL’AMBITO DEL PROGETTO PNRR-POC-2023-12377696 DEEPLY- CUP D33C24000450006

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesca Comellini

CLASSIFICAZIONI:

- [07-01]

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
PG0004816_2025_Lettera_firmata.pdf:	Comellini Francesca	CE16B67E1A4D75B71E597947BFE87020 C9D4AC272BF276D7DB0CDC024F440CBB



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Servizio Gare e Procedure Contrattuali

A CHI DI COMPETENZA  
LORO SEDI  
00000

**OGGETTO:** INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO AVENTE AD OGGETTO LE ATTIVITA’ DI DEPOSITO E VALORIZZAZIONE DI UNA DOMANDA DI BREVETTO NELL’AMBITO DEL PROGETTO PNRR-POC- 2023-12377696 DEEPLY- CUP D33C24000450006

Con la presente si intende espletare indagine di mercato per l’affidamento di un servizio avente ad oggetto le attività di deposito e valorizzazione di una domanda di brevetto relativa ad una innovativa tecnologia nel settore delle scienze della vita, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, concorrenza, parità di trattamento, rotazione e trasparenza, le ditte da invitare alla procedura di acquisizione nell’ambito del progetto PNRR-POC- 2023-12377696 “ *Innovative drug delivery nanophotonic platform for implementation of sarcoma therapy (DEEPLY)*”, coordinato dall’IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

**Obiettivo:**

La presente indagine di mercato ha lo scopo di individuare un mandatario brevettuale altamente qualificato per assistere l’Istituto nella tutela brevettuale di una nuova e promettente invenzione nel campo dei nanocarrier innovativi da impiegare come farmaci antitumorali. A questa attività verrà affiancato il supporto nella definizione di una strategia di valorizzazione economica, nella valutazione del potenziale di mercato dell’invenzione e nell’analisi delle opportunità di partnership industriali.

**Attività richieste:** il mandatario selezionato dovrà fornire supporto nelle seguenti attività:

*Attività di deposito di brevetto:*

- **Analisi preliminare dell’invenzione:** Eventuale analisi dello stato dell’arte, valutazione della novità, dell’attività inventiva e della brevettabilità dell’invenzione.
- **Consulenza strategica:** Definizione di una strategia di tutela brevettuale ottimale, tenendo conto delle caratteristiche dell’invenzione e degli obiettivi dell’Istituto.
- **Redazione della domanda di brevetto:** Preparazione di una domanda di brevetto completa e dettagliata, comprensiva di descrizione, rivendicazioni e disegni tecnici.
- **Deposito all’Ufficio Italiano Brevetti:** Gestione delle formalità per il deposito della domanda presso l’Ufficio Italiano Brevetti.



Finanziato  
dall’Unione europea  
NextGenerationEU

**Maria Concetta Fodale**  
Servizio Gare e Procedure Contrattuali

**Istituto Ortopedico Rizzoli**  
**Sede legale** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
**Ospedale** Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna  
**Centro di Ricerca** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 [www.ior.it](http://www.ior.it)  
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374



- **Prosecuzione della domanda:** Gestione delle fasi di esame della domanda di brevetto, incluse le eventuali risposte agli uffici di competenza.

*Attività per la valorizzazione del brevetto:*

- **Valutazione del potenziale economico dell'invenzione:** analisi preliminare del valore economico dell'invenzione, in relazione ai benefici clinici derivanti dal trattamento dei sarcomi, come la riduzione della tossicità dei farmaci, dei costi e della durata delle degenze ospedaliere.
- **Analisi di mercato e ricerca di competitor:** studio delle dinamiche di mercato del settore biomedico e farmaceutico, con particolare attenzione ai dispositivi per la somministrazione di farmaci basati su nanocarrier. Valutazione delle tecnologie concorrenti e identificazione dei principali player nel campo dei trattamenti oncologici.
- **Sviluppo di un Business Case:** predisposizione di un business case che includa:
  1. **Analisi del mercato di riferimento:** identificazione dei segmenti di mercato potenzialmente interessati all'adozione dell'invenzione;
  2. **Posizionamento competitivo:** definizione del posizionamento dell'invenzione rispetto alle tecnologie concorrenti e alle tendenze di mercato;
  3. **Modello di business:** elaborazione di un modello economico e strategico per il trasferimento tecnologico e la commercializzazione dell'invenzione;
  4. **Politiche di prezzo:** definizione di strategie di pricing in relazione ai benefici economici per i pazienti e per il sistema sanitario derivanti dall'adozione dell'invenzione.
  5. **Supporto nella definizione delle strategie di sfruttamento economico:** pianificazione di una strategia per l'adozione e il trasferimento della tecnologia, che possa includere la licenza del brevetto o lo sviluppo di partnership con imprese operanti nel settore farmaceutico, biomedico e oncologico.

#### **REQUISITI MINIMI RICHIESTI:**

- **Esperienza nella valorizzazione di tecnologie:** esperienza nella valorizzazione economica di invenzioni e tecnologie innovative
- **Competenze in analisi di mercato e trasferimento tecnologico:** capacità di condurre ricerche di mercato e analisi di competitor, nonché di sviluppare modelli di valorizzazione economica.
- **Capacità di networking:** esperienza nella ricerca di partner industriali e nella gestione di trattative per licenze o collaborazioni strategiche.

**Durata del contratto:** fino al 31 Luglio 2026



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**Maria Concetta Fodale**  
Servizio Gare e Procedure Contrattuali

**Istituto Ortopedico Rizzoli**  
**Sede legale** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
**Ospedale** Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna  
**Centro di Ricerca** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 [www.ior.it](http://www.ior.it)  
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374



Si precisa che tale indagine ha solo fini esplorativi e gli Operatori Economici, per il solo interesse manifestato alla presente indagine, non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'avvio o all'affidamento del servizio

Qualora Codesta Ditta sia interessata al servizio descritto dovrà:

1. **compilare una dichiarazione con cui si esprime la propria manifestazione di interesse in risposta all'indagine di mercato**
2. **presentare Curriculum professionale da cui si evincano:**
  - l'esperienza nella valorizzazione di tecnologie
  - le competenze in analisi di mercato e trasferimento tecnologico
  - la capacità di networking
3. **allegare portfolio di progetti di valorizzazione tecnologica precedentemente realizzati**
4. **essere iscritta, al momento della presentazione della propria manifestazione di interesse, al Portale di Committenza Regionale Intercent-ER, ove la procedura di affidamento sarà interamente svolta**

e inviare tutta la documentazione mediante Piattaforma Intercent-ER o all'indirizzo di posta elettronica pec: [acquisti@pec.ior.it](mailto:acquisti@pec.ior.it) entro e non oltre le ore 12:00 del 18 aprile 2025

A disposizione per eventuali informazioni, si porgono cordiali saluti

Firmato digitalmente da:

Francesca Comellini

Responsabile procedimento:  
Maria Concetta Fodale



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**Maria Concetta Fodale**  
Servizio Gare e Procedure Contrattuali

**Istituto Ortopedico Rizzoli**  
**Sede legale** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
**Ospedale** Via G. C. Pupilli, 1 - 40136 Bologna  
**Centro di Ricerca** Via Di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna  
Tel. 051/6366111 - Fax 051/580453 [www.ior.it](http://www.ior.it)  
Codice Fiscale e Partita IVA 00302030374