**AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE RIVOLTA ALLE UNIVERSITÀ DELLA CAMPANIA PER L’ACQUISIZIONE DI PROPOSTE DI PIANI DI VALORIZZAZIONE DELLA RETE REGIONALE DEI LAB 4.0 (R2LAB4.0)**

**ALLEGATO 4 - Piano di valorizzazione del nodo della R2Lab4.0**

***Elementi minimi caratterizzanti il Piano***

|  |  |
| --- | --- |
| Titolo del Piano di valorizzazione del nodo della R2Lab4.0 |  |
| Area tematica |  |
| Soggetto Proponente |  |

**A. Soggetto Proponente**

***A.1 Dati Anagrafici del Soggetto Proponente***

***A.2 Dipartimento universitario o altra unità di ricerca di base responsabile del Piano***

***A.3 Altri Dipartimenti universitari o unità di ricerca di base convolte nella definizione e implementazione del Piano secondo quanto stabilità dal punto della Manifestazione di interesse***

***A.4 Responsabile scientifico del Piano e short CV*** (max 1000 caratteri)

**B. Laboratorio candidato a potenziare il nodo**

***B.1 Attività realizzate dal Laboratorio negli ultimi tre anni nell’area tematica prescelta e collaborazione sviluppate con le PMI con particolare riguardo ai processi di transizione 4.0*** (*max 2000 caratteri*)

***B.2 Servizi a supporto della transizione 4.0 delle PMI disponibili presso il laboratorio specificando il fabbisogno tecnologico che con il servizio si intende soddisfare e le imprese target per caratteristiche e settore*** (max 1000 caratteri per servizio)

Servizio 1.d - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Servizio 2.d - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***B.3 Risorse umane disponibili presso il laboratorio***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Area disciplinare attinente con l’area tematica** | **N° di Professori, ricercatori e tecnologhi disponibili** | **Servizi a supporto della transizione 4.0 in cui sono impiegate \*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Totale**  |  |  |

*\* è possibile ripetere il servizio tra le righe*

***B.3 Risorse infrastrutturali acquistate negli ultimi tre anni disponibili presso il laboratorio***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **attrezzattura, strumentazione e software disponibili** | **Costo di acquisto** *(in migliaia di euro)* | **Anno di iscrizione nel libro dei cespiti** | **Funzionalità** | **Servizi a supporto della transizione 4.0 in cui sono impiegate\*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Totale**  |  |  |  |  |

*\* è possibile ripetere il servizio tra le righe utilizzando 1.d, 2.d, ecc.*

**C. OBIETTIVI DI POTENZIAMENTO DEL NODO: OPERATIVITÀ, INTERVENTI PREVISTI E complementarità CON IL LABORATORIO CANDIDATO**

***C.1 Attività previste per il nodo della R2Lab4.0 nell’area tematica prescelta e processi di transizione 4.0 attuabili in collaborazione con le PMI*** (*max 2000 caratteri*)

***C.2 Nuovi servizi a supporto della transizione 4.0 delle PMI che il nodo potrà sviluppare specificando il fabbisogno tecnologico che con il potenziale servizio si potrà soddisfare e le imprese target per caratteristiche e settore*** (max 1000 caratteri per servizio)

Servizio 1.n - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Servizio 2.n - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***C.3 Interventi di potenziamento infrastrutturale del nodo***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **attrezzattura, strumentazione e software di cui dotare il nodo** | **Costo di stimato***(in migliaia di euro)* | **Fornitore**  | **Funzionalità dell’asset** | **Nuovi Servizi a supporto della transizione 4.0 in cui sono impiegate\*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Totale**  |  |  |  |  |

*\* è possibile ripetere il servizio tra le righe utilizzando 1.n, 2.n, ecc*

***C.4 Interventi pilota di assessment testing e validazione dei nuovi servizi del nodo***

|  |  |
| --- | --- |
| **Nuovo Servizio a supporto della transizione 4.0\*** | **Risorse Umane da impiegare** |
| *Competenze\** | *Disponibile (si/no)* | *Ore* | *Costo* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Totale Costo unitario servizio** |  |

*\* da ripetere per ciascun nuovo servizio*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nuovi Servizi a supporto della transizione 4.0** | **attrezzattura, strumentazione e software da impiegare** **\*** |
| Disponibili presso il Laboratorio | Di cui dotare il nodo con gli interventi di potenziamenti proposti |
| *Tipologia* | *Ore di utilizzo* | *Tipologia* | *Ore di utilizzo* |
| 1.n\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2.n \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***C.5 Tempi previsti per la messa in esercizio del nodo***

**D. IMPATTI ATTESI CON IL POTENZIAMENTO DEL NODO**

***D.1 Soluzioni tecnologiche che potranno essere supportate/qualificate con i servizi del nodo e relativo grado di maturità tecnologica attesa*** (max 1000 caratteri per soluzione)

***D.2 Capacità dei nuovi servizi di soddisfare in modo integrato più aree di specializzazione della RIS3 Campania*** (max 1000 caratteri per area)

***D.3 Capacità dei nuovi servizi di qualificare il nodo rispetto alle strategie definire dal Digital Europe Program*** (max 2000 caratteri per soluzione)