



asi - Agenzia Spaziale Italiana  
AOO\_ASI\_2 - Agenzia Spaziale Italiana  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. n. 0006300 - 09/07/2015 - USCITA

AVVISO N° 5/2015

## **RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

### **Istituzione del Comitato Consultivo a supporto delle valutazioni scientifiche per le attività di Osservazione della Terra in ambito ESA e richiesta Manifestazione di interesse - ai sensi Statuto art 7.c. 2 t**

L'ASI, come da Statuto, rappresenta l'Italia nel Consiglio dell'ESA e nei board che ne attuano la governance.

I programmi di Earth Observation dell'ESA coprono tutte le tematiche dell'Earth science dallo spazio, e comprendono le diverse fasi dello sviluppo delle missioni spaziali, dalla definizione del concetto all'utilizzo dei dati, sulla base delle priorità costantemente in evoluzione che vengono individuate dalla comunità scientifica.

In questo contesto, uno stretto coordinamento tra l'ASI e la comunità scientifica nazionale è essenziale perché in ESA siano rappresentate al meglio le competenze e gli interessi italiani.

Attraverso l'ASI l'Italia sostiene un ingente impegno economico per i programmi di Osservazione della Terra dell'ESA, al quale deve poter corrispondere la massima valorizzazione delle capacità scientifiche ed industriali nazionali, il miglior utilizzo dei dati delle missioni europee sia per attività di ricerca e sviluppo che per attività commerciali e il loro massimo utilizzo in ambito istituzionale a beneficio dei cittadini.

In tale scenario, l'ASI - con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 105/ 2015 del 24 giugno 2015 - ha ritenuto di istituire un Comitato Consultivo a supporto delle valutazioni tecniche e scientifiche che i delegati nazionali al PB-EO e al DOSTAG devono effettuare per le attività di Osservazione della Terra in ambito ESA.

Il Comitato Consultivo ESA ha il mandato di assistere i delegati al PB-EO e al DOSTAG dell'ASI nel valutazioni tecnico-scientifiche relative ai programmi ESA, fornendo indicazioni e suggerimenti su:

- nuove missioni / nuovi programmi
- stato delle singole missioni;
- coerenza delle attività, delle specifiche tecniche, delle prestazioni dei sistemi e dei risultati dei programmi (nelle rispettive fasi di sviluppo) rispetto agli obiettivi scientifici e ai requisiti utente nazionali;
- studio e valutazione delle strategie proposte dall'esecutivo rispetto agli obiettivi scientifici e ai requisiti utente nazionali;
- strategie per migliorare l'efficacia della partecipazione italiana in ESA.

Considerando le missioni attualmente in corso o in via di sviluppo in ESA, il Comitato sarà formato da

- a) 12 persone, ciascuna con competenze specifiche in una delle seguenti aree:
1. Sentinel1: esperienza in RADAR-SAR
  2. Sentinel2: esperienza in ottico/multispettrale
  3. Sentinel3: esperienza in ocean-color, radiometro ed applicazioni
  4. Sentinel4,5,5p: esperienza in spettrometria per chimica dell'atmosfera
  5. Sentinel 6 (JasonCS)/Cryosat: esperienza in sistemi radar-altimetrici e loro applicazioni su mare e/o su ghiacci
  6. Biomass e SAOCOM-CS: esperienza in tomografia SAR
  7. Flex: esperienza in scienze agrarie, forestali in connessione con climatologia e telerilevamento
  8. EarthCare/ADM: esperienza su LIDAR, sensori ottici ed ottica integrata
  9. SMOS: esperienza in misura umidità del suolo da sensori microonde
  10. SWARM: esperienza in geomagnetismo
  11. METOP-SG: esperienza in scatterometria e Radio-occultazione
  12. METOP-SG: esperienza in Radar Meteorologia

In aggiunta parteciperanno al comitato i delegati ASI PB-EO e DOSTAG, un membro del CTS con esperienza nell'Osservazione della Terra, il membro (o i membri) italiani in ESAC.

Presidente del Comitato sarà il rappresentante del CTS ASI.

Il rapporto con la comunità degli utenti e con l'industria verrà garantito da ASI.

Per garantire uno stretto coordinamento nazionale tra tutti i rappresentanti in organismi ESA di Osservazione della Terra, i 12 componenti di cui sopra verranno scelti in via preferenziale tra gli scienziati che già partecipano ai ESAC/MAG/SAG/Ad hoc Group di ESA.

Il comitato rimarrà in carica per 4 anni, in considerazione della durata delle nomine dei componenti dell'ESAC.

Il comitato si riunirà regolarmente, su convocazione dei delegati PB-EO, indicativamente prima e dopo ogni riunione del DOSTAG e, se necessario, dopo il PB-EO. Esso si riunirà inoltre in ogni altra occasione significativa (es. pubblicazione call, workshop di rilevanza strategica, ...)  
Le riunioni del Comitato avverranno usualmente per via telematica. Sono inoltre previsti al massimo 2 incontri annuali presso la sede dell'ASI.

Tra le candidature presentate, il Presidente individuerà *intuitu personae* i componenti del Comitato, nel rispetto dei vigenti vincoli normativi inerenti il conferimento di incarichi da parte di Pubbliche Amministrazioni, mediante l'attribuzione di un incarico a titolo gratuito con la previsione del solo rimborso delle spese di trasferta autorizzate e documentate sostenute per la partecipazione alle sedute del Comitato.

**Si richiede di manifestare il proprio interesse a far parte del Comitato.**

Le manifestazioni di interesse, corredate dal Curriculum Vitae, dovranno pervenire all'Agenzia Spaziale Italiana – Via del Politecnico s.n.c. – 00133 Roma, in una delle seguenti tre forme, in alternativa tra di loro, entro e non oltre la data di martedì 18 agosto 2015.

- 1) in forma cartacea e busta chiusa, consegnate a mano presso l'Ufficio Protocollo;
- 2) in formato elettronico (pdf non modificabile) a mezzo PEC all'indirizzo [concorsi@asi.it](mailto:concorsi@asi.it);
- 3) a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

Per gli invii cartacei, sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere apposta la dicitura: *“Contiene manifestazione di interesse per il Comitato Consultivo a supporto delle valutazioni scientifiche per le attività di Osservazione della Terra in ambito ESA”*.

Le dichiarazioni rese nel *Curriculum vitae et studiorum* avranno valore sostitutivo di certificazione ai sensi del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, rese sotto la personale responsabilità dell'aspirante, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

In calce al *Curriculum vitae et studiorum* dovrà essere rilasciata l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i.. Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i. si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione alle selezioni o comunque a tal fine acquisiti, è finalizzato unicamente all'espletamento della selezione e avverrà presso l'Agenzia Spaziale Italiana con sede legale in 00133 Roma, Via del Politecnico, s.n.c., con l'utilizzo di procedure anche informatizzate nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. L'autorizzazione al trattamento di tali dati è obbligatoria, pena l'esclusione dalla selezione. Al candidato spettano i diritti di cui all'articolo 7 del predetto D. Lgs. 196/2003, tra i quali, in particolare, il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'ASI. Il responsabile del trattamento è il Dott. Massimo Calabrese, giusta decreto direttoriale n. 73 del 5 marzo 2014.

Il Responsabile del Procedimento di cui al presente Avviso è il Dott. Mario De Angelis.

L'ASI si riserva il diritto di avviare la selezione 7 giorni dopo il termine fissato per la presentazione delle domande.

Il Direttore Generale

Anna Sirica

