

AVVISO INAF "Piccola Missione Scientifica Italiana"

FAQ

Data ultimo aggiornamento: 27/03/2026

Versione FAQ: III (terza)

ID	DOMANDA	VERSIONE RISPOSTE
1	Le persone che ricoprono i ruoli ingegneristici (Project Manager, System Engineer, Project Scientist, Product Assurance Manager, Operation Manager) possono apparire in più di una proposta?	I
2	Nella stessa proposta, invece, chi copre un ruolo ingegneristico può essere responsabile di un WP?	I
3	Nella stesura della proposta è possibile avvalersi della consulenza di industrie, anche costruttrici delle carrozze presentate alla riunione ASI, senza che vengano menzionate esplicitamente e non si indichi già una carrozza pre-selezionata?	I
4	Una volta selezionati, i consorzi vincitori indirano una gara d'appalto per la selezione delle rispettive carrozze per ospitare i payload. La gara sarà relativa alla fase A/B1 e finanziata da INAF. Poi i tre consorzi verranno ridotti a 2 e il finanziamento passerà ad ASI. Sembra che a questo punto si debba indire una seconda gara d'appalto per selezionare nuovamente la carrozza. Nel caso si dovesse arrivare a scegliere una carrozza diversa, verrebbe vanificato parte del lavoro portato a termine durante le fasi precedenti, con il risultato netto di ritardi.	I
5	Un partner universitario può chiedere il co-finanziamento di una borsa di dottorato, per la durata di 12 mesi? Si tratterebbe di una borsa di dottorato co-finanziata con fondi di altri progetti (non con borse istituzionali dell'Università), il cui svolgimento riguarderebbe attività relative alla missione solo per i 12 mesi di durata della fase A/B1. All'Art.5 sono menzionate le varie forme di supporto del personale, tra le quali le borse di studio, ma questo specifico tipo di borse non è esplicitamente indicato.	II
6	La firma delle lettere di supporto "Rappresentanti Legali o loro delegati degli Enti" può essere apposta dai direttori? Anche nel caso di altri enti come ad esempio l'INFN? Basta la firma dei direttori di sezione/istituto o ci vuole la firma del Presidente?	II
7	Ammissibile che la leadership del wp scienza sia di un dato ente, altri enti che non hanno una responsabilità di alcun WP possono comunque esporre personale? o il personale di un dato ente è esponsibile se e solo se l'ente assume la responsabilità di almeno un wp?	II
8	In caso di persone con doppia o tripla affiliazione, possono partecipare a diversi wp a guida di enti diversi?	II
9	INAF si presenta come ente unico? Quindi persone di sedi diverse possono entrare nei diversi wp a guida INAF indipendentemente dalla loro sede di appartenenza?	II
10	In caso di partecipazione di più istituti INAF, è necessaria una lettera di endorsement per ogni istituto?	II
11	combinando il Comma 4 ed il Comma 5 dell'Art. 3 se ne deduce che un WP a guida INAF può legittimamente includere personale universitario associato ad INAF. E' corretto?	II
12	Dato che nell'articolo 2 comma j del bando è specificato che è necessaria una lettera di endorsement per l'eventuale partecipazione di enti internazionali in-kind, ci stiamo chiedendo se esiste una versione in inglese del bando (sarebbe utile per permettere loro di avere idea di cosa si parla) o per lo meno per la lettera di endorsement. In caso di risposta negativa, possiamo tradurre noi la lettera di endorsement e far firmare quella in inglese dagli enti suddetti?	II
13	Scrivo per chiedere se, nell'eventualità un singolo WP fosse a sua volta suddiviso in sub-WPs, la regola sui responsabili dei WP che non possono stare in più di una proposta si estende anche ai responsabili dei sub-WPs?	II
14	E' necessario fare uso di nodi nella WBS? Possiamo direttamente partire con la lista di WPs e la descrizione dei relativi tasks?	II
15	Con un inizio di fase C/D previsto dopo 2 anni e mezzo dal T0 è corretto affermare che la proposta non deve essere un concept study?	III
16	Può essere una missione concepita come dimostratore di tecnologie utili per missioni più complicate (per esempio come il caso di LISA pathfinder) ma che garantisca comunque un ritorno scientifico di livello immediato?	III
17	Si chiede un chiarimento su quanto si legge all'articolo 2 comma 2 del bando dove si dichiara, tra le altre cose, che la fase A/B1 avrà come oggetto la definizione dei piani di gestione, tra cui la definizione del team e l'identificazione dei ruoli chiave. Nel template del proposal viene richiesto, tra le altre cose, il personale che partecipa al progetto, la WBS e il Management Scheme. Ci si chiede quindi se è corretto affermare che le figure ruoli chiave citate al comma 2 articolo 2 non devono essere definite nel proposal, cioè entro il 15 Aprile, ma devono essere assegnate durante la fase A/B1. Se il team di progetto avesse già individuato tali figure chiave può inserirle nella proposta da presentare entro il 15 aprile?	III
18	A pagina 2 del bando nei "visti" si legge "Sviluppi di payload a guida scientifica (e.g. PI-led) in collaborazione tra Enti di Ricerca, Università e imprese italiane". Il comma 3 articolo 3 afferma che la partecipazione di soggetti privati non è consentita, né come capofila né come partner. Potranno essere coinvolti come fornitori di servizi esterni, come da articolo 5. E' possibile coinvolgere come fornitore di servizi esterni un'azienda non italiana la cui sede è fuori Italia?	III

19	<p>All'articolo 3 comma 6 si legge: "Il tempo dedicabile alla ricerca (in mesi-persona), con riferimento alla durata complessiva del progetto, indicato da ciascun/a partecipante, dovrà essere compatibile con l'impegno già assunto in attività istituzionali ed in altri programmi di ricerca, qualunque sia la fonte di finanziamento."</p> <p>Al comma 7 si legge: "Possono prendere parte al team su tematiche/competenze specifiche, a tempo e costo zero per il progetto (esperti a costo zero), esperti di settore afferenti ad istituti di ricerca/università straniere; personale di enti pubblici in quiescenza, associato ad un EPR vigilato dal MUR;"</p> <p>Ci si chiede quindi se un TD con contratto al 100% pagato su altro progetto (quindi con 1 fte allocato), avente competenze specifiche su attività della proposta in questione e/o esperto in una determinata area di lavoro inserita nella proposta, possa essere inserito nel team come esperto a tempo e costo zero.</p>	<p>Come indicato nell'art. 3 comma 7, i TD con contratto al 100% pagato su altro progetto non rientrano tra i casi previsti per gli esperti a costo zero.</p> <p>Ciononostante, i suddetti TD potranno partecipare alla proposta con tempo dichiarato diverso dallo 0% purché se ne preveda la proroga contrattuale a carico della missione nei termini previsti dall'art. 5 comma 1 punto c del bando e dei regolamenti interni degli Enti coinvolti.</p>	III
20	<p>Nell'elenco del personale per singolo WP, possono apparire assegni di ricerca (e simili) e contratti TD, su progetto, ovviamente a tempo e costo 0?</p>	<p>Come indicato nell'art. 3 comma 7, i possessori di contratti AdR o di contratti TD finanziati su altri progetti non rientrano nella casistica degli esperti per i quali è prevista la possibilità di partecipazione a costo zero. Vedi risposta FAQ 19.</p>	III
21	<p>Nell'elenco del personale per singolo WP, possono apparire assegni di ricerca (e simili) e contratti TD, attualmente finanziati su altri progetti ma che, in caso di finanziamento ricevuto su piccola missione, potrebbero essere prorogati art.5 comma c.d?</p>	<p>Si conferma che i possessori di ADR o di contratti TD attualmente finanziati su altri progetti potranno partecipare alla proposta con tempo dichiarato diverso dallo 0% purché se ne preveda la proroga contrattuale a carico della missione nei termini previsti dall'art. 5 comma 1 punto c del bando e dei regolamenti interni degli Enti coinvolti. Vedi risposta FAQ 19.</p>	III
22	<p>L'art.3 comma 7 dice che possono prendere parte al team su tematiche/competenze specifiche, a tempo e costo zero esperti di settore afferenti ad istituti di ricerca/università straniere. L'art 2 comma j invece dice che le consulenze scientifiche fanno parte delle in-kind contribution e che quindi necessitano di una lettera di endorsement in carta libera ma firmata dai legali rappresentanti dell'istituzione straniera.</p> <p>Poiché gli esperti di settore in genere forniscono consulenza scientifica a titolo gratuito e intesa come collaborazione scientifica, che cosa si intende esattamente come "consulenza scientifica" come in-kind contribution?</p>	<p>La differenza sostanziale che permette di distinguere tra una collaborazione o consulenza individuale da configurarsi come contributo di esperto a tempo e costo zero rispetto ad una collaborazione o consulenza articolata da trattare come contributo in-kind si trova principalmente nel costo associato alla collaborazione stessa.</p> <p>Se la collaborazione/consulenza non prevede nessun costo associato, allora, il/la Ricercatore/trice o i/le Ricercatori/trici coinvolti/e potranno partecipare come esperti a tempo e costo zero mentre in tutti gli altri casi si tratterà di contributo in-kind che richiederà una lettera di endorsement specifica da parte dell'Ente straniero coinvolto.</p>	III
23	<p>L'Art3 comma 4 dice "Le attività e i costi di ogni WP dovranno essere associate in modo esclusivo all'Ente partecipante responsabile del WP. Non sono ammessi WP con partecipazioni miste di più Enti."</p> <p>Nel WP legato alla Scienza, si possono inserire persone di altri enti ma associate INAF che decidono di mettere INAF come affiliazione?</p> <p>Lo chiedo perché, come potete immaginare, tutti gli enti partecipanti sono interessati a partecipare alla Scienza ed è complicato tenerli fuori del tutto.</p>	<p>Confermiamo quanto riportato nell'art. 3 comma 4 in merito a responsabilità e costi associati ai vari WP.</p> <p>Se l'adozione di WP tematici non fosse compatibile con la necessità di avere WP a responsabilità di singolo Ente/Università/Istituzione, si suggerisce di rivedere la WBS optando per WP generici di "supporto scientifico" che includano task multitematici con responsabilità unica.</p> <p>Chiaramente, è sempre possibile inserire all'interno di un WP il personale associato presso l'Ente avente la responsabilità dello stesso ma si fa presente che, in questo caso, la persona coinvolta non potrà partecipare alla proposta usando contemporaneamente anche la sua affiliazione principale. Per questo, vedere anche la risposta alla FAQ n. 15.</p>	III
24	<p>Vorrei sapere se dei contratti TD non su progetti specifici e che siano già finanziati per gli anni a venire, possano essere inseriti nei WP a 0 FTE.</p>	<p>Un/a ricercatore/trice con contratto/rapporto a termine, di qualunque tipologia, potrà partecipare alla proposta purché i progetti che lo finanziano non prevedano il 100% di impegno. In tal caso, la partecipazione non sarà a tempo e costo zero come previsto dall'art. 3 comma 7 ma bensì con una quota FTE che sia compatibile con il tempo non impegnato su specifici progetti.</p>	III
25	<p>La figura del Project Manager può coincidere con quella del Principal Investigator? Ossia la stessa persona può svolgere entrambi i ruoli?</p>	<p>Non ci sono impedimenti all'accumulo del ruolo di PI con quello di altri ruoli purché la competenza sia conclamata in entrambi i ruoli e il tempo allocato sulla proposta sia, per ognuno dei ruoli ricoperti, conforme a quanto previsto dall'art. 3 comma 6. I CV della PI e delle figure chiave della missione presentate in fase di proposta saranno parte integrante della valutazione (art. 7 comma 5ciii).</p>	III
26	<p>Si può coinvolgere personale TD ("in-kind", cioè senza cofinanziamento ovvero senza fornire mesi uomo) nella proposta se l'expertise è rilevante per il conseguimento del risultato?</p>	<p>Si veda la risposta alla FAQ n. 20 ed alla FAQ n. 19.</p>	III
27	<p>La scadenza per la Lettera di Endorsement è la stessa di quella complessiva (15 aprile ore 12:00)?</p>	<p>Come da art. 6, comma 9, ti confermo che il termine di presentazione della proposta, comprensiva di tutti gli allegati (quindi, anche delle lettere di endorsement), è fissato al 15 aprile alle ore 12.</p>	III
28	<p>In merito al contributo di ASI-SSDC previsto dal bando per la realizzazione del SOC, si richiedono indicazioni circa la modalità di coinvolgimento del Centro nello studio di fase A/B/1 e nel successivo sviluppo di missione fino al completamento della fase E1. In particolare, si richiedono indicazioni in riferimento agli FTE staff ed a contratto da dichiarare ed al computo dei costi da esporre.</p>	<p>Si precisa che il supporto SSDC alla realizzazione del SOC e alla sua successiva gestione operativa sarà rappresentato dalla messa a disposizione dell'infrastruttura hardware e dell'ambiente software di produzione presso il centro ASI, ivi compresa la sua gestione tecnica. Inoltre, verrà fornito supporto alla gestione delle interfacce con il MOC. Resta inteso che lo sviluppo delle pipeline scientifiche, la validazione dei dati e le operazioni scientifiche saranno sotto la responsabilità del team scientifico, che dovrà altresì operare e sviluppare prodotti secondo gli standard qualitativi e di sicurezza correnti. Il team scientifico dovrà inoltre assicurare le risorse di personale necessarie per la definizione e l'integrazione delle pipeline scientifiche presso il SOC. Si precisa che, sebbene l'infrastruttura MOC sia fornita dall'ASI, il Team di programma dovrà prevedere il supporto necessario alle operazioni del MOC, anche in termini di FTE. Le funzioni del MOC dovranno essere dimensionate adeguatamente sul profilo di missione e sulle modalità di trasmissione e ricezione dati per un'orbita LEO. Gli FTE necessari dovranno pertanto essere strutturati sulla base di quanto sopra.</p>	III