

**Bando di finanziamento "Tecnologie Abilitanti Trasversali"**

N.	Quesito	Risposta ASI
1	Al punto 2.1 del bando leggo che sono considerati membri i singoli Dipartimenti universitari. Ciò significa che una singola università può partecipare a differenti progetti mediante singoli dipartimenti?	Differenti dipartimenti della medesima università possono partecipare al bando con proposte indipendenti solo se dotati di autonomia economico finanziaria e negoziale (dandone necessaria evidenza). Resta valida la possibilità di partecipare al bando per il singolo dipartimento, avente le caratteristiche sopra esposte, più volte, con al massimo una proposta per area disciplinare in qualità di componente del team o come Beneficiario (singolo o capofila di un team) e in ogni caso solo una volta al bando come Beneficiario (singolo o capofila di un team) nell'area disciplinare dove non ci sia la partecipazione come Componente del Team (vedere anche quesito n. 3).
2	E' permessa la partecipazione al bando di gruppi formati da organismi di ricerca e aziende?	È ammessa la partecipazione di gruppi formati da organismi di ricerca e aziende nelle forme previste dal bando.
3	E' corretta l'interpretazione che un dato Team non può presentare più di una proposta, mentre invece i suoi membri, partecipando a team differenti e con il limite di una proposta per ciascuna delle 7 aree disciplinari possono presentare un massimo di 7 proposte?	Un dato team, formato da uno specifico Beneficiario e da un massimo di tre componenti del team, può presentare al massimo una proposta al bando. I membri di questo team possono però partecipare a più proposte ma in aree disciplinari differenti, fermo restando il limite che un singolo partecipante può solo una volta essere beneficiario (singolo o capofila di un team). Per un singolo partecipante, quindi, si può concorrere al massimo 7 volte come componente di team (in aree disciplinari diverse), oppure 6 volte come componente di team (in aree disciplinari diverse) e 1 volta come beneficiario (singolo o capofila di un team) nella rimanente area disciplinare.
4	1) un'azienda può presentare più proposte su aree disciplinari differenti? 2) Inoltre, nel caso sia ammessa la partecipazione a più proposte di aree disciplinari diverse, la stessa azienda può essere singolo beneficiario o capofila di più proposte?	1) sì, a patto che solo una volta sia beneficiario (singolo o capofila di un team) 2) la stessa azienda può partecipare solo una volta come beneficiario (singolo o capofila di un team)
5	In riferimento ai requisiti di partecipazione, si chiedono chiarimenti circa la partecipazione nel caso delle Università. Si chiede se la limitazione sia a livello di Università/area disciplinare o singolo Dipartimento della stessa Università/area disciplinare.	Vedi quesito n.1
6	Nel bando il contesto dell'area disciplinare meccanismi è incompleto (pag. 15 dell'allegato), la frase infatti si interrompe prima di essere conclusa. E' disponibile una versione corretta?	Di seguito il testo completo: "Di interesse per il presente bando sono meccanismi, sia di tipo elettrico che meccanico, idonei a compiere movimenti relativi, che presentano facilità di assemblaggio, massa limitata, robustezza e costo limitato"

7	<p>Nel testo del bando si legge "Ciascun progetto deve proporre idee per attività che non siano già state effettuate né siano in corso di svolgimento da parte del soggetto proponente e che non siano oggetto di altri finanziamenti pubblici Nazionali ed Europei." Ciò esclude temi di ricerca finanziati in passato anche da ASI stessa riguardanti comunque un livello tecnologico diverso da quello oggetto del nuovo bando?</p>	<p>Il bando è rivolto al finanziamento di idee innovative che non siano, o non siano state, oggetto di finanziamento pubblico nazionale ed europeo nell'ambito dell'evoluzione tecnologica richiesta dal bando (passaggio da TRL 3/4 a 5/6). Questo non esclude temi di ricerca già finanziati da ASI o da altri finanziamenti pubblici su un livello di maturità tecnologico (TRL) inferiore (fino a TRL 3/4). In ogni caso va dimostrata la maturità tecnologica (TRL di partenza richiesto dal bando) al momento della presentazione della proposta.</p>
8	<p>Nel caso in cui due dipartimenti dello stesso Ateneo (CASO A) oppure un Dipartimento di un Ateneo e l'Ateneo globalmente inteso (CASO B) partecipino con due differenti proposte nella stessa area disciplinare, le proposte saranno ammissibili?</p>	<p>Vedere quesito n. 1</p>
9	<p>I requisiti relativi alla componentistica non includono requisiti di innovazione?</p>	<p>Sono applicabili anche alla componentistica i requisiti di innovazione, similmente a quanto formulato per le altre aree disciplinari. Pertanto dovranno essere presi in considerazione i seguenti requisiti di innovazione per l'area disciplinare g) COMPONENTISTICA AD ALTO TRL:  [RQ.12] INNOVAZIONE -Il contenuto di innovazione deve essere garantito in termini di processo di manifattura, materiali e concetti di design al fine di ottenere benefici per il componente spaziale preso a riferimento rispetto allo stato dell'arte.  [RQ.13] BENEFICI (ATTESI) - L'introduzione della tecnologia dovrà apportare benefici evidenti al sistema spaziale /missione a cui è applicato, quali ad esempio riduzione di massa e/o aumento delle prestazioni, abilitazione di nuovi concetti.  [RQ.14] EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA - la tecnologia deve assicurare prospettive di ritorno industriale, indipendenza tecnologica nazionale ed europea, eccellenza ed eventuale unicità dal punto di vista scientifico e tecnologico</p>
10	<p>1) assodata l'impossibilità di partecipare al bando per un'azienda/ente con il ruolo di Beneficiario (o Prime) in più di un'area disciplinare, è consentita la partecipazione in più aree disciplinari con il ruolo di Componente del Team (ad esclusione di quella dove eventualmente si ricopre il ruolo di Beneficiario) ?  2) per le partecipazioni dei Soggetti Pubblici, assodata l'esclusione dal finanziamento ASI dei costi di personale, è considerata ammissibile e rendicontabile la spesa per contratti di ricerca e/o dottorati di ricerca ?</p>	<p>1) Si, è consentita la partecipazione in più aree disciplinari con il ruolo di componente del Team (ad esclusione di quella dove eventualmente si ricopre il ruolo di Beneficiario)  2) I costi per gli assegni di ricerca, contratti di ricerca e/o dottorati di ricerca sostenuti da soggetti pubblici per lo specifico progetto possono essere esposti a finanziamento ASI; i costi per il personale di ruolo (a qualunque titolo), sostenuti da soggetti pubblici per lo specifico progetto, non possono essere esposti a finanziamento ASI, ma solo nella quota a cofinanziamento</p>

11	<p>A pagina 3 del bando sono riportate come spese ammissibili: "spese di personale: ricercatori, tecnici, tempi determinati e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto"; poi a pagina 4 "Per i soggetti pubblici è escluso dal finanziamento a carico ASI il costo del personale, che potrà comunque essere esposto in cofinanziamento".</p> <p>Il costo del personale si riferisce a contratti a tempo indeterminato?</p> <p>Ovvero possiamo prevedere ricercatori e tecnici a tempo determinato a carico ASI nel progetto?</p>	Vedere Quesito n. 10 punto 2
12	<p>Per un ente pubblico di ricerca, che ha istituti distribuiti sul territorio nazionale con diverse sedi di lavoro per ogni Istituto, è consentita la presentazione di una sola proposta per sede di lavoro (sede locale dell'Istituto) o possono partecipare singoli gruppi di ricerca purché presentino una sola domanda?</p>	<p>Per un ente pubblico di ricerca, che ha Istituti distribuiti sul territorio nazionale con diverse sedi di lavoro per ogni Istituto, è consentita la presentazione in risposta al Bando di una sola proposta per ogni Istituto in qualità di Beneficiario solo se dotati di autonomia economico finanziaria e negoziale (dandone necessaria evidenza); è consentita altresì la presentazione di una sola proposta per singola area disciplinare per ogni Istituto, avente le caratteristiche sopra esposte, in qualità di Componente del Team nell'area disciplinare dove non ci sia la partecipazione come Beneficiario (vedere anche quesito n. 3)</p>
13	<p>un sistema autonomo (...) può rientrare nell'area disciplinare 2) autonomia dei sistemi e intelligenza artificiale?</p>	<p>Lo sviluppo tecnologico di un sistema spaziale autonomo di bordo (che non sia legato al segmento di terra) potrebbe rientrare nell'area disciplinare b) Sistemi autonomi e intelligenza artificiale. Tale analisi, basata sull'effettivo contenuto della proposta, rientrerà comunque nelle attività di una apposita commissione di valutazione.</p>
14	<p>In più punti si ripete che le tecnologie fanno riferimento a "tecnologie spaziali di bordo", mentre a pagina 9 nell'area disciplinare "Autonomia dei sistemi" si parla di "sistemi di mobilità su suoli impervi". Questi ultimi sistemi pur non essendo riferiti a tecnologie di bordo sono quindi ammessi al finanziamento?</p>	<p>Sì, sono ammessi al finanziamento anche quando si riferiscono a sistemi spaziali basati su lander/rover di esplorazione planetaria/satelliti naturali/asteroidi/comete.</p>
15	<p>Un Organismo di Ricerca pubblico può partecipare come Beneficiario / Prime di consorzio?</p>	<p>Sì</p>
16	<p>È consentita la partecipazione di una stessa azienda/ente in una singola area disciplinare (e.g. Sistemi autonomi e intelligenza artificiale) con il ruolo di Componente del Team con due proposte?</p>	<p>Non è consentita la partecipazione nella stessa area disciplinare con più di una proposta, in quanto motivo di esclusione di tutte le proposte coinvolte.</p>
17	<p>Mi sembra chiaro che per gli enti pubblici, i costi del personale strutturato non possono essere esposti, ma possono entrare nel cofinanziamento. Non mi è invece chiara la possibilità di esporre i costi di personale a tempo determinato, nella fattispecie assegnisti di ricerca, con assegni attivati specificatamente per le attività inerenti al progetto.</p>	<p>Vedere quesito n. 10 punto 2</p>

18	Si legge sul bando che un Beneficiario sia esso solo o in team può partecipare con una sola domanda al bando stesso. Nel caso del ..., si intende che il ... come ente può inviare una sola domanda da Beneficiario? Oppure per beneficiario si intende il singolo Dipartimento o Istituto o Ricercatore? Come Componente di un team si può partecipare a più proposte?	Vedere Quesiti n. 1-4-12
19	Avrei una richiesta di chiarimento a proposito di una possibile proposta possibile nonostante la scadenza sia passata?	Il termine per richieste di chiarimento è fissato al 14 febbraio 2018, entro e non oltre le ore 12.00, e pertanto non è ancora scaduto.
20	1) una azienda con 10 dipendenti e 3 soci (totale 13 risorse) è da considerare "MICRO" oppure "PICCOLA"? 2) nel caso in cui si voglia procedere al calcolo del costo orario reale (superiore a quello di riferimento) è possibile presentare il COMAP con dati di bilancio 2016, oppure con dati 2017 (bilancio non ancora approvato)?	1) Secondo il regolamento CE n. 651/2014, Allegato 1, articolo 2: "si definisce microimpresa un'impresa che occupa meno di 10 persone e che realizza un fatturato annuo e/o un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR", "si definisce piccola impresa un'impresa che occupa meno di 50 persone e che realizza un fatturato annuo e/o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR." 2) non è possibile presentare dati con bilanci non ancora approvati
21	1) Nel caso un ente sia il Beneficiario di un team in una proposta, lo stesso ente può partecipare, non come Beneficiario, ad altre proposte in aree disciplinari diverse? 2) Nel caso la proposta venga spedita a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro le ore 12.00 del 7.03.18, essa sarà presa in considerazione anche se la data di arrivo in ASI sarà successiva alle ore 12.00 del 7.03.18. In tal caso, farà quindi fede il timbro postale del giorno di invio?	1) Si 2) Per la ricezione utile delle proposte, farà fede il timbro apposto dall'Ufficio Protocollo dell'ASI.
22	Avrei bisogno di un chiarimento riguardo al punto 3.1 del bando sulle spese ammissibili in quando si riporta che: "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 escluso dal finanziamento a carico ASI il costo del personale, che potrà comunque essere esposto in cofinanziamento." Vorrei sapere se si intende l'impegno del personale strutturato e non già esistente o se include anche il nuovo personale acquisito col progetto.	Vedere quesito n.10 punto 2.
23	relativamente al bando di cui all'oggetto, nel caso di un progetto presentato nell'ambito del BANDO ASI del 2017 "NUOVE IDEE PER LA COMPONENTISTICA SPAZIALE DEL FUTURO", ritenuto idoneo al finanziamento ma (al momento) non finanziato, si chiede se: 1. È possibile ripresentare il progetto nel bando attualmente in corso (atteso il rispetto delle specifiche del bando); 2. Nel caso in cui le graduatorie dello scorso bando dovessero scorrere, cosa succederebbe al progetto eventualmente presentato nel presente bando?	1) è possibile presentare un progetto che rispetti tutti i requisiti richiesti dal bando 2) nel caso in cui si procedesse allo scorrimento della graduatoria del BANDO ASI del 2017 "NUOVE IDEE PER LA COMPONENTISTICA SPAZIALE DEL FUTURO", il progetto presentato per il presente bando, che abbia attività da effettuare in comune con il precedente bando, non verrebbe preso in considerazione in quanto come specificato nel bando presente: "Ciascun progetto deve proporre idee per attività che non siano già state effettuate né siano in corso di svolgimento da parte del soggetto proponente e che non siano oggetto di altri finanziamenti pubblici Nazionali ed Europei."