***Si prega di inviare il questionario compilato in ogni parte all’indirizzo e-mail*** [asse1fesr1420\_PCP@regione.lombardia.it](mailto:asse1fesr1420_PCP@regione.lombardia.it) ***entro il 10 novembre 2017***

***(un questionario per ogni fabbisogno/area di ricerca di interesse)***

**INDAGINE DI MERCATO**

1. **Informazioni generali**
2. Contatti

|  |  |
| --- | --- |
| Nome |  |
| Cognome |  |
| Ruolo |  |
| Organizzazione |  |
| Località (Città, Paese) |  |
| e-mail |  |
| Numero di telefono |  |
| Numero di cellulare |  |
| Sito web |  |

1. Le risposte fornite sono relative al seguente fabbisogno e area di ricerca (inserire una X in una sola sezione di interesse):

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Valutazione della fragilità della placca arteriosclerotica coronarica |
| 2 | Sistema meccatronico esoscheletrico per la somministrazione di terapia motoria riabilitativa a pazienti neurologici con disabilità motoria dell'arto superiore |
| 3 | Broncoaspirazione sicura |

1. Si è preso visione della nota di Pre-Informazione e del materiale illustrativo dei fabbisogni presentato nella consultazione aperta con il mercato.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valutazione della fragilità della placca ateriosclerotica coronarica | <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:310381-2017:TEXT:IT:HTML&src=0>  http://www.fesr.regione.lombardia.it/wps/portal/PROUE/FESR/Eventi/DettaglioEvento/appalti-pre-commerciale-2017 | ☐Si ☐No |
| Sistema meccatronico esoscheletrico per la somministrazione di terapia motoria riabilitativa a pazienti neurologici con disabilità motoria dell'arto superiore | <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:310393-2017:TEXT:IT:HTML&src=0>  http://www.fesr.regione.lombardia.it/wps/portal/PROUE/FESR/Eventi/DettaglioEvento/appalti-pre-commerciale-2017 | ☐Si ☐No |
| Broncoaspirazione sicura | <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:310395-2017:TEXT:IT:HTML&src=0>  http://www.fesr.regione.lombardia.it/wps/portal/PROUE/FESR/Eventi/DettaglioEvento/appalti-pre-commerciale-2017 | ☐Si ☐No |

1. **Informazioni societarie**
2. L’impresa è:

☐ commerciale, ☐ produttore, ☐ progettista, ☐ sviluppatore, ☐ integratore di sistema, ☐ outsourcer di processo aziendale, ☐ altro (specificare) ..........

2) si affida a qualche partner per i componenti della tua soluzione? ☐Sì ☐No

(se sì, specificare)

3) Qual è il fatturato annuo complessivo dell’impresa (in euro)? EURO ……………………………..

4) A quanto ammonta l'investimento annuo in R&S? EURO…………………………………………………

5) Da quanti anni l’impresa opera sul mercato ? ...............................................................

6) In quali paesi Europei l’impresa fornisce prodotti o servizi? ...........................................

1. **Informazioni sul prodotto**
2. Fornire una breve descrizione della soluzione commerciale (testo libero, 2000 caratteri al max)

|  |
| --- |
|  |

1. Fornire una breve descrizione degli aspetti innovativi della soluzione, ove presenti (2000 caratteri al max)

|  |
| --- |
|  |

1. Fornire indicazioni sulla rispondenza della soluzione ai seguenti requisiti funzionali. Fornire indicatori numerici laddove possibile (selezionare i requisiti relativi al fabbisogno di innovazione per il quale si sta rispondendo):

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisiti funzionali** | **Come la soluzione risponde al requisito (500 caratteri)** |
| Sistema di valutazione della fragilità della placca aterosclerotica coronarica |  |
| 1. deve consentire di valutare la fragilità della placca aterosclerotica coronarica |  |
| 1. deve restituire come output un’immagine biometrica che consenta di valutare la fragilità attraverso la visualizzazione della morfologia della placca e l’infiammazione locale sulla base di alcuni parametri (densità, calore, nuovi traccianti….) |  |
| 1. non deve essere invasivo per il paziente |  |
|  |  |
| **Requisiti funzionali** | **Come la soluzione risponde al requisito (500 caratteri)** |
| Sistema meccatronico esoscheletrico per la somministrazione di terapia motoria riabilitativa a pazienti neurologici con disabilità motoria dell'arto superiore |  |
| 1. Deve essere specializzato per la riabilitazione motoria dell'arto superiore |  |
| 1. Deve essere specializzato per il trattamento riabilitativo di pazienti neurologici |  |
| 1. Capace di generare forze e coppie (as-needed) |  |
| 1. Capace di misurare forze e coppie esercitate dal paziente |  |
| 1. Capace di misurare variabili biomeccaniche |  |
| 1. Integrabile nativamente con misurazioni elettrofisiopatologiche |  |
| 1. Integrabile nativamente con TMS e tDCS |  |
| 1. Adattabile autonomamente in base alla risposta cinematica e biomeccanica del paziente |  |
| 1. Adattabile autonomamente in base al recupero funzionale del paziente |  |
| 1. Adattabile autonomamente in base all'attività elettrofisiopatologica del paziente |  |
| **Requisiti funzionali** | **Come la soluzione risponde al requisito (500 caratteri)** |
| **Sistema di bronco-aspirazione sicura** |  |
| 1. Essere utilizzabile in sicurezza anche da personale non professionalizzato (caregiver), in qualunque ambiente e circostanza (es. al parco) |  |
| 1. Essere evidence based (ad es. utilizzo di tecnica sterile, rispetto dei tempi di aspirazione e delle pressioni massime, possibilità di ripristinare le idonee condizioni igienico-sanitarie del materiale) |  |
| 1. Ridurre l’incidenza delle possibili complicanze legate alla manovra |  |
| 1. Deve ridurre del 100% delle complicanze legate a traumi meccanici dovuti al contatto del sondino con la mucosa tracheale |  |
| 1. Deve ridurre del 30% del rischio di ipossiemia legata all’occlusione del lume tracheale durante l’esecuzione della manovra |  |
| 1. Deve ridurre il rischio di infezione legato alla possibile contaminazione dei materiali utilizzati per la manovra |  |
| 1. Deve ridurre il numero di device impiegati per l’esecuzione della manovra |  |
| 1. Deve ridurre almeno del 30% il tempo necessario all’esecuzione della manovra (attualmente 3 min) |  |
| 1. Deve ridurre il costo del materiale di consumo |  |
|  |  |

**Altre informazioni**

1. La soluzione descritta è attualmente disponibile sul mercato EU?
2. Qual è la vita tecnica utile dei prodotti e dei componenti descritti (anni)?
3. Qual è il prezzo di mercato del prodotto descritto (se commercializzato)?
4. Qual è il periodo minimo di garanzia fornito per la soluzione descritta (anni)?
5. Il prodotto ha un marchio CE o altro? Si prega di specificare
6. Fornire immagini e documentazione tecnica relativa al prodotto descritto.

°°°°

## Informativa sul trattamento dei dati personali

## Ai sensi dell’art.13 del d.lgs. 30.06.2003 n.196, titolare dei dati è la Giunta Regionale della Lombardia, nella persona del Presidente pro-tempore – Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124 Milano.

Responsabile interno del trattamento dei dati è:

* il Direttore Generale della Direzione Generale della DG Università, Ricerca e Open Innovation di Regione Lombardia con sede in Piazza Città di Lombardia 1 – 20124 Milano.

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. n. 196/2003) prevede la tutela delle persone e di altri soggetti per quanto concerne il trattamento dei dati personali.

Il trattamento di tali dati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, pertinenza e trasparenza, tutelando la riservatezza e i diritti dei soggetti richiedenti secondo quanto previsto dall’art. 11 del suddetto decreto.

Ai sensi dell’art. 13 del suddetto decreto ed in relazione ai dati personali che verranno comunicati ai fini della partecipazione al presente Bando, si forniscono inoltre le informazioni che seguono.

**Finalità del trattamento dati**

I dati acquisiti con il presente modulo saranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative all’indagine per la quale vengono comunicati.

Tutti i dati personali che verranno in possesso di Regione Lombardia e dei soggetti eventualmente incaricati della gestione della consultazione saranno trattati esclusivamente nel rispetto dell’art. 13 del suddetto decreto.

**Modalità del trattamento dati**

Il trattamento dei dati acquisiti sarà effettuato con l’ausilio di strumenti, anche elettronici, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

**Comunicazione dei dati**

I dati potranno essere elaborati da Regione Lombardia per l’esecuzione delle attività interne di analisi dello stato dell’arte della tecnologia.

**Diritti dell’interessato**

I soggetti cui si riferiscono i dati personali possono esercitare i diritti previsti da artt. 7 e 8 del D. Lgs. n. 196/2003, tra i quali figura la possibilità di ottenere in qualsiasi momento:

* la conferma dell’esistenza di dati personali che li possano riguardare, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
  + l’indicazione della loro origine, delle finalità e delle modalità del loro trattamento, nonché la possibilità di verificarne l’esattezza;
  + l’aggiornamento, la rettifica e l’integrazione dei dati, la loro cancellazione, la trasformazione in forma anonima od opporsi al trattamento dei dati per motivi legittimi o giustificati motivi;
  + l’attestazione che le operazioni di cui al precedente punto sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

Le modalità per esercitare i citati diritti sono disciplinate dal decreto del Segretario Generale n. 10312 del 6/11/2014 “*Determinazioni in merito al diritto di accesso ai dati personali e agli altri diritti di cui all’Art 7 e art. 8 del D.Lgs. 196/2003 detenuti dalla Giunta regionale. Approvazione di “Policy di gestione di accesso ai dati personali”.*

Le istanze andranno rivolte a Regione Lombardia, all’indirizzo di posta elettronica certificata ricercainnovazione@pec.regione.lombardia.it