**PROPOSTA PROGETTUALE**

Il presente documento riporta le informazioni che devono essere incluse nella proposta progettuale. A pena di esclusione, il documento deve essere compilato, in lingua italiana, in ogni sua parte, entro i limiti di caratteri che sono indicati per ciascuna sezione. Laddove non diversamente specificato, detti limiti di caratteri devono essere intesi spazi inclusi. Il testo eccedente rispetto ai predetti limiti non sarà preso in considerazione dalla Commissione di valutazione.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ente proponente** |  |
|  | **Nominativo Ente Proponente:****Indirizzo sede legale:****PEC:****Legale rappresentante o soggetto legittimato a inviare la proposta progettuale:****Responsabile Scientifico:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Eventuali altri Enti Partecipanti** |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Titolo della proposta progettuale** |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Descrizione sintetica dell’idea progettuale** |  |
|  | **Riassumere l’idea progettuale, sintetizzandone le informazioni essenziali, quali: motivazioni, obiettivi, durata, tecnologie satellitari OT/TLC/NAV e non spaziali impiegate, utilizzo di *asset* esistenti, attività progettuali proposte, risultati e impatti attesi.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Tipologia di attività proposta** |  |
|  | **Indicare la tipologia di attività proposta tra quelle riportate in sezione 5 “Idee progettuali ammissibili” della *Call for ideas*.** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ambito applicativo** |  |
|  | **Indicare l’ambito/i applicativo/i tra quelli riportati in sezione 6 “Tematiche e ambiti applicativi” della *Call for ideas* che la proposta progettuale intende nello specifico indirizzare.****max. 1000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Applicazione / servizio di downstream scientifico** |  |
|  | **Rispetto all’ambito/i applicativo/i sopra indicati, descrivere in dettaglio il tipo di applicazione / servizio di *downstream* scientifico che si intende preparare e/o dimostrare con le attività progettuali proposte.****max. 2500 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Analisi del fabbisogno e requisiti utente** |  |
|  | **Descrivere il/i requisito/i utente e/o i fabbisogni della comunità utente di riferimento che si intendono indirizzare con l’attività progettuale proposta. Evidenziare il livello di innovatività della proposta ed il posizionamento cui essa ambisce rispetto allo stato dell’arte e al contesto applicativo di riferimento.****A supporto della presente descrizione, si chiede di fornire i riferimenti completi a documentazione di parte terza e indipendente rispetto all’Ente Proponente e/o il suo partenariato comprovante l’esistenza e la natura di tali requisiti e/o fabbisogni. Nel caso in cui detta documentazione non fosse pubblicamente disponibile, si chiede di allegare copia di detta documentazione alla presente proposta progettuale e di fornire l’elenco completo dei file allegati.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Contenuti scientifici e tecnologici** |  |
|  | **Descrivere i contenuti scientifici e tecnologici della proposta progettuale, con particolare riferimento a:*** **metodi e/o algoritmi a un dato livello di maturità scientifica e/o tecnologica;**
* **integrazione di tecnologie satellitari OT/TLC/NAV e non spaziali;**
* **uso di nuove tecniche, anche di origine non spaziale (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: intelligenza artificiale, *data analytics*);**
* **impiego di *asset* esistenti, cognizioni, brevetti, associati diritti di proprietà intellettuale, infrastrutture, strutture e attrezzature scientifiche, di cui l’Ente Proponente e/o i partner proposti e/o l’ASI sono titolari e che si propone di mettere a disposizione o a cui si propone di avere accesso per lo svolgimento delle attività progettuali.**

**max. 8000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Grado di maturità (SRL/TRL)** |  |
|  | **Descrivere il grado di maturità scientifica (*Scientific Readiness Level* – SRL)** **e/o tecnologica (*Technology Readiness Level* – TRL) del/i metodo/i e/o algoritmo/i che si intendono utilizzare per le attività di sviluppo di applicativi e/o di formazione di personale a qualificazione medio-alta.****E’ fatto obbligo all’Ente Proponente di esprimere l’SRL e TRL secondo la scala pubblicata nell’SRL Handbook EOP-SM/2776 della European Space Agency (ESA).****Inoltre, a supporto della presente descrizione, si chiede di fornire i riferimenti completi a documentazione oggettiva, possibilmente già pubblicata e/o di parte terza (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: articoli tecnico-scientifici, *white paper*, reportistica e/o prodotti finali da precedenti progetti di sviluppo algoritmico e/o dimostrazione e/o validazione) comprovante l’SRL e/o TRL dichiarato.****Nel caso in cui detta documentazione non fosse pubblicamente disponibile, si chiede di allegare copia di detta documentazione alla presente proposta progettuale e di fornire l’elenco completo dei file allegati.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Miglioramenti e avanzamenti proposti** |  |
|  | **Tenendo conto di quanto riportato in sezione 5 “Idee progettuali ammissibili” della *Call for ideas*:*** **nel caso di proposta progettuale volta allo “sviluppo di applicativi basati su nuovi metodi e algoritmi di analisi di dati satellitari e/o geospaziali”, descrivere il miglioramento di SRL e/o TRL che si intende conseguire tra l’inizio e la fine del progetto e quali attività verranno svolte per raggiungere tale scopo;**
* **nel caso di proposta progettuale volta alla “formazione di personale a qualificazione medio-alta in grado di operare in diversi settori applicativi”, descrivere il rafforzamento atteso delle competenze professionali nella rete di università e/o centri di ricerca di eccellenza pubblici su tutto il territorio nazionale e, più in generale, del *downstream* scientifico, destinatari delle attività di formazione proposte. Descrivere inoltre gli strumenti (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: *software*, *e-learning*) che verranno adottati a tal fine.**

**max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Durata del progetto** |  |
|  | **Indicare la durata in mesi proposta per lo svolgimento dell’attività progettuale entro il limite riportato in sezione 8 “Risorse finanziarie e durata del progetto” della *Call for ideas*.****Fornire anche adeguata motivazione per detta durata, e un’indicazione di massima del cronoprogramma e del tempo stimato per lo svolgimento di ciascuna delle fasi chiave del progetto proposto.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Composizione del team di progetto** |  |
|  | **Descrivere la composizione del team di progetto (e di ciascun partner, se previsti), specificando i ruoli e gli apporti, in termini di risorse, competenze ed attività.** **Se applicabile, indicare la necessità di ricorrere all’affidamento di servizi esterni, specificando le motivazioni e le attività previste.****Presentare la struttura di management e le procedure di gestione del team.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Esperienza** |  |
|  | **Indicare l’esperienza dell’Ente Proponente (e dei partner, se previsti) nella tematica e ambito/i applicativo/i selezionato/i.****Menzionare anche progetti di ricerca e sviluppo, in corso o completati, su finanziamento pubblico e/o comunitario e/o con ASI, in cui l’Ente Proponente (e/o i partner, se previsti) hanno sviluppato i metodi e/o algoritmi che si intendono impiegare e dimostrare nel corso del progetto e/o in cui hanno prestato attività di formazione professionale di personale nei settori e ambiti applicativi di riferimento della proposta progettuale.** **max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Valutazione preliminare dei costi** |  |
|  | **Tenendo presente quanto riportato in sezione 8 “Risorse finanziarie e durata del progetto” della *Call for ideas*, descrivere sinteticamente il quadro dei costi per macrovoci di costo (Costo del lavoro, Internal Special Facilities, Altri Costi) da sostenere per la realizzazione del progetto, suddividendoli tra i costi a carico di ASI e quelli a carico dell’Ente Proponente (e dei partner, se previsti) e specificando l’entità e la tipologia di cofinanziamento che si intende apportare.****In caso di ricorso all’utilizzo di servizi esterni, descrivere dettagliatamente la natura e le attività di detti servizi esterni, quantificare i costi delle relative attività rispetto al costo totale di progetto e specificare se tali costi saranno a carico di ASI o dell’Ente Proponente.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rilevanza rispetto ai criteri di valutazione identificati nella Call** |  |
|  | **Evidenziare in maniera cross-referenziata la rilevanza della proposta progettuale rispetto ai criteri di valutazione identificati in sezione 11 “Valutazione delle proposte” della *Call for ideas*.****max. 5000 caratteri** |  |
|  |

***Ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non rispondenti a verità, la presente dichiarazione è sottoscritta in***

***\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ , li \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_***

***Firma del legale rappresentante o soggetto legittimato ad impegnare l’Università/Ente risultante dalla documentazione richiesta per la call for ideas o da specifica procura da allegare alla dichiarazione***