**Allegato A**

|  |
| --- |
| **Manifestazione di interesse e dichiarazione di intenti****in risposta all’Avviso di consultazione preliminare di mercato, in ordine al potenziamento delle infrastrutture di ricerca nell’ambito del Decreto Direttoriale MUR n. 310 del 18.03.2025 “Potenziamento delle infrastrutture di ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzato all’avanzamento tecnologico delle imprese – Azione 1.1.1.” - PROGETTO CRIOSS4CET - COORDINATED RESEARCH INFRASTRUCTURE ONE STOP SHOP FOR CIRCULARITY AND ENERGY TRANSITION** |

**DATI GENERALI IDENTIFICATIVI**

|  |  |
| --- | --- |
| Cognome |  |
| Nome |  |
| luogo di nascita |  | data di nascita |  |
| In qualità di: o legale rappresentante o procuratore della Società/Ente (Ragione Sociale) o soggetto autorizzato secondo l’ordinamento dell’Ente:  |
|  |
|  |
| con sede legale in: |
| Indirizzo |  |
| CAP |  | Città |  |
| Tel. |  | Cell. |  |
| Fax |  | E-mail |  |
| PEC |  |
| Sito internet |  |
| P.IVA |  | C.F. |  |

**DICHIARA**

Il sottoscritto, in riscontro all’Avviso pubblico indicato in oggetto, manifesta il proprio interesse a collaborare all’iniziativa progettuale ivi descritta, con riferimento al potenziamento della Infrastruttura di Ricerca pubblica iENTRANCE@ENL nell’ambito della proposta progettuale CRIOSS4CET - COORDINATED RESEARCH INFRASTRUCTURE ONE STOP SHOP FOR CIRCULARITY AND ENERGY TRANSITION

* + **Indicazione dei domini tecnologici / ambiti di servizi erogati dall’infrastruttura per i quali si manifesta l’interesse:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | * **Development of a Green, Sustainable, and Circular Economy & Industry**
 | * Facilitating the transition towards eco-friendly industrial practices by providing access to cutting-edge research and resources.
* Promoting the development of sustainable manufacturing processes and materials that minimize environmental impact.
* Supporting research into circular economy models, focusing on resource efficiency and waste reduction
 |
|  | * **Advanced Materials and Devices**
 | * Driving innovation in functional materials for electronics, photonics, and sensor technologies.
* Focusing on emerging areas such as nanoelectronics, neuromorphic architectures, and flexible electronics, enabling the development of next-generation devices.
* Providing state-of-the-art characterization and fabrication facilities for advanced materials research.
 |
|  | * **Creation of New Materials for Energy Applications**
 | * Supporting research into materials for renewable energy sources, including solar, wind, and geothermal technologies.
* Advancing materials for energy efficiency applications, such as thermal insulation and advanced energy storage.
* Facilitating the development of new energy vectors and conversion systems, including hydrogen storage and fuel cell technologies.
* Addressing the challenges of energy production, usage, and storage, aiming for a more efficient and sustainable energy landscape
 |
|  | * **Facilitation of Technology Transfer and Innovation**
 | * Providing tailored support for material-related technology transfer and innovation, catering to the specific needs of industries and SMEs.
* Offering access to expertise, resources, and networks to accelerate the commercialization of new technologies.
* Fostering the creation of new ventures based on emerging materials technologies, supporting entrepreneurship and economic growth.
* Accelerate innovation processes by adopting advanced, AI-powered knowledge management technologies, leveraging the Public Research Infrastructure's state-of-the-art instruments and expert support.
* Establish and implement shared best practices for streamlined access to Research Infrastructure resources and the FAIR-compliant use of data in collaborative R&D projects.
 |

* + **Indic****azione delle tipologie di collaborazione per le quali si manifesta l’interesse:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | * **Programmi di trasferimento tecnologico**
 |
|  | * **Programmi di condivisione di tecnologie e know-how;**
 |
|  | * **Programmi di sviluppo di standard e protocolli.**
 |
|  | * **Programmi di formazione e sviluppo del Capitale umano**
 |
|  | * **Altro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
 |

* + **Oggetto prevalente dell’attività svolta dell’azienda/ente ed esperienza sulle tematiche oggetto dell’iniziativa (facoltativo, max 500 caratteri)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + **Suggerimenti/proposte aggiuntive circa ambiti di collaborazione ulteriori da attivare nell’ambito dell’iniziativa (facoltativo, max 500 caratteri)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FIRMA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Documento sottoscritto digitalmente da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

*I dati raccolti dal Politecnico di Torino saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi delle norme vigenti (regolamento europeo n. 679/2016, c.d. GDPR, e disciplina nazionale), esclusivamente nell’ambito della presente consultazione.*

*Il Titolare del trattamento dei dati per l’Ateneo è il Politecnico di Torino, con sede in C.so Duca degli Abruzzi, n. 24, 10129 Torino, nella persona del Rettore. I dati di contatto del Titolare sono PEC: politecnicoditorino@pec.polito.it, per informazioni e chiarimenti: privacy@polito.it. Il responsabile della protezione dei dati del Politecnico è contattabile a: dpo@polito.it.*

*La presentazione della manifestazione di interesse implica la conoscenza e accettazione, da parte del proponente, delle modalità di trattamento, raccolta e comunicazione innanzi menzionate.*