

*Allegato A al Decreto n. 10137 del 4 luglio 2024, così come aggiornato dal
Decreto n. 13738 del 17/09/2024*

REGIONE LOMBARDIA

PROGRAMMA REGIONALE FESR 2021-2027

ASSE 1 - "UN'EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE"

OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 "Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate"

AZIONE 1.1.2. "Sostegno al trasferimento tecnologico tra mondo della ricerca e delle imprese lombarde"

AVVISO DI CONSULTAZIONE

TRAMITE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**per la ricognizione dei fabbisogni per la realizzazione di attività di ricerca da parte degli
Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) lombardi finalizzate al
trasferimento tecnologico verso le imprese lombarde**

in attuazione della D.G.R. n. 2398 del 28 maggio 2024

1. Finalità e obiettivi

La Consultazione costituisce la Fase 1 di un'iniziativa di Regione Lombardia attivata nell'ambito dell'Azione 1.1.2. "Sostegno al trasferimento tecnologico tra mondo della ricerca e delle imprese lombarde", Obiettivo specifico 1.1 "Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate" dell'Asse 1 "Un'Europa più competitiva e intelligente" del Programma Regionale FESR 2021-2027 di Regione Lombardia.

La Giunta di Regione Lombardia, con Deliberazione n. 2398 del 28 maggio 2024, ha approvato gli elementi essenziali di un percorso finalizzato a sostenere le attività di ricerca degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) pubblici e privati aventi sede di ricerca in Lombardia, al fine di stimolare il trasferimento tecnologico verso il tessuto imprenditoriale lombardo per favorire futuri investimenti nelle soluzioni innovative, prototipi e nuovi prodotti o servizi sviluppati nell'ambito delle scienze della vita, a beneficio dei pazienti e della società.

Con la suddetta Deliberazione è stato approvato il percorso che è articolato in due fasi:

- Fase 1: Consultazione degli stakeholders tramite una procedura aperta di manifestazione di interesse;
- Fase 2: Definizione della Misura di sostegno alle attività di ricerca negli IRCCS pubblici e privati lombardi per il trasferimento tecnologico.

In particolare, la Consultazione di Fase 1 è finalizzata a raccogliere, attraverso un Documento di Consultazione, informazioni utili su fabbisogni e progetti di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico degli IRCCS lombardi.

La partecipazione alla presente Consultazione non è obbligatoria e non determina titoli di preferenza, obblighi o vincoli rispetto alla Fase 2 del percorso. Gli esiti della Consultazione potranno essere oggetto di condivisione o presentazione agli stakeholder in forma aggregata e anonima.

2. Definizioni e glossario

Ai fini del presente atto si intende per:

- a) "Bandi e Servizi" (di seguito BeS) o "Sistema Informativo": la piattaforma informativa di Regione Lombardia per la gestione operativa della presente Manifestazione di Interesse, accessibile all'indirizzo www.bandiregione.lombardia.it.
- b) "Consultazione": è uno strumento di partecipazione che consente all'amministrazione di raccogliere il punto di vista di tutti i soggetti interessati nell'elaborazione di politiche pubbliche. In particolare, nel presente processo di consultazione, Regione Lombardia invita gli IRCCS che svolgono attività di ricerca in Lombardia a fornire idee, osservazioni, considerazioni, valutazioni sulle criticità e opportunità della ricerca finalizzata al trasferimento tecnologico in un'ottica di crescita dell'innovazione per il miglioramento dei servizi ai cittadini. Lo scopo è arricchire le informazioni disponibili per rendere più efficaci gli investimenti pubblici.
- c) "Fabbisogno": valutazione del singolo IRCCS in merito alle attività, e relative risorse (in termini economici, di risorse umane e strumentali), necessarie per consentire la ricerca, lo sviluppo e il trasferimento tecnologico fino allo sbocco sul mercato di soluzioni innovative e prodotti/servizi per i cittadini.
- d) "Ricerca industriale": ai sensi dell'articolo 2 punto 85 del Regolamento (UE) n. 651/2014 e s.m.i., si intende la ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità, da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o apportare un notevole miglioramento

ai prodotti, processi o servizi esistenti, compresi prodotti, processi o servizi digitali, in qualsiasi ambito, tecnologia, industria o settore (applicabile anche a industrie e tecnologie digitali, quali super-computing, tecnologie quantistiche, tecnologie blockchain, intelligenza artificiale, tecnologie cloud, cybersecurity, big data). La ricerca industriale comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in un ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche.

- e) “Sviluppo sperimentale”: ai sensi dell’articolo 2 punto 86 del Regolamento (UE) n. 651/2014 e s.m.i., si intende l’acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l’utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, compresi prodotti, processi o servizi digitali, in qualsiasi ambito, tecnologia, industria o settore (applicabile anche a industrie e tecnologie digitali, quali super-computing, tecnologie quantistiche, tecnologie blockchain, intelligenza artificiale, tecnologie cloud o hedge, cybersecurity, big data). Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione concernenti nuovi prodotti, processi o servizi. Rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, la prova e la convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l’obiettivo primario è l’apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. Lo sviluppo sperimentale può quindi comprendere lo sviluppo di un prototipo o di un prodotto pilota utilizzabile per scopi commerciali che è necessariamente il prodotto commerciale finale e il cui costo di fabbricazione è troppo elevato per essere utilizzato soltanto a fini di dimostrazione e di convalida. Lo sviluppo sperimentale non comprende le modifiche di routine o le modifiche periodiche apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione e servizi esistenti e ad altre operazioni in corso, anche se tali modifiche possono rappresentare miglioramenti.
- f) “Sede di ricerca”: sede/i in Lombardia nella quale l’IRCCS svolge le attività di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico e che possono essere direttamente coinvolte in proposte progettuali coerenti con il fabbisogno descritto.
- g) “Trasferimento Tecnologico (TT)”: si riferisce ad un processo di trasferimento dei risultati derivanti dalla ricerca tecnologica e scientifica al mercato e ad una più ampia gamma di fruitori; esso è associato alle relative competenze e procedure ed è parte intrinseca di un processo di innovazione tecnologica (def. Competence Centre on Technology Transfer - European Commission).
- h) “Technology Readiness Level (TRL)”: indica una metrica di valutazione del grado di maturità tecnologica di un prodotto o processo. È basata su una scala di valori da 1 a 9, dove 1 è il più basso (ricerca di base) e 9 il più alto (prima produzione).

3. Soggetti aderenti

Alla presente consultazione possono aderire gli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) pubblici e privati aventi almeno una sede di ricerca in Lombardia.

4. Oggetto della consultazione

La presente consultazione intende approfondire l'interesse da parte degli IRCCS pubblici e privati con sede di ricerca in Lombardia a sviluppare progettualità e attività di ricerca finalizzate al trasferimento tecnologico per le quali individuano la necessità di un sostegno specifico.

In particolare, tramite il Documento di consultazione, potranno essere descritti:

- lo scenario di riferimento in cui si collocano le attività di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico degli IRCCS (contesto generale a livello settoriale, economico, scientifico-tecnologico);
- i fabbisogni di sviluppo delle proprie attività di ricerca in relazione allo sbocco sul mercato e relativi TRL da raggiungere;
- gli eventuali progetti di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico che potrebbero essere avviati nel breve termine, in coerenza con le macrotematiche/priorità della Strategia di Specializzazione Intelligente di Regione Lombardia (S3) e i relativi fabbisogni in termini di risorse economiche, umane, strumentali.

3. Modalità di partecipazione

Ogni IRCCS può partecipare alla presente Consultazione trasmettendo, esclusivamente attraverso la piattaforma informativa Bandi e Servizi, uno o più Documenti di Consultazione quanti sono i fabbisogni e le progettualità che ritiene utile portare all'attenzione di Regione Lombardia.

La piattaforma Bandi e Servizi è disponibile all'indirizzo www.bandi.regione.lombardia.it a partire dalle ore 10.30 dell'8 luglio 2024 sino alle ore 15.00 del 30 settembre 2024.

Data e ora apertura	Data e ora chiusura
<i>8 luglio 2024 ore 10.30</i>	<i>30 settembre 2024 ore 15.00</i>

L'accesso a Bandi e Servizi può essere effettuato tramite:

- a) identità digitale SPID;
- b) Carta Nazionale dei Servizi (CNS) o Carta di Identità Elettronica (CIE) con PIN dispositivo.

La persona incaricata alla compilazione della manifestazione di interesse in nome e per conto dell'IRCCS deve:

- a) fase di registrazione: registrarsi al fine del rilascio delle credenziali di accesso alla piattaforma Bandi e Servizi;
- a) fase di profilazione:
 - i. compilare le informazioni anagrafiche del soggetto richiedente;
 - ii. allegare il documento d'identità in corso di validità del legale rappresentante e l'Atto costitutivo del soggetto richiedente, che rechi le cariche associative.

Segue una fase di validazione delle informazioni di registrazione e profilazione, che può richiedere fino a 16 ore lavorative, durante la quale non è possibile operare sulla piattaforma.

La verifica dell'aggiornamento e della correttezza dei dati presenti sul profilo all'interno della piattaforma Bandi e Servizi è a esclusiva cura e responsabilità del soggetto richiedente stesso.

Al termine della compilazione della manifestazione di interesse su Bandi e Servizi, l'IRCCS deve provvedere ad allegare:

- a) uno o più Documenti di Consultazione (secondo il format messo a disposizione in Bandi e Servizi - BeS, Open Innovation e sito di Regione Lombardia) utilizzando i campi "Carica Documento di Consultazione" e "Altri documenti";
- b) eventuale procura di legge o idoneo atto attestante i poteri di firma, in caso di sottoscrizione della manifestazione di interesse da parte di soggetto diverso dal legale rappresentante dell'IRCCS;

A seguito del caricamento del Documento di Consultazione, l'IRCCS deve scaricare, tramite l'apposita funzionalità, la manifestazione di interesse generata automaticamente dal sistema, e riallegarla su Bandi e Servizi previa sottoscrizione con firma digitale o elettronica da parte del legale rappresentante del soggetto richiedente o suo procuratore.

Ai sensi del Regolamento dell'Unione Europea numero 910/2014, cosiddetto Regolamento "eIDAS" (electronic IDentification Authentication and Signature – Identificazione, Autenticazione e Firma elettronica), la sottoscrizione della documentazione utile alla partecipazione alla Manifestazione di Interesse deve essere effettuata con firma digitale o firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata. È ammessa quindi anche la firma con Carta Regionale dei Servizi (CRS) o Carta Nazionale dei Servizi (CNS), purché generata attraverso l'utilizzo di una versione del software di firma elettronica avanzata, aggiornato a quanto previsto dal Decreto del Consiglio dei Ministri del 22 febbraio 2013 "Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme elettroniche avanzate, qualificate e digitali, ai sensi degli articoli 20, comma 3, 24, comma 4, 28, comma 3, 32, comma 3, lettera b) , 35, comma 2, 36, comma 2, e 71".

La presente manifestazione di interesse, ai sensi del D.P.R. n. 642/1972, non è soggetta al pagamento dell'imposta di bollo.

La manifestazione di interesse viene protocollata elettronicamente solo a seguito del completamento delle fasi sopra riportate, che si realizza cliccando il pulsante "Invia al protocollo".

A conclusione della suddetta procedura, il sistema informativo rilascia in automatico il numero e la data di protocollo della manifestazione presentata.

L'avvenuta ricezione telematica della manifestazione di interesse è comunicata al soggetto richiedente via posta elettronica, all'indirizzo indicato nella sezione anagrafica di Bandi e Servizi, completa del numero identificativo a cui fare riferimento.

4. Trattamento dati personali

In attuazione del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. n. 196/2003, Regolamento (UE) n. 679/2016 e D.Lgs. n. 101/2018), è prevista l'accettazione per presa visione dell'Informativa sul trattamento dei dati personali rivolta ai delegati dei rappresentanti legali e ai referenti operativi e resa disponibile su Bandi e Servizi.

5. Pubblicazione, informazioni e contatti

Copia integrale del presente Avviso di consultazione viene pubblicata sul BURL, sul Portale Bandi e Servizi (<http://www.bandi.regione.lombardia.it>), sul sito regionale dedicato alla Programmazione Europea <https://fesr.regione.lombardia.it/it/pc2127/prlombardiasfesr2021-2027>.

Qualsiasi informazione relativa al presente avviso di consultazione potrà essere richiesta al seguente indirizzo di posta elettronica: ricercainnovazione@regione.lombardia.it.

Per assistenza tecnica sull'utilizzo del servizio on line della piattaforma Bandi e servizi contattare il numero verde 800.131.151 attivo dal lunedì al sabato escluso festivi: dalle ore 8.00 alle ore 20.00.