

**Allegato A**

 **Bando per il finanziamento di Dimostratori Tecnologici DT**

*La domanda di partecipazione, con la documentazione allegata richiesta dall’art.5 e 13 del Bando, dovrà essere presentata dal Responsabile di Progetto esclusivamente via mail all’indirizzo* *protocollo@pec.unipi.it* *entro il* ***15 ottobre 2018 ore 24.00.***

 ***TITOLO DEL PROGETTO***

*Acronimo:*

*Durata:*

*Responsabile di progetto:*

*Dipartimento di afferenza:*

*Totale costo progetto:*

***DATI IDENTIFICATIVI DEL PROGETTO***

1. Indicazione di almeno una possibile applicazione della tecnologia/software proposta(max 2000 caratteri spazi inclusi)
2. Analisi dello stato dell’arte rispetto all’applicazione proposta (ricerca di anteriorità) (max 2000 caratteri spazi inclusi)
3. Domanda di Brevetto (indicare numero e titolo della domanda DB) o titolo della Proposta di Brevettazione che si prevede di depositare (PB) con indicazione di tutti gli inventori
4. Personale (Team di Progetto) e relativa qualifica per svolgere le attività (max 2000 caratteri spazi inclusi)
5. Soggetti terzi partecipanti al Team di progetto, indicare la ragione sociale e sede, specificare se a titolo gratuito o con cofinanziamento
6. Analisi e descrizione dei requisiti e delle specifiche di progetto (max 2000 battute spazi inclusi)
7. Eventuali servizi/consulenze che si prevede di commissionare ad enti esterni all’ Università di Pisa e motivazione (max 2000 caratteri spazi inclusi)
8. Incremento di sviluppo tecnologico (TRL, v. tabella in basso) da raggiungere e suo obiettivo (max 2000 battute spazi inclusi)
9. Fasi per la realizzazione del dimostratore organizzate in milestone e tempo necessario per svolgere le attività previste (max 2000 caratteri spazi inclusi)
10. Piano di testing del DT (max 2000 caratteri spazi inclusi)
11. Efficacia e risultati attesi del DT rispetto ad uno o più bisogni individuati (max 2000 caratteri spazi inclusi)
12. Specificare eventuali ulteriori informazioni utili alla valutazione del Progetto DT (max 2000 caratteri spazi inclusi)

 **FIRMA del Responsabile di Progetto**

UNIRE ALLA DOMANDA

*-CV scientifico del Responsabile del Progetto (massimo 2 pagine)*

*-CV di ogni altro componente del team o brochure in caso di azienda (massimo 1 pagina)*

*-Brochure dell’azienda Soggetto Terzo membro del Team*

|  |
| --- |
| **Tabella Incremento di sviluppo tecnologico - Technology Readiness Levels** |
| **Livello di TRL**  | **Descrizione**  |
| **TRL 1.**  | I principi base sono asseverati e documentati. La ricerca muove i primi passi dalla base a quella applicata. Il livello 1 è quello dei paper scientifici.  |
| **TRL 2.**  | Formulazione di principi che sostengono l’applicabilità di un’invenzione. Vicini al deposito di un brevetto.  |
| **TRL 3.**  | La ricerca dimostra la fattibilità. Ricerca e Sviluppo possono partire. Il concetto è provato con un simulacro che riproduce le aspettative analitiche.  |
| **TRL 4.**  | Un prototipo a bassa affidabilità può essere costruito per dimostrare in laboratorio la tecnologia e la relativa funzione.  |
| **TRL 5.**  | In un vasto contesto di applicazioni il prototipo di laboratorio ottiene i risultati attesi e predefiniti.  |
| **TRL 6.**  | Viene dimostrata la tecnologia con un prototipo ingegneristico che risponde in un contesto ampiamente rilevante alle applicazioni attese. La distinta base, se applicabile, è descritta.  |
| **TRL 7.**  | Il prototipo viene testato in situazioni controllate (test a freddo) e si iniziano i test dei processi produttivi (impianti) che saranno quelli definitivi. La distinta base viene completata. I costi dei materiali definiti.  |
| **TRL 8.**  | Il prototipo ha dimostrato di funzionare nella sua forma finale e nelle condizioni previste. Nella quasi totalità dei casi, questo livello rappresenta la fine del processo di sviluppo  |
| **TRL 9.**  | La tecnologia è rilasciata, il prodotto è in produzione, costi di materiali e trasformazione coerenti con le aspettative.  |