

Missione 4 Componente 2 (M4C2) - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione" nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea "Next Generation EU"

BANDO A CASCATA Spoke 1 – ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE Progetto "THE - TuscanyHealth Ecosystem" / MiceGo - Medical Imaging and Calculations for Exposure in Goal-oriented Oncology - Codice progetto ECS00000017 - CUP B83C22003930001

AVVISO PUBBLICO PER LA COSTITUZIONE DI UN ELENCO DI OPERATORI ECONOMICI QUALIFICATI PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURE E SERVIZI NELL'AMBITO DEL PROGETTO "MiceGo"

CAPOFILA IMAGINALIS



AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
Spedali Riuniti di S. Chiara – Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione



 epica
INTERNATIONAL

 qprel®
WWW.QPREL.COM

 IMAGINALIS
BEYOND IMAGING

Ente che pubblica l'avviso:

Imaginalis S.r.l. a socio unico

Sede Legale e Operativa: Via Rodolfo Morandi, 13/15, 50019, Sesto Fiorentino (FI), Italia

Codice Fiscale / Partita IVA: 02095530503

Numero REA: FI-629199

Tipologia: Media Impresa (Codice ATECO: 26.60.02)

Sito web: www.imaginalis.it

Email: info@imaginalis.it

Telefono: 055 046 3727

Premesso che:

- Imaginalis S.r.l. a socio unico, media impresa con sede in Sesto Fiorentino (FI), in qualità di Capofila, sta realizzando il progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale denominato "MiceGo - Medical Imaging and Calculations for Exposure in Goal-oriented Oncology" (di seguito "Progetto MiceGo"), Codice Progetto ECS00000017, CUP B83C22003930001, in partnership con Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP) e QPrel S.r.l.;
- Il Progetto MiceGo è stato ammesso a finanziamento nell'ambito del Bando a Cascata emanato dallo Spoke 1 dell'Ecosistema dell'Innovazione "THE - Tuscany Health Ecosystem" (Codice ECS00000017), finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" (M4C2), Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione, costruzione di leader territoriali di R&S", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;
- Il Progetto MiceGo, afferente alla Tematica 4 "Radioterapia FLASH: Preclinica" dello Spoke 1, mira a supportare le applicazioni pre-cliniche della radioterapia FLASH attraverso l'integrazione di tecnologie avanzate di imaging tomografico (CT) e calcolo della dose, applicate ai piccoli animali. L'obiettivo è combinare un sistema CT all'avanguardia con il Linac di elettroni dedicato alla ricerca sulla FLASH (Electron Flash - EF Linac) già in uso presso il partner AOUP (Spoke 1, CPFR), migliorando la precisione diagnostica e la valutazione accurata della distribuzione della dose nei modelli preclinici, essenziale per la futura traslazione clinica (TRL da 2 a 7). La durata prevista del progetto è dal 17/09/2024 al 30/09/2025;
- Il progetto fa leva sulle competenze complementari dei partner: Imaginalis S.r.l. nell'imaging medico avanzato e produzione di dispositivi medici, QPrel S.r.l. nell'ingegneria elettronica, firmware e software di controllo, e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP) nella fisica medica e nella ricerca pionieristica sulla radioterapia FLASH;
- Per la realizzazione delle attività progettuali è necessario acquisire beni e servizi specifici;
- Imaginalis S.r.l., pur essendo un operatore economico privato, in qualità di soggetto beneficiario di fondi pubblici PNRR è tenuta ad operare nel rispetto dei principi di trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e concorrenza, nonché in conformità con le disposizioni specifiche del Bando a Cascata THE e della normativa PNRR (incluso il rispetto del principio "Do No Significant Harm" - DNSH) e, ove applicabile

secondo tali disposizioni, dei principi del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.);

- Imaginalis S.r.l. intende pertanto costituire un Elenco di Operatori Economici qualificati (di seguito "Elenco Fornitori") da cui attingere per l'eventuale affidamento di forniture e servizi necessari all'attuazione del Progetto MiceGo, mediante procedure affidamento diretto.

SI RENDE NOTO

Che è aperta la procedura per la costituzione di un Elenco Fornitori qualificati per le seguenti categorie merceologiche/aree di attività relative agli obiettivi e risultati attesi del Progetto MiceGo (CUP B83C22003930001):

- Componentistica e Sistemi per Imaging Tomografico (CT) ad Alta Risoluzione:
 - 1.1. Sorgenti a Raggi X per micro-CT o CT per piccoli animali.
 - 1.2. Detettori a Raggi X ad alta risoluzione (es. flat panel, sensori CMOS/CCD specifici).
 - 1.3. Elettronica di acquisizione e controllo per sistemi CT (es. schede DAQ, FPGA).
 - 1.4. Componenti meccanici di precisione per gantry e sistemi di movimentazione CT.
- Sistemi di Posizionamento e Sincronizzazione Robotizzata:
 - 2.1. Bracci robotici o stage di movimentazione multi-asse adatti ad ambienti di laboratorio/radianti.
 - 2.2. Sistemi di controllo robotico (controller, driver, interfacce).
 - 2.3. Servizi di progettazione e integrazione mecatronica per sistemi di posizionamento custom.
- Sviluppo Software e Sistemi di Calcolo:
 - 3.1. Licenze software per ambienti di sviluppo, simulazione o calcolo scientifico.
- Componenti Elettronici e Materiali Speciali:
 - 4.1. Componentistica elettronica generale (passivi, attivi, connettori, cablaggi).
 - 4.2. Alimentatori e sistemi di gestione potenza.
 - 4.3. Materiali per prototipazione (es. plastiche tecniche, metalli lavorabili, materiali per schermatura).
 - 4.4. Materiali per realizzazione di fantocci dosimetrici o di imaging.
- Servizi Tecnici e Consulenza:
 - 5.1. Servizi di lavorazione meccanica di precisione conto terzi.
 - 5.2. Servizi di prototipazione rapida (es. stampa 3D metallo/plastica).
- Attrezzature e Materiali di Consumo per Laboratorio:
 - 6.1. Attrezzature specifiche per dosimetria (es. dosimetri a film, TLD, camere a ionizzazione per piccoli campi/alte dosi).

1. Requisiti per l'iscrizione:

Possono richiedere l'iscrizione all'Elenco Fornitori gli operatori economici (imprese individuali, società, cooperative, consorzi, liberi professionisti, organismi di ricerca se ammessi come fornitori) che:

a) Sono iscritti alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (CCIAA) per attività coerenti con le categorie per cui si richiede l'iscrizione (o registro professionale/commerciale equivalente per operatori UE/extra-UE).

- b) Sono in regola con gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse e contributi previdenziali (regolarità fiscale e contributiva - DURC o equivalente).
- c) Non si trovano in alcuna delle cause di esclusione previste dalla normativa vigente e dal bando PNRR, per quanto applicabili.
- d) Dichiarano di rispettare il principio DNSH ("Do No Significant Harm").
- e) Possiedono adeguata capacità economica, finanziaria, tecnica e professionale in relazione alla/e categoria/e merceologica/che per cui chiedono l'iscrizione.

2. Modalità e Termini di presentazione della domanda:

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria domanda di iscrizione tramite email a info@imaginalis.it. L'oggetto della email dovrà riportare la seguente dicitura: "**Domanda iscrizione Elenco Fornitori - Progetto MiceGo - CUP B83C22003930001 - [Ragione Sociale Operatore Economico]**". Attendere una mail di conferma ricezione.

4. Procedura di valutazione e formazione dell'Elenco:

La verifica delle domande pervenute e della documentazione allegata sarà effettuata da una commissione interna di Imaginalis S.r.l.

L'Elenco sarà formato dagli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti per almeno una delle categorie merceologiche indicate. L'esito della procedura (ammissione o non ammissione all'Elenco) sarà comunicato agli interessati tramite PEC.

L'Elenco sarà conservato presso il reparto di qualità di Imaginalis S.r.l. e reso disponibile su richiesta.

5. Validità e utilizzo dell'Elenco:

L'Elenco Fornitori avrà validità per tutta la durata del Progetto MiceGo, e comunque **non oltre il 30/09/2025**, salvo eventuali aggiornamenti che saranno comunicati con le medesime modalità del presente avviso.

L'iscrizione nell'Elenco non costituisce titolo per pretendere l'affidamento di commesse, ma è condizione necessaria per essere invitati alle eventuali procedure di selezione [Es. affidamenti diretti motivati, procedure negoziate, richieste di preventivo] che Imaginalis S.r.l. avvierà per le categorie di pertinenza nell'ambito del Progetto MiceGo (CUP B83C22003930001). La scelta del contraente avverrà nel rispetto dei principi normativi, delle disposizioni del Bando a Cascata THE e della normativa PNRR.

6. Trattamento dei dati personali:

I dati forniti dagli operatori economici saranno trattati da **Imaginalis S.r.l. a socio unico**, in qualità di Titolare del trattamento, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e della normativa nazionale applicabile, esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della presente procedura e dell'Elenco Fornitori. L'informativa completa sul trattamento dei dati è disponibile <https://www.imaginalis.it/privacy-policy/>

7. Responsabile del Procedimento e Informazioni:

Per eventuali chiarimenti o informazioni è possibile contattare Imaginalis S.r.l. ai seguenti recapiti:

Email: info@imaginalis.it

Telefono: 055 046 3727

8. Pubblicazione:

Il presente avviso è pubblicato in data **30 Settembre 2025** sul sito web di Imaginalis S.r.l.