



Agenzia Spaziale Italiana

BANDO DI FINANZIAMENTO

per lo

**“Sviluppo di progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche
scaturite dalla *Roadmap* di Microbiologia”**

* * * * *

(prot. n. DC-DSR-UCO-2024-25)

1. DESCRIZIONE E FINALITÀ DEL BANDO

L'esplorazione dello spazio, umana e robotica, è uno dei grandi obiettivi delle Agenzie Spaziali internazionali; la “*Global Exploration Roadmap*”, definita dal gruppo inter-agenzie ISECG, di cui l'ASI è parte, riflette l'impegno internazionale coordinato per preparare e svolgere future missioni di esplorazione umana su Marte, cominciando dall'orbita *Low Earth Orbit* (LEO) e continuando con missioni in prossimità della Luna e sulla sua superficie.

Un utilizzo continuo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) e di altre strutture di ricerca in orbita, così come le missioni umane sulla Luna e su Marte, aumenteranno il numero di opportunità di svolgere ricerche spaziali con rilevanza per future missioni con equipaggio a lungo termine e programmi di ricerca.

Le condizioni chiuse e confinate dell'habitat spaziale potrebbero mettere a dura prova la salute dell'equipaggio, causandone invecchiamento precoce, a causa del potenziale accumulo di contaminanti microbici e dei loro prodotti nell'atmosfera, nei sistemi idrici (biofilm) e sulle superfici; per consentire un'esplorazione umana sicura e di successo, è necessario quindi affrontare le questioni relative alla sicurezza microbiologica riguardanti la presenza, la manifestazione, la funzione e la dispersione dei microrganismi in termini di salute umana, integrità dei materiali, sistemi biorigenerativi di supporto alla vita e i requisiti di protezione planetaria.

Nei futuri programmi di biologia spaziale dovrebbero essere integrati ulteriori aspetti della microbiologia applicata allo spazio in termini di produzione alimentare, la gestione/riciclaggio dei rifiuti (inclusa la rimozione di componenti tossici) e la rivitalizzazione dell'aria (come parte dei sistemi biologici di supporto vitale BLSS), le interazioni microbo-ospite nella salute umana, animale o vegetale e la sicurezza alimentare, la biotecnologia microbica per la produzione farmacologica o nutraceutica, le interazioni microbo-minerale per l'utilizzo delle risorse in situ (ISRU), ecc...

L'ampliamento delle nostre conoscenze sui microrganismi nello spazio, raggiunto grazie agli studi condotti in microbiologia, ha reso queste tematiche inscindibili dalla definizione delle future missioni di esplorazione umana di lunga durata; tale approccio è particolarmente evidente se si prendono in considerazione le future missioni sulla Luna e, in prospettiva futura, su Marte.

La microbiologia applicata allo spazio è un settore emergente nell'ambito delle scienze spaziali ed è intenzione dell'ASI creare una piattaforma comune per la comunità scientifica impegnata su diverse tematiche scientifiche, al fine di creare sinergie e identificare opportunità future.

Nel contesto delle “Giornate della Ricerca Accademica Spaziale”, sono stati attivati quattro Tavoli Tematici di esperti nazionali nelle macro-aree delle Scienze della Vita di interesse Spaziale: Fisiologia Integrata, Microbiologia, Sistemi Biologici di Supporto alla Vita e Radiazioni; per raggiungere questo importante obiettivo è stato costituito un Gruppo di Lavoro (GdL) (prot. ASI n. 1801 del 3 marzo 2021), con il compito di predisporre una *Roadmap* finalizzata alle attività di Scienze della Vita di interesse Spaziale, tra cui quella di Microbiologia. I risultati elaborati dai Tavoli Tematici sono stati presentati e discussi con la più ampia comunità scientifica nazionale nell'ambito del *Workshop ASI “Roadmap for Space Life Sciences: workshop nazionale”*, organizzato alla fine del mese di maggio 2022 (prot. ASI n. 830 del 30 agosto 2022); il GdL ha concluso i propri lavori con la redazione della “*Report Space Life Sciences Working Groups*”, diffuso internamente all'ASI con il documento prot. ASI n. 4546 del 4 aprile 2023.

Considerando che la comunità italiana è scientificamente attiva e ben posizionata a livello internazionale in questo settore, l'obiettivo finale della *Roadmap* di Microbiologia è di costruire una comunità italiana interdisciplinare di scienziati preparati per entrare in una nuova era di scoperte e pronti ad affrontare le future sfide dell'esplorazione umana nello spazio.

Sulla base delle raccomandazioni contenute nella sopra menzionata *Roadmap*, l'ASI intende pubblicare un bando, in linea con quanto previsto dal Regolamento 651/2014 CE, così come modificato dal Regolamento (UE) 2023/1315 della Commissione del 23 giugno 2023, per finanziare i progetti per stimolare iniziative di ricerca che possano rafforzare il contributo italiano, a livello internazionale, nella individuazione di elementi abilitanti nell'ambito della Microbiologia per l'esplorazione umana dello spazio, promuovendo progetti nazionali di ricerca da sviluppare esclusivamente con sperimentazione a terra, ma propedeutiche alle attività di volo.

Le tematiche scientifiche di interesse per il bando sono:

a) Strategie innovative per il monitoraggio/contenimento microbico e studio dell'effetto dell'ambiente spaziale sui microrganismi:

- Strategie di monitoraggio microbico e standardizzazione/ottimizzazione del campionamento microbico sui veicoli spaziali;
- Analisi omiche di microrganismi esposti ad ambiente spaziale simulato;
- Studio dei meccanismi che inducono l'alterata virulenza o l'alterata resistenza ai farmaci osservati in alcuni microrganismi durante il volo spaziale;
- Biofilm microbici: studio delle interazioni con le infrastrutture e potenziale impiego come risorsa biotecnologica;
- Realizzazione, sviluppo e miglioramento di procedure, tecnologie e nano/biomateriali per la riduzione della carica batterica nello spazio;
- Ottimizzazione di strategie di Protezione planetaria;

b) Studio del microbioma in ambiente spaziale:

- Effetto indotto dal volo spaziale sul microbioma umano e interazione microbioma-sistema immunitario in missioni reali o simulate (incluse analisi dei metadati di precedenti missioni spaziali e esperimenti su ambienti analoghi);
- Interazione tra microbioma umano e di superficie in ambienti confinati;
- Identificazione di biomarcatori per una diagnosi precoce della disbiosi del microbiota spaziale e di relative contromisure (es. nutrizione, attività fisica, composti farmaceutici);
- Sviluppo di dispositivi medici e non medici per la salute in campo microbiologico;
- Innovazioni avanzate per soluzioni biofarmaceutiche, diagnostiche e terapeutiche attraverso l'utilizzo di biomateriali, molecole e nanofarmaci;
- Vaccini per batteri farmaco resistenti;
- Identificazione di target di invecchiamento precoce e di aumentata suscettibilità alle infezioni/inflammazioni;

c) Biotecnologie microbiche per applicazioni spaziali:

- Biologia sintetica per il miglioramento di sistemi biorigenerativi di supporto alla vita (*waste recycling* e *food production*), *In Situ Resource Utilization* e altre applicazioni spaziali;
- Utilizzo di microrganismi per applicazioni farmaceutiche nello spazio (composti farmacologici e nutraceutici, vaccini, etc.);
- Sviluppo di nuovi materiali su base polimerica per la costruzione di strutture e superfici microrepellenti.

In questo contesto, con l'obiettivo di elevare il livello delle competenze della comunità scientifica nazionale permettendole di crescere e posizionarsi sempre meglio nel contesto internazionale, nonché ottimizzare il ritorno scientifico degli investimenti sostenuti per sviluppo di progetti nazionali di ricerca nell'ambito della Microbiologia, l'ASI si propone di supportare la crescita della comunità scientifica nazionale attraverso l'emissione del presente bando.

Il responsabile del procedimento è L'Ing. Gabriele Mascetti gabriele.mascetti@asi.it (06/8567249).

2. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

2.1 Partecipanti

Al bando possono partecipare:

- Micro, piccole, medie imprese, come definite dall'allegato I al Regolamento;
- Grandi imprese, come definite dall'art. 2 n. 24 del Regolamento;
- Organismi di ricerca come definiti dall'art. 2 n. 83 del Regolamento: Università o Dipartimento Universitario (se dotato di autonomia giuridica e non l'intero Ateneo/Ente) o Ente di ricerca (sia pubblico che privato).

È ammessa la partecipazione in forma congiunta attraverso espliciti accordi di collaborazione, formalizzati mediante appositi contratti ovvero la costituzione di consorzi e altre forme di associazione, anche temporanea, tra imprese.

Il Team proponente dovrà essere composto dal Beneficiario, incaricato di sottoporre il progetto, e massimo tre componenti afferenti alle categorie sopracitate. Al fine di massimizzare il ritorno scientifico della ricerca, sarà valutata positivamente l'integrazione di più soggetti con *expertise* complementari nell'ambito dei settori scientifici di competenza. Lo stesso soggetto (ad esempio Dipartimento/Istituto/Ente/Impresa, ecc...) potrà partecipare a più progetti di ricerca, fino ad un massimo di quattro progetti come Beneficiario e fino a massimo di tre ulteriori progetti come Partecipante di un *Team*. Ciascuna persona fisica (ad esempio professore/ricercatore/tecnologo, ecc...) dovrà figurare, qualunque sia il suo ruolo, in un solo progetto di ricerca tra quelli presentati in risposta al presente Bando. Il mancato rispetto di queste condizioni prevede l'esclusione dalla competizione di tutti i progetti, in cui la persona fisica è coinvolta, a insindacabile giudizio dell'ASI. È consentita la partecipazione di ricercatori stranieri all'interno del *Team* proponente solo come collaboratori esterni senza costi a carico per l'ASI.

Qualora la proposta prevedesse una struttura industriale complessa, costituita da Beneficiario (o Prime) di un Team e da Componenti del Team stesso, il Beneficiario dovrà essere in possesso, nell'area disciplinare cui afferisce la proposta, della comprovata capacità o conoscenza (come applicabile in funzione del livello di maturità iniziale) per la progettazione o realizzazione degli elementi innovativi proposti.

È ammessa la partecipazione al bando una sola volta in qualità di singolo Beneficiario o come Beneficiario di un Team. Quanto sopra con l'ulteriore limitazione che lo stesso partecipante non compaia in proposte nella medesima area disciplinare; nel caso ciò avvenga tutte le proposte coinvolte saranno escluse dalla competizione a insindacabile giudizio dell'ASI.

I soggetti destinatari del finanziamento dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) essere in possesso della comprovata capacità o conoscenza (come applicabile in funzione del livello di maturità iniziale) nella progettazione o realizzazione degli elementi innovativi del progetto e nella area disciplinare in riferimento alla quale si propone il progetto;
- b) essere nel pieno e libero esercizio dei propri diritti, non in liquidazione volontaria e non sottoposti a procedure concorsuali (il requisito è relativo ad ogni partecipante);

- c) non trovarsi in nessuna altra situazione che determini l'esclusione dalle procedure ad evidenza pubblica di affidamento di contratti pubblici e/o incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione (il requisito è relativo ad ogni partecipante);
- d) essere in regola con gli obblighi assicurativi e contributivi (il requisito è relativo ad ogni partecipante);
- e) impegnarsi al rispetto di tutte le prescrizioni del bando (il requisito è relativo ad ogni partecipante);
- f) essere in regola con precedenti finanziamenti ASI (il requisito è relativo ad ogni partecipante).

Ai sensi dell'articolo 1 co. 5 lett. a) del Regolamento il soggetto beneficiario deve, al momento del pagamento del finanziamento, avere una sede o una filiale in Italia.

3. IMPORTO E DURATA DEL FINANZIAMENTO

ASI finanzia le attività relative allo “Sviluppo di progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dalla *Roadmap* di Microbiologia” per un importo massimo stimato a carico dell’ASI di € **2.000.000,00** (fuori dal campo di applicazione dell’IVA) e una durata massima di **36 mesi**.

Potranno essere finanziate proposte fino a concorrenza dell’importo massimo messo a disposizione e il valore economico di ciascuna proposta dovrà essere compreso fra € **200.000,00** (importo minimo) e € **500.000,00** (importo massimo), in modo da poter finanziare più progetti possibile e quindi massimizzare i fondi disponibili.

Le caratteristiche del bando sono sintetizzate nella seguente tabella:

Budget totale a disposizione	2 M€ totali
Destinatari del bando	Organismi di Ricerca, PMI e Grandi imprese italiane
Importo minimo e massimo a carico ASI ammesso per progetto	Potranno essere finanziate proposte fino a concorrenza dell’importo massimo messo a disposizione; il valore economico di ciascuna proposta dovrà essere compreso fra € 200.000,00 (importo minimo) e € 500.000,00 (importo massimo), in modo da poter finanziare più progetti e quindi massimizzare i fondi disponibili.
Intensità del contributo	L’intensità del finanziamento sarà in linea con quanto previsto dal Regolamento 651/2014 CE, così come modificato dal Regolamento (UE) 2023/1315 della Commissione del 23 giugno 2023
Durata progettuale massima	36 mesi
Aree tematiche	Come sopra citate
Categorie di ricerca ammesse	a) ricerca fondamentale b) ricerca industriale c) sviluppo sperimentale

Gli operatori economici proponenti dovranno cofinanziare i progetti secondo le modalità previste dal Bando, coerentemente con le percentuali di cofinanziamento previste dalla normativa europea di riferimento.

Il 20% degli importi congruiti riconosciuti ai soggetti destinatari sarà erogato a titolo di anticipazione, se richiesta dal Beneficiario, in occasione della Riunione Iniziale del contratto. Qualora detto Beneficiario fosse un'impresa o, comunque, un soggetto che svolge attività commerciale in genere, in occasione della Riunione Iniziale dovrà presentare ad ASI:

- una fidejussione, bancaria o assicurativa, di pari importo maggiorato degli interessi decorrenti nel periodo compreso tra la data di emissione della fidejussione e quella del completamento del progetto, calcolati in ragione del TUR vigente al momento dell'emissione. Al completamento del recupero delle somme anticipate l'ASI provvederà allo svincolo della fidejussione;
- la fidejussione, bancaria o assicurativa dovrà essere rilasciata da un primario istituto di credito o da compagnia assicurativa facente parte dell'elenco IVASS; deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'Agenzia.

4. SPESE AMMISSIBILI E INTENSITÀ DELL'AIUTO

L'ASI finanzia ogni progetto selezionato secondo i limiti, le intensità di aiuto e le modalità previste nel Regolamento e richiamate nei punti successivi.

4.1 Spese Ammissibili

Le spese ammissibili per le attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale, sviluppo sperimentale sono quelle previste dal Regolamento all'art. 25, con la seguente articolazione:

- a) spese di personale: ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto;
- b) costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto. Se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per il progetto, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati;
- c) costi relativi agli immobili e ai terreni nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto. Per quanto riguarda gli immobili, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati. Per quanto riguarda i terreni, sono ammissibili i costi delle cessioni a condizioni commerciali o le spese di capitale effettivamente sostenute;
- d) costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto;
- e) spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.

Sono previsti tra le spese ammissibili anche eventuali costi per missioni in Italia e all'estero strettamente finalizzate alla realizzazione dell'attività del progetto.

Si precisa che le Università, i Dipartimenti Universitari e gli Enti di ricerca pubblici saranno assoggettati alle regole generali del Bando, sia per quanto concerne l'ammissibilità dei costi, sia per le modalità di rendicontazione delle spese effettivamente sostenute. Per i soggetti pubblici, è ammesso al finanziamento il costo del personale non strutturato (ricercatori e tecnici assunti con contratto a

tempo determinato, borse di dottorato, borse di studio, assegni di ricerca, ecc.) purché dedicato al progetto mediante specificazione del medesimo nel contratto o nella lettera di incarico. Il costo del personale strutturato potrà essere esposto nella proposta economica a titolo di cofinanziamento del proponente.

Relativamente al riconoscimento dei costi orari aziendali, ASI applicherà i costi orari certificati attraverso le proprie strutture. Ove tali certificazioni non fossero disponibili, ASI applicherà i seguenti costi orari medi (comprensivi delle Spese Generali - SG) ricavati dalle statistiche disponibili presso i propri archivi di certificazione dei costi orari aziendali:

Tipologia Azienda	Costo Orario (comprensivo di SG) (€)
Grande	81,00
Media	65,00
Piccola	42,00
Micro	33,00

Nel caso in cui i costi orari medi *standard* per tipologia non rappresentassero la realtà aziendale il proponente potrà compilare il format COMAP (Costo Orario Medio Aziendale per Profilo), che sarà sottoposto a valutazione ASI (parte dell'**Allegato 5a**_Format COMAP).

4.2 Intensità Aiuto

Le intensità di aiuto relative alle tipologie di spesa indicate nei precedenti commi devono essere conformi alle intensità indicate nel Regolamento.

L'intensità d'aiuto viene determinata per ciascun beneficiario in funzione delle sue dimensioni e del requisito di progetto di collaborazione e della diffusione dei risultati in conformità a quanto previsto all'Art. 25 commi 5 e 6 del Regolamento, ed è calcolata come segue:

Intensità d'aiuto				
	Grandi Imprese	Media Impresa	Piccola Impresa e Micro Impresa	Organismi di ricerca
Ricerca fondamentale	100%	100%	100%	100%
Ricerca industriale	50%	60%	70%	50%
Ricerca industriale nei casi di cui all'art. 25 co. 6 lett. b) del Regolamento	65%	75%	80%	50%
Ricerca industriale nei casi di cui all'art. 25 co. 6 lett. c) del Regolamento	55%	65%	75%	55%
Ricerca industriale nei casi di cui all'art. 25 co. 6 lett. d) del Regolamento	75%	80%	80%	75%
Sviluppo sperimentale	25%	35%	45%	25%
Sviluppo sperimentale nei casi di cui all'art. 25 co. 6 lett. b) del Regolamento	40%	50%	60%	40%
Sviluppo sperimentale nei casi di cui all'art. 25 co. 6 lett. c) del Regolamento	30%	40%	50%	30%

Sviluppo sperimentale nei casi di cui all'art. 25 co. 6 lett. d) del Regolamento	50%	60%	70%	50%
--	-----	-----	-----	-----

Per completezza di informazione si riportano di seguito i limiti massimi consentiti {per progetti di Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale, vedi il Regolamento art. 25 comma 5, rispettivamente lettere a), b) e c) e comma 6):

1. Art. 25 c. 5

L'intensità di aiuto per ciascun beneficiario non supera:

- a) il 100 % dei costi ammissibili per la ricerca fondamentale;*
- b) il 50 % dei costi ammissibili per la ricerca industriale;*
- c) il 25 % dei costi ammissibili per lo sviluppo sperimentale;*

2. Art. 25 c. 6

Le intensità di aiuto per la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale possono essere aumentate fino a raggiungere un'intensità massima di aiuto pari all'80 % dei costi ammissibili, conformemente alle lettere da a) a d) e tenendo conto del fatto che le lettere b), c) e d) non possono essere combinate tra loro:

- a) di 10 punti percentuali per le medie imprese e di 20 punti percentuali per le piccole imprese;*
- b) di 15 punti percentuali se è soddisfatta una delle seguenti condizioni:*

i) il progetto:

- prevede la collaborazione effettiva tra imprese di cui almeno una è una PMI o viene realizzato in almeno due Stati membri, o in uno Stato membro e in una parte contraente dell'accordo SEE, e non prevede che una singola impresa sostenga da sola più del 70 % dei costi ammissibili, o*
- prevede la collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più organismi di ricerca e di diffusione delle conoscenze, nell'ambito della quale tali organismi sostengono almeno il 10 % dei costi ammissibili e hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca;*

ii) i risultati del progetto sono ampiamente diffusi attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito;

iii) il beneficiario si impegna a mettere tempestivamente a disposizione licenze per i risultati della ricerca di progetti di ricerca e sviluppo sovvenzionati che sono protette da diritti di proprietà intellettuale, a prezzi di mercato e su base non esclusiva e non discriminatoria, affinché le parti interessate del SEE possano farne uso;

iv) il progetto di ricerca e sviluppo è realizzato in una regione assistita che soddisfa le condizioni di cui all'articolo 107, paragrafo 3, lettera a), del trattato;

c) di 5 punti percentuali se il progetto di ricerca e sviluppo è realizzato in una regione assistita che soddisfa le condizioni di cui all'articolo 107, paragrafo 3, lettera c), del trattato;

d) di 25 punti percentuali se il progetto di ricerca e sviluppo;

i) è stato selezionato da uno Stato membro a seguito di una procedura aperta per partecipare ad un progetto elaborato congiuntamente da almeno tre Stati membri o parti contraenti dell'accordo SEE; e

- ii) prevede una collaborazione effettiva tra imprese di almeno due Stati membri o parti contraenti dell'accordo SEE se il beneficiario è una PMI, o di almeno tre Stati membri o parti contraenti dell'accordo SEE se il beneficiario è una grande impresa; e
- iii) se risulta soddisfatta almeno una delle due condizioni seguenti:

- i risultati del progetto di ricerca e sviluppo sono ampiamente diffusi in almeno tre Stati membri o parti contraenti dell'accordo SEE attraverso conferenze, pubblicazioni, banche dati di libero accesso o software open source o gratuito; o
- il beneficiario si impegna a mettere tempestivamente a disposizione licenze per i risultati della ricerca di progetti di ricerca e sviluppo sovvenzionati che sono protette da diritti di proprietà intellettuale, a prezzi di mercato e su base non esclusiva e non discriminatoria, affinché le parti interessate del SEE possano farne uso.»;

Si fa inoltre presente che l'importo di contributo richiesto dal Beneficiario (nonché quello eventualmente ritenuto congruo dall'ASI) dovrà essere in misura prevalente e comunque non inferiore al 40% del costo totale del progetto. Qualora si rendano necessarie modifiche compensative alle voci di costo (come meglio specificato all' All. 4 _contratto_Richiesta rimodulazione spese), il contributo del Beneficiario non potrà comunque scendere al di sotto del 40%.

4.3 Modalità di erogazione del finanziamento

Gli importi riconosciuti ai soggetti destinatari saranno erogati secondo il seguente schema:

- Riunione Iniziale (KO) 20% a titolo di anticipazione, qualora richiesta dal beneficiario, in occasione della riunione iniziale. In caso di soggetto privato detta anticipazione sarà riconosciuta previa presentazione di fidejussione bancaria o assicurativa, di pari importo, rilasciata da un primario istituto di credito o da compagnia assicurativa facente parte dell'elenco IVASS; la suddetta fidejussione dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell'ASI.
- RA1, sino ad un ulteriore importo massimo pari al 10%, e sino ad un massimo del 30% dell'importo a carico ASI e ritenuto congruo come indicato in Premessa;
- RA2, sino ad un ulteriore importo massimo pari al 20%, e sino ad un massimo del 50% dell'importo a carico ASI e ritenuto congruo come indicato in Premessa;
- RA3, sino ad un ulteriore importo massimo pari al 20%, e sino ad un massimo del 70% dell'importo a carico ASI e ritenuto congruo come indicato in Premessa;
- Riunione Finale, sino ad una concorrenza massima di spese sostenute pari al 100% delle attività ammissibili effettuate. Nel caso in cui sia corrisposta l'anticipazione, quest'ultima verrà interamente recuperata in occasione della RF.

Il Beneficiario dovrà corrispondere gli importi dovuti ai soggetti aggregati (Componenti *Team*), a seguito del pagamento da parte dell'ASI, entro 30 giorni lavorativi dalla riscossione dell'importo di propria spettanza.

5. CRITERI DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI

Le proposte pervenute in ASI entro il termine di scadenza fissato, superata la verifica amministrativa, saranno valutate secondo i criteri di selezione, mediante l'attribuzione dei relativi punteggi secondo la griglia riportata in calce:

CRITERI DI VALUTAZIONE		SOTTOCRITERIO	PUNTEGGIO MAX SOTTOCRITERIO	PUNTEGGIO MAX
1	Importanza e rilevanza della proposta scientifica	a. Quanto la proposta scientifica è originale in relazione allo stato dell’arte?	15	30
		b. Quanto la proposta scientifica contribuirà ad aumentare le conoscenze nel campo della microbiologia?	15	
2	Fattibilità e chiarezza della proposta scientifica	a. Quanto sono chiari gli obiettivi e l’esposizione della proposta scientifica?	10	30
		b. Quanto è adeguata la metodologia scientifica rispetto agli obiettivi scientifici?	10	
		c. Quanto è fattibile il piano di sviluppo temporale proposto rispetto agli obiettivi scientifici?	10	
3	Adeguatezza del Team proponente e delle strutture	a. Quanto è chiaro ed adeguato il ruolo del Beneficiario e di ogni Componente del Team per il raggiungimento degli obiettivi proposti?	5	20
		b. Quanto è adeguata la composizione e complementarità del Team proponente (competenze e esperienze pregresse) per il raggiungimento degli obiettivi proposti?	10	
		c. Quanto sono adeguate le strutture/strumentazioni a supporto del progetto per il raggiungimento degli obiettivi proposti?	5	
4	Ricadute e attinenza al settore spazio	a. Possibilità di trasferimento tecnologico e potenzialità di sviluppi commerciali	5	20
		b. Rilevanza della ricerca condotta in ambito spaziale per ricadute e/o impieghi a terra	5	
		c. Rilevanza a supporto dell’esplorazione spaziale	10	
TOTALE			100	100

6. MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI E COMMISSIONE DI VALUTAZIONE

L'ASI nominerà una Commissione di valutazione delle proposte pervenute (di seguito 'Commissione' o 'CdV'), composta da 5 membri, di cui almeno 3 esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del Bando, e uno esperto in analisi costi. La Commissione è responsabile della valutazione tecnica, scientifica ed economica delle proposte. I Commissari esprimeranno individualmente il proprio giudizio, per ognuna delle voci indicate nella tabella di cui al punto precedente utilizzando la seguente scala di valutazione:

0- la proposta non risponde al requisito in questione o non può essere giudicata a causa di informazioni mancanti o incomplete oppure: la proposta risponde al requisito in questione ma è valutata insufficiente.

1 - sufficiente

2 – discreta

3 – buona

4 – molto buona

5 – eccellente

Il punteggio effettivamente attribuito sarà così calcolato:

$$P = P_{MAX} \times P_{COMM} / P_{MAX} CDV$$

Dove:

P_{MAX} : punteggio massimo previsto per singola voce

P_{COMM} : somma dei punteggi attribuiti da ciascun commissario

$P_{MAX} CDV$: Punteggio massimo attribuibile dalla CDV

Sulla base dei punteggi tecnici sarà redatta una graduatoria provvisoria.

Non saranno valutate proposte ritenute non attinenti rispetto agli ambiti sopra definiti, e prive di attinenza al settore spaziale. Non saranno ammessi al finanziamento quei progetti di ricerca, terminati o in essere, che siano oggetto di attività di Accordi Attuativi o Contratti con ASI.

All'esito di tale valutazione verrà predisposta una graduatoria di merito. Saranno considerate **idonee** al finanziamento le proposte che otterranno **almeno 80 punti**.

Per le proposte che abbiano raggiunto un punteggio pari o superiore a 80/100 sarà effettuata, a opera della Commissione ASI, la valutazione di congruità riguardante gli aspetti economici del progetto. La Commissione ASI avrà facoltà di procedere all'adeguamento del valore complessivo del progetto con eventuale possibile riduzione dell'importo contrattuale rispetto a quanto inizialmente richiesto qualora fosse ritenuto necessario.

Il processo di valutazione produrrà una graduatoria di merito. In tale graduatoria, a partire dalla proposta con il punteggio più alto, si finanzieranno tutti i progetti a scalare nell'ordine di punteggio decrescente fino a esaurimento dei fondi disponibili o a esaurimento dei progetti idonei.

La graduatoria rimarrà valida per 18 mesi e l'ASI si riserva di utilizzarla per tutto il periodo di validità nel caso di interesse strategico per l'agenzia e di disponibilità delle risorse finanziarie necessarie per scorrimenti della graduatoria

ASI invierà ai Beneficiari vincitori del finanziamento la richiesta di accettazione della loro offerta economica congruita.

La Commissione potrà richiedere, attraverso il Responsabile del Procedimento, eventuali chiarimenti ai proponenti.

7. PROCEDURA E MONITORAGGIO DEI PROGETTI

Il progetto dovrà prevedere una Pianificazione delle attività da sviluppare a fronte della proposta di ricerca presentata e la determinazione di milestones (a cui corrisponderanno le riunioni di avanzamento e la riunione finale) in cui sia possibile effettuare i momenti di verifica del progetto in itinere.

Ogni proposta ammessa alle agevolazioni sarà oggetto di monitoraggio allo scopo di:

- esaminare e valutare le relazioni periodiche predisposte dai soggetti beneficiari ed il rispetto della pianificazione allegata al contratto sia dal punto di vista tecnico scientifico che finanziario;
- verificare l'adeguatezza dei risultati intermedi e finali previsti (riunioni di avanzamento e riunione finale);
- verificare l'ammissibilità di eventuali modifiche progettuali di carattere scientifico o relative al quadro finanziario ammesso (fermo restando l'importo massimo di finanziamento previsto contrattualmente) verificare la congruità e l'ammissibilità delle spese documentate rispetto a quelle previste nel progetto.

8. DIRITTI SUI RISULTATI CONSEGUITI

Il Beneficiario e i componenti del *Team* sono proprietari dei risultati prodotti nell'ambito del Progetto. In sede di proposta, il Beneficiario e i componenti del Team devono dichiarare (qualora esistenti): le conoscenze pregresse, le domande di brevetto, i brevetti, i modelli di utilità, i diritti di autore (compresi i diritti di autore su programmi informatici) ed altri eventuali diritti analoghi tutelati dalla legge, appartenenti agli stessi che si intendono utilizzare per l'espletamento delle attività. Qualora esistenti, tali situazioni saranno riportate in apposito elenco annesso all'allegato tecnico gestionale.

Il Beneficiario si impegna a rendere disponibili all'ASI, per lo svolgimento delle proprie attività, prodotti/risultati/applicazioni realizzati nell'ambito del Progetto. Inoltre, il Beneficiario, si impegna a citare l'ASI nei ringraziamenti con la seguente dicitura: *"This research is coordinated and financed by the Italian Space Agency (Agenzia Spaziale Italiana, ASI) in the framework of the "Sviluppo di progetti ed esperimenti scientifici sulle tematiche scaturite dalla Roadmap di Microbiologia" initiative, through the contract no.* Il Beneficiario è tenuto ad inviare all'indirizzo asi@asi.postacert.it (e in c.c. a RUP/DEC ASI del progetto) eventuali pubblicazioni, entro tre mesi dalla loro pubblicazione *online*.

9. MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLA PROPOSTA

a) Abilitazione alla manifestazione di interesse

La procedura si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma

https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi

L'abilitazione si effettua collegandosi alla piattaforma di cui sopra, entrando nell'avviso pubblicato nell'*home page*, nell'apposita sezione "Elenco Bandi e avvisi in corso", ed inserendo, previa accettazione, i propri dati identificativi nella pagina di abilitazione alla procedura collegata al bando.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, entrando nell'area "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Dopo aver inserito un nominativo e un indirizzo di posta elettronica certificata di riferimento (al quale perverrà una password provvisoria), selezionando nuovamente "Registrati", il sistema richiederà l'inserimento di pochi e specifici dati. Completato l'inserimento dei dati richiesti, sarà necessario personalizzare la password al fine di completare con successo l'abilitazione alla procedura e di accedere alla scheda del bando.

b) Caricamento della documentazione

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente, **entro e non oltre le ore 12.00 del 60° (sessantesimo) giorno dal caricamento del presente Bando sulla piattaforma, pena esclusione dalla presente procedura. Se il termine scade in un giorno festivo, è prorogato di diritto al primo giorno successivo non festivo.**

Per eseguire il caricamento dei documenti a sistema sarà necessario effettuare l'autenticazione con le proprie credenziali alla piattaforma telematica, accedere alla scheda di indagine di mercato dalla sezione "*E-Procurement*" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Documentazione" > "Documentazione". Cliccando sull'icona con l'immagine della cartella si aprirà la finestra di selezione e caricamento file. Cliccare quindi "Seleziona file", cercare il documento sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine di tale processo il sistema mostrerà l'avvenuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di acquisizione del documento.

Si fa presente che tutte le operazioni per la registrazione e l'inserimento della proposta sono illustrate dettagliatamente nel disciplinare telematico (**Allegato 9**) al presente Bando. Inoltre, in caso di richiesta di chiarimenti relative alle procedure della piattaforma telematica, si invita a contattare, con congruo anticipo, la società Net4market al numero 0372 080708 dal lunedì al venerdì dalle ore 8:30 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 17:30, oppure all'indirizzo e-mail: imprese@net4market.com

c) Chiarimenti

Per eventuali delucidazioni è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "E-procurement - Proc. d'acquisto", richiamando la manifestazione d'interesse di cui trattasi.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente tramite il canale sopra richiamato, **entro e non oltre le ore 12 del 30° (trentesimo) giorno** dal caricamento del presente Bando sulla piattaforma. Gli operatori economici dovranno prendere visione delle risposte alle richieste di chiarimento nel predetto ambiente.

N.B. L'ASI utilizzerà – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma - l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione/abilitazione sulla piattaforma. La verifica relativa alla correttezza dell'indirizzo di posta elettronica certificata immesso si esegue accedendo alla sezione "Iscrizione > Dati" della piattaforma telematica nell'apposito campo

“Email PEC” all’interno dello step “Principale”. La validità dell’indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dall’ASI.

d) Documentazione da caricare

A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

1) Autodichiarazione beneficiario/componente (pubblico e privato)

- **In caso di Beneficiario partecipante singolo**, sia pubblico che privato, dichiarazione (**Allegato 2a**) firmata digitalmente.
- **In caso di Team**, dichiarazione:
 - per il Beneficiario (sia pubblico che privato) (**Allegato 2a**) firmata digitalmente
 - per i componenti del Team (Enti privati) (**Allegato 2b**) firmata digitalmente
 - per i componenti del Team (Dipartimento, Università, Ente Pubblico di Ricerca) (**Allegato 2c**) firmata digitalmente

Tutte dichiarazioni (Allegato 2a, 2b, 2c), rese secondo le modalità previste per l’autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, con richiamo esplicito alle sanzioni penali previste all’art. 76 per le ipotesi di falsità e dichiarazioni mendaci, a pena di esclusione, dovranno essere presentate da ciascuno dei componenti del team e dovranno essere sottoscritte dai rispettivi legali rappresentanti, o procuratori forniti dei poteri necessari, del Beneficiario e degli altri Componenti del Team;

Con detta dichiarazione, ciascun firmatario dichiara di essere iscritto al Registro delle Imprese (relativa a ciascun componente privato dell’aggregazione, **Allegato 2a**, per il Beneficiario e per i componenti del Team, **Allegato 2b**); per la componente pubblica (Dipartimento, Università, Ente Pubblico di Ricerca, **Allegato 2c**) e, inoltre:

- a. dichiara di non incorrere in nessuno degli stati ostativi previsti dagli artt. 67, commi 1, lettere da a) a g), da 2 a 7 e 8, e 76, comma 8, del d. Lgs. n. 159/2011 (Codice antimafia);
- b. dichiara di accettare i termini del bando e si impegna alla sottoscrizione, in caso di assegnazione del finanziamento, alla stipula del relativo contratto;
- c. dichiara che le attività previste nell’ambito della proposta presentata non sono già state effettuate, né sono in corso di svolgimento da parte del soggetto proponente;
- d. dichiara di non usufruire per lo stesso progetto di altri finanziamenti pubblici;
- e. indica il costo totale della proposta e in caso di partecipazione in aggregazione, la ripartizione del costo totale fra i componenti dell’aggregazione;
- f. indica l’importo di co-finanziamento previsto specificando le fonti dei fondi disponibili;
- g. dichiara la durata prevista in mesi per l’esecuzione della proposta - progetto (a decorrere dalla data del kick off);
- h. dichiara di aver tenuto conto, nel redigere la proposta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori;
- i. dichiara che nei propri confronti non è stata pronunciata una condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale;
- j. dichiara di non avere commesso errori gravi in materia professionale;
- k. dichiara di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali nonché con gli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse;
- l. dichiara di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili, in quanto ha ottemperato al disposto della L. n. 68/1999;

- m. dichiara che nei propri confronti non è stata emessa una sentenza passata in giudicato per frode, corruzione, partecipazione ad un'organizzazione criminale o qualsiasi altra attività illecita che leda gli interessi finanziari nazionali o della UE;
- n. dichiara di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incapacità a contrarre con la P.A;
- o. dichiara l'insussistenza di rapporti di controllo e collegamento ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile con altri soggetti concorrenti alla stessa procedura, o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale,

oppure

dichiara di non essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile, e di aver autonomamente predisposto il progetto,

oppure

dichiara di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del Codice civile, e di aver autonomamente predisposto il progetto;

- p. dichiara che la Società non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo cessazione di attività né in ogni altra situazione analoga risultante da una procedura della stessa natura prevista da leggi o regolamenti nazionali, ovvero a carico del quale non è in corso un procedimento di tale genere;
- q. dichiara che nei confronti della Società non è stata pronunciata una condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale;
- r. dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal codice etico di comportamento nella attuale versione disponibile sul sito dell'ASI ed in particolare:
 - di non trovarsi per quanto di sua conoscenza, in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, ai sensi del vigente codice di comportamento;
 - che nei propri confronti non è stata emessa sentenza penale di condanna, anche non passata in giudicato, per i reati contro la Pubblica Amministrazione di cui al capo I del titolo II del libro secondo del Codice penale.
- s. dichiara di accettare l'assunzione del ruolo di Beneficiario (unico contraente responsabile nei confronti dell'ASI) per lo svolgimento di tutte le attività assegnate a suo carico nel progetto presentato dal team di cui al precedente punto e) sino al completamento dello stesso;

oppure

di accettare che il ruolo di Beneficiario (unico contraente responsabile nei confronti dell'ASI) venga svolto da; dichiara di essere disponibile a svolgere tutte le attività assegnate a suo carico nel progetto presentato dal team di cui al precedente punto e) sino al completamento dello stesso;

- t. dichiara di accettare lo schema di CONTRATTO (**Allegato 3**), completo di tutti i suoi allegati (All. 1_contratto_ Allegato Tecnico Gestionale; All. 2_contratto_Voci di costo; All. 3_contratto_Linee guida rendicontazione; All. 4_contratto_Richiesta rimodulazione spese; All. 5_contratto_Format rendicontazione contratti finanziamento; All. 6a_contratto_Nuovo modello di rendicontazione privati; All. 6b_contratto_Istruzioni per il Nuovo Modello Rendicontazione privati; All. 7_contratto_Dichiarazione sost. Timesheet).

- u. di esprimere, ai sensi di quanto previsto dal D. Lgs. n. 101/2018 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679), il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti all'ASI, ai soli fini della partecipazione alla presente procedura;

2) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà - Attestazione veridicità dati COMAP, ove presentato:

- per il Beneficiario (**Allegato 6a**)
- per i componenti del Team (**Allegato 6b**) (relativa a ciascun componente privato dell'aggregazione);

3) Copia di documento di riconoscimento, in corso di validità, del/i sottoscrittore/i (relativo a ciascun componente dell'aggregazione);

NB: La documentazione amministrativa nella versione trasmessa ad ASI in formato PDF (Adobe Acrobat) e nei formati originari compatibili con MS-Office, deve essere priva di restrizioni su stampa e copia/incolla dei contenuti.

B: DOCUMENTAZIONE TECNICA

- **Proposta di Allegato tecnico gestionale (ATG) alla ricerca** (Allegato 1a _Proposta di ATG alla ricerca) firmata digitalmente dal rappresentante legale del Beneficiario proponente o suo delegato.
- **Descrizione del team proponente e struttura ospitante** (Allegato 1b _Descrizione del team proponente e struttura ospitante) firmata digitalmente dal rappresentante legale del Beneficiario proponente o suo delegato.

C: DOCUMENTAZIONE ECONOMICA

Proposta economica, redatta in lingua italiana, inclusi gli allegati, firmata digitalmente dal rappresentante legale del Beneficiario proponente o suo delegato, secondo il Format Proposta Economica;

- la quotazione dei costi dovrà essere esposta utilizzando la modulistica di cui all'**Allegato 4** _Format proposta economica seguendo le istruzioni ivi contenute.
 - Per le aziende i costi orari da utilizzare potranno essere:
 - CO certificati da ASI;
 - se non disponibili usando quelli medi standard per tipologia;
- oppure se non ritenuti rappresentativi della realtà aziendale, quelli proposti inserendo i dati richiesti nell' **Allegato 5a** _Format COMAP seguendo le istruzioni ivi contenute in **Allegato 5b** _Guida Format COMAP che saranno sottoposti a valutazione ASI;
 - per Le Università, i Dipartimenti e gli Enti Pubblici di Ricerca, ai fini della identificazione dei costi cofinanziati la valorizzazione delle ore dirette avverrà nel seguente modo:
 - per ogni persona impegnata nel progetto (solo personale tecnico-scientifico, non amministrativo) sarà preso come base il costo effettivo annuo lordo (retribuzione effettiva annua lorda, con esclusione dei compensi per lavoro straordinario e diarie, maggiorata degli oneri di legge o contrattuali);

- il Costo Orario sarà calcolato per ogni persona dividendo tale costo annuo lordo per il monte ore annuo, posto convenzionalmente pari a 1.600 ore;
- relativamente al monte ore annuo per i professori e i ricercatori, è altresì possibile rifarsi alla L.240/2010, ovvero prevedere l'utilizzo di 1500 ore
- il numero delle ore annue potenzialmente imputabili al progetto per i professori e i ricercatori sarà ottenuto considerando il monte ore annuo meno 350 ore di docenza;
- nel caso in cui esistano regolamenti interni che definiscono modalità di calcolo del costo orario differenti, ASI ne valuterà la loro applicabilità. Il regolamento dovrà essere allegato alla proposta (**Allegato 8**).

10. STIPULA DEL CONTRATTO

Qualora il Beneficiario sia un soggetto della Pubblica Amministrazione (Università, Dipartimento o Ente Pubblico di Ricerca) la stipula del contratto è subordinata all'adempimento da parte del Beneficiario stesso delle azioni necessarie alla richiesta di attribuzione del CUP (Codice Unico di Progetto), ai sensi dell'articolo 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, recante "Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione". Sul punto, nell'evidenziare che il Dipartimento per la programmazione e il coordinamento della politica economica della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha chiarito che per i progetti di ricerca il CUP deve essere richiesto dall'Ente pubblico che realizza il progetto, si richiama il disposto del comma 2 bis del suddetto articolo 11. Tale comma – introdotto dall'articolo 41 del Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76 (cd "Decreto Semplificazione"), convertito con Legge 11 settembre 2020, n. 120 – così dispone: "*2-bis. Gli atti amministrativi anche di natura regolamentare adottati dalle Amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, che dispongono il finanziamento pubblico o autorizzano l'esecuzione di progetti di investimento pubblico, sono nulli in assenza dei corrispondenti codici di cui al comma 1 che costituiscono elemento essenziale dell'atto stesso*". Con queste premesse, quindi, si segnala che l'ASI, in mancanza dell'acquisizione del CUP da parte del Beneficiario/Ente pubblico, non procederà alla relativa contrattualizzazione.

11. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

1. Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, art. 13, si informa che i dati personali forniti saranno trattati per le esclusive finalità di partecipazione al presente bando e della selezione dei concorrenti nonché per gli eventuali adempimenti successivi nel caso in cui dovesse risultarne aggiudicatario; saranno trattati a cura delle persone all'uopo preposte mediante l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti, anche temporali, necessari per perseguire le predette finalità, più un ulteriore periodo di dieci anni quale termine massimo in caso di eventuale contenzioso. I dati personali in questione potranno essere altresì, in conformità alle norme vigenti, oggetto di accesso da parte di eventuali soggetti controinteressati, nonché da parte degli organi giudiziari e di controllo.
2. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione al Bando; pertanto in caso di rifiuto a fornirli non sarà possibile parteciparvi.
3. L'interessato gode dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati personali che lo riguardano, il diritto di far rettificare, cancellare, limitare i propri dati nelle modalità e nei casi ivi stabiliti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi connessi ad una propria situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere

nei confronti dell'ASI, che è il Titolare dei dati trattati, contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana – Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico s.n.c., 00133 Roma ovvero all'indirizzo di posta elettronica rpdp@asi.it. L'interessato ha altresì diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo, il Garante per la protezione dei dati personali, all'indirizzo rinvenibile sul suo sito istituzionale.

Il Direttore Generale
Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Allegati al BANDO

- Allegato 1a_ Proposta di ATG alla ricerca
- Allegato 1b_ Descrizione del team proponente e struttura ospitante
- Allegato 2a, 2b, 2c_ Autodichiarazioni Beneficiario e componenti team privato/pubblico
- Allegato 3_ Schema di Contratto + propri All. 1-2-3-4-5-6a-6b-7_ contratto
- Allegato 4_ Format proposta economica
- Allegato 5a_ Format COMAP
- Allegato 5b_ Guida Format COMAP
- Allegato 6a, 6b_ Attestazione veridicità dati COMAP Beneficiario/Componenti team
- Allegato 8_ Modulo Costo Orario Università e Enti Pubblici
- Allegato 9_ Disciplinare telematico

Allegati al CONTRATTO (Allegato 3 al Bando)

- All. 1_ contratto_ Allegato Tecnico Gestionale;
- All. 2_ contratto_ Voci di costo;
- All. 3_ contratto_ Linee guida rendicontazione;
- All. 4_ contratto_ Richiesta rimodulazione spese;
- All. 5_ contratto_ Format rendicontazione contratti finanziamento;
- All. 6a_ contratto_ Nuovo modello di rendicontazione privati;
- All. 6b_ contratto_ Istruzioni per il Nuovo Modello Rendicontazione privati;
- All. 7_ contratto_ Dichiarazione sost. Timesheet.