

**AVVISO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI CONSULENZA PER ATTIVITÀ DI SVILUPPO DI MATERIALI ABBINABILI A ESOSOMI PER STAMPA 3D E COATING FUNZIONALI DEL PROGETTO “EVOLVE” FISA 2024.**

**Premesso che:**

- a) MARIA CECILIA HOSPITAL (di seguito anche “MCH”), ospedale privato accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale, è oggi uno dei principali Centri di Alta Specialità e complessità diagnostica e interventistica in Emilia-Romagna e in Italia
- b) Tra gli obiettivi di MCH vi è quello di aggregare le eccellenze della ricerca con quelle cliniche, mettendo a fattor comune competenze scientifiche cliniche, sperimentali, tecnologiche e biotecnologiche, casistiche e registri di malattia al fine di rafforzarne la posizione in termini di ricerca e cura in ambito Cardiovascolare.
- c) Ai fini di cui sopra, MCH è coinvolto, in qualità di Host Institution, nel progetto Extracellular Vesicles for Enhanced Cardiovascular Care: from Lab to Life, acronimo EVOLVE nell’ambito del progetto FISA 2024-00126 (Fondo Italiano per le Scienze Applicate) – Area “Advanced Materials” ammesso a finanziamento con Decreto di Concessione prot. n. 18586 del 25-11-2025, registrato dalla Corte dei Conti al n. 2454 del 19-12-2025.
- d) A supporto delle attività di tale progetto, MCH ha necessità di affidare un servizio di consulenza per lo svolgimento di attività nell’ambito delle attività di sviluppo di materiali abbinabili a esosomi per stampa 3D e coating funzionali del progetto “EVOLVE”.

La procedura di selezione sarà aperta con modalità tali da garantire adeguata pubblicità dell’avviso di selezione, il più ampio accesso ai candidati, la trasparenza e il rigore della procedura.

**A) SOGGETTO RICHIEDENTE**

- Denominazione: Maria Cecilia Hospital S.p.A.
- Sede legale: Via Corriera, 1 48033 Cotignola (RA)
- Recapiti telematici:
  - Sito internet: <https://www.gvmnet.it/strutture/maria-cecilia-hospital-cotignola/home>
  - Email: [direzionescientifica-mch@gvmnet.it](mailto:direzionescientifica-mch@gvmnet.it)
  - PEC: [dirgen-mch@legalmail.it](mailto:dirgen-mch@legalmail.it)

## B) OGGETTO

- Denominazione: Avviso di selezione per il conferimento di un incarico di consulenza per attività di sviluppo di materiali abbinabili a esosomi per stampa 3D e coating funzionale del progetto “EVOLVE” FISA 2024.
- Breve descrizione: la procedura è finalizzata alla ricerca e affidamento di un servizio di consulenza di supporto alle attività previste nel progetto EVOLVE, con particolare riferimento allo sviluppo e caratterizzazione di biomateriali con un focus particolare su stampabilità, resistenza meccanica e degradazione controllata, al fine di assicurare efficacia funzionale e rilascio mirato delle vescicole extracellulari.
- La collaborazione, della durata di 36 mesi, prevede un corrispettivo complessivo di € 130.000,00 (centotrentamila/00) oltre alla cassa previdenziale ed IVA se dovute.

## C) REQUISITI DI AMMISSIONE

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- essere state fondate almeno due anni prima della pubblicazione del presente avviso;
- avere una sede legale o operativa nel territorio dello Stato Italiano;
- possedere una documentata esperienza nell'ambito dei polimeri, stampa 3D, abbinamento polimeri e vescicole extracellulari, capacità di modulare i parametri chimico-fisici e i processi di *cross-linking* per garantire la stampabilità 3D ad alta risoluzione e la stabilità strutturale dei *bio-ink* caricati con vescicole extracellulari. È richiesta inoltre solida competenza nelle tecniche di deposizione di film sottili (es. *dip-coating*, *spray-coating*) per l'applicazione di *coating* a base di idrogel su diversi substrati. La competenza include l'ottimizzazione dell'adesione interfacciale e della bagnabilità per garantire la stabilità del rivestimento in condizioni dinamiche.

Tutti i requisiti di ammissione di cui al presente avviso devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione e devono persistere, inoltre, al momento dell'eventuale contrattualizzazione e per tutto il periodo di svolgimento dell'incarico.

## D) DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

L'incaricato, in accordo con le direttive ricevute dalla Direzione Scientifica di MCH e in collaborazione con la Prof.ssa Barbara Zavan, PI del progetto, svolgerà i seguenti compiti:

- sviluppo di biomateriali per bioprinting: sintesi e formulazione di *bio-ink* polimerici (naturali e sintetici);
- ingegnerizzazione delle superfici e *coating* funzionali: deposizione di film sottili (es. *dip-coating*, *spray-coating*) per l'applicazione di *coating* a base di idrogel su diversi substrati;

- coordinamento con i partner di progetto per garantire coerenza e integrazione delle attività.

L'esecuzione delle attività descritte dovrà essere svolta in stretta ottemperanza delle linee guida di del programma.

## **E) TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

1. La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere presentata con le forme di trasmissione di cui al successivo punto n. 2, e dovrà contenere:

- una dichiarazione sostitutiva, redatta in lingua italiana o inglese, resa dal legale rappresentante nel caso di società/laboratorio/organismo di ricerca ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 con attestazione del possesso dei requisiti di ammissione di cui alla lettera C) del presente avviso;
- indicazione del team di lavoro che parteciperà alle attività, allegando i relativi CV in formato europeo redatto in lingua italiana o inglese, datato e sottoscritto, attestante le attività formative e professionali corredati di copia di documento di identità in corso di validità.
- ogni documento o dichiarazione comunque utile ai fini delle valutazioni di cui alla successiva lettera F, punto 4;

2. Le domande di partecipazione alla selezione dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del 15 maggio 2026 con una delle seguenti modalità:

- trasmissione a mezzo Posta Elettronica Certificata (P.E.C.) al seguente indirizzo: [dirgen-mch@legalmail.it](mailto:dirgen-mch@legalmail.it)
- tramite a mezzo posta elettronica all'indirizzo: [direzionescientifica-mch@gvmnet.it](mailto:direzionescientifica-mch@gvmnet.it)

Il candidato avrà cura di specificare nell'oggetto della domanda la seguente dicitura: "Domanda di partecipazione Avviso di selezione per il conferimento di un incarico di consulenza per attività di sviluppo di materiali abbinabili a esosomi per stampa 3d e coating funzionali del progetto "EVOLVE" FISA 2024. Rif. Prot 2026\_DIRSCI\_005".

3. Maria Cecilia Hospital. non assume alcuna responsabilità per la mancata ricezione della domanda nei modi ed entro il termine sopra indicato, per il quale farà fede la data della notifica di avvenuta ricezione della PEC o della mail di candidatura.

4. Eventuali chiarimenti sul contenuto del presente avviso potranno essere richiesti dai candidati interessati presso il seguente recapito e-mail: [direzionescientifica-mch@gvmnet.it](mailto:direzionescientifica-mch@gvmnet.it), avendo cura di indicare in copia corrispondenza anche il recapito mail: [grantoffice@gvmnet.it](mailto:grantoffice@gvmnet.it).

## **F) MODALITÀ DI SELEZIONE E PROCEDURA DI VALUTAZIONE**

1. L'individuazione del soggetto con cui instaurare il rapporto di incarico professionale oggetto della presente selezione avverrà attraverso una valutazione comparativa dei candidati, svolta sulla base dell'attività pregressa e dei curricula ricevuti, operata da un'apposita Commissione esaminatrice.

2. La Commissione esaminatrice verrà nominata a cura della Direzione Generale di MCH, mediante l'adozione di provvedimento che sarà pubblicato sul sito di MCH alla pagina "Amministrazione trasparente", nell'area dedicata alla selezione.

3. La Commissione provvederà preliminarmente all'esame delle domande di partecipazione pervenute, verificandone i requisiti di ammissibilità. La Commissione ammetterà alla successiva valutazione, unicamente i candidati in possesso dei requisiti di ammissione di cui alla precedente lettera C.

4. La valutazione della Commissione esaminatrice consiste nell'esame dell'attività pregressa svolta dal candidato in attività assimilabili a quelle da svolgersi nell'ambito del progetto e/o nel medesimo settore, e del curriculum formativo e professionale del team di lavoro. La valutazione del curriculum terrà conto della comprovata specializzazione professionale, culturale e scientifica desumibile dalla documentata esperienza avente ad oggetto quanto dettagliato alla lettera C.

5. Il punteggio massimo ottenibile è fissato a 100 punti, assegnati secondo i criteri di seguito riportati.

Verranno assegnati fino a un massimo di 50 punti in funzione della dimostrata attività pregressa secondo il seguente criterio:

- 50 punti: > 10 attività assimilabili;
- 30 punti: da 2 a 9 attività assimilabili;
- 10 punti: 1 attività assimilabile.

Verranno assegnati fino a un massimo di 50 punti in funzione dei curricula del team di lavoro secondo il seguente criterio:

- 50 punti: > 10 anni di esperienza e specializzazione coerente;
- 30 punti: 5-10 anni di esperienza e specializzazione coerente;
- 10 punti: esperienza < 5 anni o specializzazione non pienamente coerente.

6. A conclusione della selezione, la Commissione approverà la graduatoria di merito che verrà pubblicata attraverso i medesimi canali utilizzati per la pubblicazione dell'avviso di selezione.

7. Le valutazioni della Commissione saranno operate ai soli fini tecnico-discrezionali di individuazione del soggetto maggiormente idoneo alla stipula del contratto oggetto del presente avviso, nell'esercizio dell'autonomia privata di MCH ai sensi del codice civile. Le medesime valutazioni non vincoleranno MCH al reclutamento dei soggetti posizionati in modo utile in graduatoria. La partecipazione alla presente procedura non comporta, in ogni caso, alcun diritto al conferimento dell'incarico di consulenza, neppure in favore del candidato che risulti primo in graduatoria.

8. Ove necessario, la Commissione provvederà a richiedere ai soggetti le integrazioni e i chiarimenti del caso sulla documentazione presentata.

9. MCH si riserva la facoltà, in ogni momento della procedura di selezione, di effettuare idonei controlli delle dichiarazioni contenute nella domanda di partecipazione ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000 s.m.i., in

ordine alla veridicità delle dichiarazioni rese in sede di domanda di partecipazione, anche ai fini e per gli effetti dell'art. 76 del medesimo D.P.R.

Nel caso in cui le dichiarazioni rese risultassero non veritiere e/o non fosse accertata la sussistenza dei requisiti previsti per l'ammissione alla selezione, il candidato sarà escluso dalla procedura e, ove lo stesso, fosse risultato il primo in graduatoria, non potrà essergli conferito l'incarico con conseguente scorrimento della graduatoria.

## **G) ASSUNZIONE E STIPULA DELL'INCARICO PROFESSIONALE**

A conclusione della procedura di selezione, Maria Cecilia Hospital assegnerà l'incarico al primo in graduatoria mediante stipula di contratto di consulenza.

## **H) COMUNICAZIONI AI I**

Tutte le comunicazioni successive alla scadenza dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione avverranno tramite invio di email all'indirizzo utilizzato dal soggetto per la presentazione della domanda. La sola graduatoria di merito approvata dalla Commissione verrà pubblicata attraverso i medesimi canali utilizzati per la pubblicazione dell'avviso di selezione

Tutte le comunicazioni avranno valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

## **I) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali forniti dai candidati in sede di partecipazione alle selezioni verranno trattati nel pieno rispetto della vigente normativa in materia di privacy di cui al Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679 e al D. Lgs. n. 196/2003 così come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

L'informativa al trattamento dei dati personali è disponibile sul sito internet [www.gvmspa.it/](http://www.gvmspa.it/), alla pagina "Lavora con noi", nell'area dedicata alla presente selezione.

Si precisa che il conferimento dei dati personali è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione: con la presentazione della domanda di partecipazione, il candidato acconsente espressamente al trattamento dei dati personali.

## **L) NORMATIVA APPLICABILE**

1. Il presente avviso è inerente a procedura selettiva dal carattere privatistico, espletata da Maria Cecilia Hospital, nell'ambito dell'autonomia privata di cui al codice civile.
2. Per quanto non espressamente previsto dal presente avviso, si fa rinvio alle disposizioni del codice civile in tema di rapporti di lavoro, ed alle ulteriori applicabili.
3. La presentazione della domanda di partecipazione ha valenza di piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso nonché di piena consapevolezza della natura dell'incarico professionale offerto.

4. La pubblicazione del presente avviso, la successiva selezione delle risorse e l'utile inserimento in graduatoria non impegnano in alcun modo MCH alla sottoscrizione di contratti e/o al conferimento di incarichi professionali. MCH si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di interrompere, sospendendo o revocando in qualsiasi momento, la selezione senza che i candidati possano vantare alcun diritto o avanzare richieste di per risarcimenti, indennità o ristorazioni di altra sorta.

#### **M) PARI OPPORTUNITÀ**

Il presente avviso è emanato nel rispetto delle pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e al trattamento economico, ai sensi del D. Lgs. n. 198/2006 e nel rispetto di quanto disposto dall'art. 10 del D. Lgs n. 276/2003.

#### **N) PUBBLICITÀ**

Alla procedura di selezione è data idonea pubblicità mediante pubblicazione sul sito internet di MCH <https://www.gvmnet.it/strutture/maria-cecilia-hospital-cotignola/home>, alla pagina "Etica e Trasparenza", in un'area dedicata alla selezione, dal quale il presente Avviso e relativa documentazione sono liberamente consultabili e scaricabili.

Cotignola, 14/04/2026