

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 1 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009 n. 213 recante Riordino degli enti di ricerca;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione entrato in vigore il 27 novembre 2012;
- il Regolamento di Finanza e Contabilità entrato in vigore il 16 aprile 2012;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 13/01/2017;
- il Piano Triennale di Attività 2016-2018 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 22 dicembre 2015 con deliberazione n. 213/2015, come aggiornato, per adeguamento alle previsioni normative, con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 65/2016 del 23 maggio 2016, approvato dal Ministero vigilante con nota acquisita in atti da ASI con prot. n. 9680 del 2 novembre 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2017-2019 deliberato dal Consiglio di amministrazione nella seduta del 14 febbraio 2017 con deliberazione n. 22/2017, in corso di approvazione da parte del Ministero vigilante;
- il preventivo finanziario decisionale 2017, con allegato il preventivo finanziario gestionale 2017 ed il bilancio triennale 2017-2019;
- il Piano Triennale della Performance 2017-2019, approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 25/2017 del 14 marzo 2017;
- la Delibera del Consiglio di amministrazione dell'ASI n. 42/2015 del 28 aprile 2015 di nomina della Dott.ssa Anna Sirica a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi", e successive modificazioni;
- il D.P.R. 12 febbraio 1991, n. 171, per le parti compatibili;
- il D.P.R. 9 maggio 1994, n. 487 "Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre assunzioni nei pubblici impieghi" e successive modificazioni, per le parti compatibili;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modificazioni;
- il D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modificazioni;
- il D. Lgs 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" e successive modificazioni;
- il D. Lgs 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna", come modificato dal D. Lgs 25 gennaio 2010 n. 5, in attuazione della direttiva 2006/54/CE;
- la Legge 18 giugno 2009, n. 69 ed in particolare l'art. 32, comma 1, concernente l'eliminazione degli sprechi relativi al mantenimento di documenti in forma cartacea;
- la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università,

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 2 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 – Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", ed in particolare, l'art. 22;

- la direttiva del Ministro della pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183;
- la Legge n. 35 del 4 aprile 2012 "Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo" ed in particolare l'art. 8 c. 1;
- il D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- la Relazione, prot. CI-VRU-2017-258 del 29 marzo 2017, di accompagnamento al presente Bando;

VISTE le seguenti deliberazioni del Consiglio di amministrazione:

- n. 68/2016 del 23/05/2016 avente ad oggetto "Approvazione dell'aggiornamento del Regolamento concernente il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di Ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana"
- n. 72/2016 del 23/05/2016 avente ad oggetto "Accordo tra ESA ed ASI per la partecipazione dell'astronauta europeo di nazionalità italiana Paolo Nespoli come membro dell'equipaggio della Stazione Spaziale Internazionale per la ISS expedition 52/53, nel 2017, su una opportunità di volo ASI derivante dal MoU tra NASA ed ASI per il programma MPLM" e il relativo Accordo sottoscritto tra le Parti il 15 giugno 2016;
- n. 73/2016 del 23/05/2016 avente ad oggetto "Accordo tra ESA ed ASI per la cooperazione relativa al funzionamento del Centro Europeo degli Astronauti (EAC) dell'ESA" e il relativo Accordo sottoscritto tra le Parti il 15 giugno 2016;
- n. 42/2017 del 14/03/2017 avente ad oggetto "Accordo tra ESA ed ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center dell'ESA, come contributo da parte ASI in kind per i servizi corrisposti da ESA per la partecipazione dell'astronauta Paolo Nespoli alla ISS expedition 52/53: autorizzazione all'indizione di una nuova procedura selettiva per n. 2 assegni di ricerca";

IN ATTUAZIONE del punto 2) della predetta deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 42/2017 del 14/03/2017;

DECRETA

Art. 1 - Oggetto e requisiti di partecipazione

1. E' indetto un concorso, per titoli e colloquio, volto al conferimento di n. 2 contratti per Assegni di ricerca della durata di trentasei mesi ciascuno, non rinnovabili automaticamente. L'assegno di collaborazione ad attività di ricerca, inoltre, anche a seguito di eventuali rinnovi:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 3 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

- a) non potrà, comunque, avere una durata complessiva superiore a sei anni, come previsto dall'art. 22 comma 3 della legge 240/2010;
 - b) dovrà rispettare il limite di cui all'art. 22, comma 9, della legge 240/2010 che vincola *“la durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di cui al presente articolo e dei contratti di cui all'articolo 24, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al comma 1 del presente articolo, con il medesimo soggetto, non può in ogni caso superare i dodici anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente”*.
2. Il codice di concorso identificativo della posizione, la tipologia di assegno di ricerca, l'area disciplinare e la tematica di riferimento, il programma di ricerca, i requisiti richiesti per la partecipazione, l'importo lordo annuale previsto e la sede di lavoro sono indicati, per ciascuno dei due profili, nelle tabelle contenute nell'**Allegato A** del presente Bando.
 3. I requisiti di partecipazione debbono essere posseduti alla data di scadenza previsto per la presentazione delle domande, di cui al successivo articolo 2, comma 4, del presente bando.
 4. Ai vincitori della selezione spetta il trattamento previsto dall'Accordo ASI-ESA di cui alla Deliberazione n. 73 del 23/05/2016; nello specifico, *“(…) ESA si farà carico di:*
 - a) *includere il personale ASI nell'EAC team, assicurando i servizi, inclusi servizi di linea telefonica, ufficio, e infrastrutture audio video;*
 - b) *assicurare al personale ASI lo stesso trattamento in termini di condizioni di lavoro e accesso alle funzioni chiave dello staff già presente in EAC, con la sola esclusione delle funzioni di capo dell'EAC, capo divisione e capo di funzioni di amministrazione e outreach che restano di competenza dell'ESA (…)*”.
- Inoltre, come previsto dall'art. 2 del citato Accordo, ESA sosterrà tutti i costi di missione dei membri dell'EAC Team.
5. Il testo integrale del presente Bando è pubblicato ai sensi dell'art. 10 seguente.
 6. Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani o dei paesi dell'Unione Europea che siano in possesso, alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande, dei requisiti di cui al predetto **Allegato A**.
 7. Gli aspiranti dovranno, altresì, produrre un sintetico progetto di ricerca redatto in lingua inglese, attinente la tematica del bando, come descritta nell'**Allegato A**, che illustri la metodologia che l'aspirante intende applicare alla ricerca, da accludere alla domanda di partecipazione alla selezione.
 8. Il contraente è coperto da una polizza infortuni cumulativa sottoscritta dall'A.S.I. - Agenzia Spaziale Italiana presso l'I.N.A.I.L.
 9. Agli assegni di ricerca si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'articolo 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 4 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007, e, in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'A.S.I. - Agenzia Spaziale Italiana fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

Art. 2 - Domanda di partecipazione

1. Nell'ambito della presente selezione è possibile concorrere per entrambi i profili, purché vengano presentate domande distinte (una domanda per ciascun profilo).
2. A pena di esclusione, la domanda di partecipazione alla procedura concorsuale deve essere presentata in formato PDF esclusivamente mediante invio da un indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo concorsi@asi.postacert.it specificando, nell'oggetto dell'invio, "Domanda di partecipazione al bando di concorso n. 7/2017 - Posizione", indicando il codice della posizione per la quale si concorre.
3. La domanda dovrà essere presentata entro e non oltre il termine perentorio di **trenta giorni** a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso della presente procedura nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4° Serie Speciale "Concorsi ed esami". Qualora tale termine, venga a scadere di sabato o in un giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.
4. La validità della presentazione della domanda di partecipazione è attestata dalla "Ricevuta di avvenuta consegna" che, a pena di esclusione, deve pervenire alla casella PEC del mittente aspirante candidato entro le ore 23:59:59 dell'ultimo giorno utile per la presentazione delle candidature di cui al comma precedente; è onere del mittente verificare la ricezione sulla propria PEC di tale conferma, rilasciata dal sistema telematico, quale prova che il messaggio inviato sia stato correttamente consegnato al destinatario (ASI) in tempo utile.
5. La domanda di partecipazione dovrà essere redatta in lingua italiana, utilizzando il fac-simile in **Allegato B**, ed essere sottoscritta dal candidato, a pena di esclusione. Il sottoscrittore deve allegare copia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità; ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda.
6. Resta esclusa qualsiasi diversa forma di inoltro e presentazione delle domande.
7. Non possono partecipare al concorso:
 - a) coloro che siano esclusi dall'elettorato attivo politico;
 - b) coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente e insufficiente rendimento;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 5 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

- c) coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego pubblico per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
 - d) coloro che siano stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
 - e) coloro che siano temporaneamente inabilitati o interdetti, per il periodo di durata dell'inabilità o dell'interdizione;
 - f) i dipendenti dello Stato o di enti pubblici collocati a riposo.
8. Nella domanda l'aspirante deve indicare, con chiarezza e precisione, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:
- a) il codice della posizione per la quale desidera concorrere;
 - b) il cognome e il nome, il luogo e la data di nascita;
 - c) la residenza e il codice fiscale;
 - d) la cittadinanza;
 - e) il comune nelle cui liste elettorali è iscritto oppure i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
 - f) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico ovvero precisando, in caso contrario, quali condanne penali abbia riportato nonché i procedimenti penali eventualmente pendenti, precisando gli estremi del provvedimento di condanna o di applicazione dell'amnistia, del condono, dell'indulto o del perdono giudiziale e del titolo del reato; la dichiarazione deve essere resa comunque, anche se negativa;
 - g) il titolo di studio posseduto;
 - h) il possesso dei requisiti di partecipazione indicati - per ciascun profilo - nell'allegato A;
 - i) il possesso del livello di conoscenza linguistica (lingua inglese) e dell'informatica così come specificato nell'Allegato A;
 - j) il possesso della conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini stranieri);
 - k) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego pubblico per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato; la dichiarazione deve essere resa comunque, anche se negativa;
 - l) gli eventuali titoli di precedenza/preferenza posseduti, ai sensi della vigente normativa, da far valere a parità di votazione; dei predetti titoli deve essere fatta espressa menzione pena la non valutazione dei medesimi;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 6 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

- m) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego al quale il concorso si riferisce;
- n) l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i. ;
9. I candidati che necessitano di ausili, in sede di esami, ai sensi dell'art. 20 della L. 5 febbraio 1992 n. 104 in relazione alle specifiche disabilità, sono tenuti a farne menzione nella domanda di partecipazione nella sezione dedicata.
10. I candidati dovranno specificare l'eventuale conoscenza di una lingua straniera, tra francese e tedesco, aggiuntiva rispetto a quella richiesta quale requisito di partecipazione (lingua inglese), al fine della valutazione, in sede di colloquio, di tale ulteriore elemento; in caso contrario, tale conoscenza non potrà essere valutata. Tale elemento di valutazione costituirà titolo di preferenza solo in via residuale, esaurite le riserve/preferenze previste per legge.
11. Alla domanda il candidato deve allegare:
- a) il *Curriculum vitae et studiorum*, in formato standardizzato Europass, redatto in lingua italiana e sottoscritto dal candidato, a pena di esclusione. Non si potrà tener conto delle informazioni fornite dal candidato nel caso di un *curriculum* che non risulti sottoscritto in forma autografa. Il *Curriculum vitae et studiorum* dovrà essere compilato in modo tale che l'Agenzia possa verificare il possesso dei requisiti di cui all'Allegato A e disporre di tutti gli elementi utili per una efficace ed esaustiva valutazione ¹. In calce al *Curriculum vitae et studiorum*, dovrà essere riportata la dichiarazione: "Le informazioni contenute nel presente *Curriculum vitae et studiorum* sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci". Anche 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.;
 - b) fino a un massimo di 10 pubblicazioni scientifiche di cui il candidato sia autore o co-autore, in formato PDF, ritenute fra le più significative in termini di attinenza con la tematica del profilo per cui si concorre; non saranno valutate le pubblicazioni non attinenti con la tematica del profilo per cui si concorre;
 - c) un sintetico progetto di ricerca in lingua inglese, attinente la tematica del bando, come descritta, per ciascuno dei due profili, nell'allegato A, che illustri gli obiettivi, la metodologia, l'impatto e l'originalità della ricerca proposta.
12. Resta esclusa la possibilità di procedere alla regolarizzazione della domanda o dell'eventuale documentazione da allegare alla domanda stessa in tempi successivi alla data di scadenza stabilita per l'inoltro delle domande.

¹ In particolare, le date debbono essere riportate nel formato gg.mm.aaaa. Laddove, a titolo di esempio, una esperienza venga descritta come svolta dal 2000 al 2004, senza specificare il mese ed il giorno per ciascuna data, la Commissione giudicatrice, in forma cautelare, considererà il periodo più breve ammesso da tale descrizione ovvero dal 31.12.2000 al 1.1.2004.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 7 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

13. L'ASI si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli generalizzati o a campione sulla veridicità di quanto dichiarato dai candidati nelle domande e nel curriculum. Pertanto tutte le notizie riportate nella domanda e nel curriculum devono contenere tutte le indicazioni necessarie per poter effettuare i suddetti controlli.
14. Le dichiarazioni mendaci o la falsità in atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.
15. Ai documenti, ove redatti in lingua diversa dall'italiano e/o dall'inglese, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.
16. Ogni eventuale variazione di indirizzo deve essere tempestivamente comunicata dal candidato a mezzo PEC all'indirizzo concorsi@asi.postacert.it.

Art. 3 - Esclusioni

1. Costituiscono motivi di esclusione d'ufficio:
 - a) l'inoltro della domanda oltre i termini di cui all'art. 2 del presente bando;
 - b) l'inoltro della domanda in forma diversa da quella indicata all'art. 2 del presente bando;
 - c) il ricadere in una delle condizioni di inammissibilità alla partecipazione al concorso, di cui all'art. 2 comma 7 del presente bando;
 - d) la mancata indicazione, anche parziale, delle informazioni richieste all'art. 2, comma 8, lettere da a) a n) del presente bando;
 - e) la mancata sottoscrizione della domanda in forma autografa;
 - f) l'omessa inclusione della fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità in allegato alla domanda;
 - g) il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti richiesti per ciascun profilo dall'allegato A del presente bando;
 - h) la mancata allegazione del *Curriculum vitae et studiorum*, di cui all'art. 2, comma 11, lettera a) del presente Bando, da accludere alla domanda di partecipazione alla selezione;
 - i) la mancata allegazione del sintetico progetto di ricerca, di cui all'art. 2, comma 11, lettera c) del presente Bando, da accludere alla domanda di partecipazione alla selezione;
 - j) l'omissione, nella domanda di partecipazione e nel *Curriculum vitae et studiorum*, dell'autorizzazione al trattamento dei dati di cui all'art. 8 del presente bando;
2. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.

DECRETO	Pagina: 8 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

3. L'esclusione dalla selezione è disposta con provvedimento del Direttore generale su proposta motivata del Responsabile del Procedimento, che accerta i motivi che determinano l'esclusione.
4. L'esclusione può essere disposta in qualsiasi momento. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione, l'adozione del provvedimento di esclusione comporta la automatica decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa.

Art. 4 - Commissioni esaminatrici e svolgimento della selezione

1. Il Direttore generale dell'ASI nomina con proprio provvedimento una Commissione esaminatrice composta da tre membri (Presidente e due componenti) e un segretario.
2. Il decreto di nomina è pubblicato sulla pagina del sito web dell'ASI: <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro>.
3. La Commissione esaminatrice adotta preliminarmente i criteri e le modalità di valutazione prima di aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati. Tali criteri includono, ove non costituiscono requisiti per la partecipazione - la valutazione:
 - a. del dottorato di ricerca;
 - b. di diplomi di specializzazione;
 - c. di attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea, conseguiti sia in Italia sia all'estero;
 - d. dello svolgimento di documentata attività di ricerca o post laurea, presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero.
4. Per la valutazione la Commissione esaminatrice dispone di punti 100. La soglia minima di punteggio totale per il conferimento dell'assegno non può essere inferiore a punti 75/100 (settantacinque/cento).
5. In sede di valutazione dei titoli la Commissione redige una scheda analitica per ciascun candidato esaminato che dovrà contenere l'elenco dei titoli valutati ed il punteggio attribuito ai medesimi. In tutti i casi in cui la Commissione non valuta un titolo motiverà le ragioni della mancata valutazione. Saranno ammessi al colloquio i candidati che otterranno alla valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a punti 45/60 (quarantacinque/sessanta).

Per il superamento del colloquio il candidato dovrà riportare:

 - a. un punteggio non inferiore a punti 30/40 (trenta/quaranta);
 - b. un giudizio POSITIVO in ordine al livello di conoscenza linguistica, così come specificato nell'Allegato A;
 - c. un giudizio POSITIVO in ordine al livello di conoscenza dell'informatica, così come specificato nell'Allegato A.

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 9 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

6. Ai candidati ammessi a sostenere il colloquio viene data comunicazione mediante PEC, con un preavviso di 20 giorni:
 - a) del punteggio riportato nella valutazione dei titoli;
 - b) della data, ora e sede di svolgimento della prova orale.Della convocazione al colloquio è data notizia anche mediante avviso pubblicato sulla pagina del sito web dell'ASI <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro>. I candidati dovranno presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento, pena l'esclusione dalla selezione. L'assenza del candidato al colloquio, quale ne sia la causa, comporterà l'esclusione dal concorso.
7. Per ciascuno dei due profili, immediatamente al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione esaminatrice forma l'elenco dei candidati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata. Tali elenchi, sottoscritti dal Presidente e dal Segretario della Commissione, sono affissi, nel medesimo giorno, in luogo accessibile ai candidati nella sede di esame.
8. Al termine dei lavori, la Commissione esaminatrice forma, per ciascuno dei due profili, la graduatoria di merito sulla base del valore decrescente del punteggio finale ottenuto da ciascun candidato che abbia superato il colloquio. Il punteggio finale è costituito dalla somma dei punteggi conseguiti dai candidati in sede di valutazione dei titoli ed in sede di colloqui, nonché dai giudizi positivi in ordine alla conoscenza linguistica e dell'informatica.

Art. 5 - Titoli di riserva e/o preferenza

1. I candidati che abbiano superato la prova orale e che intendano far valere i titoli di riserva e/o preferenza a parità di merito, espressamente indicati in domanda, tra quelli previsti dall'art. 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487, devono inviare al Responsabile del procedimento di cui all'art. 9 del presente bando all'indirizzo P.E.C.: concorsi@asi.postacert.it, entro il termine perentorio di quindici giorni, decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la suddetta prova, dichiarazioni sostitutive di certificazione o dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, attestanti il possesso dei predetti titoli alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso.

Art. 6 - Regolarità degli atti - Approvazione graduatoria e nomina dei vincitori

1. Il Responsabile del procedimento del presente bando, entro il termine di trenta giorni dalla consegna degli atti da parte della Commissione, accerta la regolarità formale degli atti medesimi.
2. Il Direttore generale approva la graduatoria e nomina il vincitore, per ciascuno dei due profili.

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 10 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

3. Il provvedimento sarà pubblicato sulla pagina del sito web dell'ASI <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro> e da tale data decorrerà il termine per le eventuali impugnative.

Art. 7 - Conferimento di Assegno di collaborazione per attività di ricerca

1. I candidati dichiarati vincitori, previa verifica dei requisiti prescritti, sono invitati a stipulare un contratto individuale che regola la collaborazione alle attività di ricerca, secondo le previsioni del bando.
2. I vincitori dovranno presentare, nei modi e nei tempi previsti dall'Unità Gestione e Valorizzazione Risorse Umane, la documentazione che verrà richiesta con la lettera di conferimento di contratto di collaborazione per le attività di ricerca.
3. L'accettazione del conferimento in epigrafe non potrà essere in alcun modo condizionata.
4. I vincitori di concorso che non si presentino, senza addurre giustificato motivo, per la sottoscrizione del contratto di collaborazione alle attività di ricerca e per il contestuale inizio delle attività, saranno considerati rinunciatari.

Art. 8 - Trattamento e tutela dei dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti sono trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva eventuale instaurazione del rapporto di lavoro e per la gestione dello stesso, 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.
2. L'autorizzazione al trattamento di tali dati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.
3. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far 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 possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI.
4. Il Responsabile del Trattamento dei dati personali (decreto ASI n. 192/2016 del 27 aprile 2016) è il Sig. Massimiliano Forastieri dell'Unità Gestione e Valorizzazione Risorse Umane.

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO	Pagina: 11 di 11
Oggetto: Bando n. 7/2017 - Selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca in attuazione dell'Accordo tra ESA e ASI relativo alla cooperazione per il funzionamento dell'European Astronaut Center (EAC) dell'ESA.	

Art. 9 - Responsabile del procedimento

1. Il Responsabile del procedimento è la Dr.ssa Federica Iafolla dell'Unità Gestione e Valorizzazione Risorse Umane.
2. Qualsiasi richiesta di informazioni dovrà avvenire per iscritto, specificando il codice della posizione per la quale si è inoltrata la domanda, all'indirizzo e-mail: Bando-7-2017@asi.it.

Art. 10 - Pubblicità e diffusione

1. Il presente bando è pubblicato integralmente sulla pagina del sito web dell'ASI <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro>, con avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Art. 12 - Norme finali

1. L'Agenzia Spaziale Italiana non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione alle prove della selezione.
2. Il presente bando costituisce *lex specialis*, pertanto l'invio di domanda di partecipazione alla selezione, da parte del candidato, costituisce atto di implicita accettazione, senza riserva alcuna, di tutte le disposizioni contenute nel presente bando, con particolare riferimento al successivo comma 4. del presente articolo.
3. L'Agenzia Spaziale Italiana si riserva la facoltà - anche sulla base di possibili effetti di novelle legislative o regolamentari e/o di proprie modifiche organizzative - di non dar corso alla procedura in oggetto o di non dargli seguito, senza che per i concorrenti insorga alcun diritto o pretesa.
4. Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si applicano le disposizioni previste dalla normativa vigente, dallo Statuto, dai Regolamenti dell'Agenzia Spaziale Italiana.

Anna Sirica

CODICE	VUM-1
TIPOLOGIA	Assegno di ricerca "Senior"
AREA DISCIPLINARE	Volo Umano Spaziale
TEMATICA	Operational Research Fellow presso l'European Astronaut Centre (EAC) per l'analisi e lo sviluppo di tecnologie abilitanti per future missioni esplorazione umana dello spazio nell'ambito delle attività del Directorate of Human Spaceflight and Robotic Exploration Programmes.
PROGRAMMA DI RICERCA	<p>I compiti del Centro Astronautico Europeo (EAC) sono focalizzati sulla componente umana del volo spaziale: selezione astronauta, formazione, assistenza medica e sorveglianza, così come il supporto agli astronauti e alle loro famiglie durante la preparazione e durante le missioni spaziali per la Stazione Spaziale Internazionale (ISS).</p> <p>Al fine di rendere l'esperienza operativa di EAC disponibile anche ad altre attività dell'ESA, in particolare per la preparazione di missioni di esplorazione umana, EAC stabilirà un modello a terra di base lunare, che permette di integrare le attrezzature necessarie per una futura applicazione su una base lunare e di acquisire esperienza con le sue operazioni.</p> <p>Il vincitore dell'assegno di ricerca supporterà il direttore dello Spaceship EAC team. Il team Spaceship EAC è composto da assegnisti di ricerca, giovani laureati in tirocinio e fino a 20 stagisti universitari che svolgono i loro progetti dell'ultimo anno nel settore ricerca e sviluppo. Il vincitore sarà mentore di parte degli studenti e garantirà che il livello della loro ricerca sia adeguato e compatibile con le loro esigenze universitarie.</p> <p>Inoltre, il soggetto dovrà, insieme al personale ESA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • realizzare indagini, analisi e modelli (soluzioni hardware e / o software) relativi ai requisiti di una base lunare e preparare, mettere a punto e migliorare continuamente adeguati banchi di prova per l'analogo lunare EAC, al fine di fornire un ambiente tecnico e operativo funzionale per una base lunare per quanto riguarda l'approvvigionamento energetico e lo stoccaggio, i sistemi di supporto vitale, l'utilizzo delle risorse in situ (ISRU), la stampa 3D e i concetti operativi per la ricerca umana lunare assistita; • assicurare che la ricerca sia coordinata e allineata con: <ol style="list-style-type: none"> a. La European Space Exploration Technology Roadmap; b. Gli attuali scenari di esplorazione lunare e relativi vincoli logistici; c. Le principali attività di Ricerca e Sviluppo attualmente in corso presso l'ESA o finanziate dall'ESA; d. Le tecnologie e i componenti commerciali disponibili; • individuare partner in ESA, nell'industria e nel mondo accademico che siano interessati a contribuire o a utilizzare questo strumento analogico; • promuovere attivamente il nuovo impianto per favorirne l'accesso, l'utilizzo e la produzione scientifica sulla base delle esigenze di missione e di eccellenza scientifica; • accumulare ulteriori risorse esterne per promuovere e migliorare le capacità di ricerca della struttura; • partecipare attivamente a conferenze e incontri per condividere e promuovere il suo / la sua nuova conoscenza.

IMPORTO ANNUALE DELL'ASSEGNO	€ 40.000,00
REQUISITI	<p>a) Laurea magistrale (classe DM 270/04) ovvero Laurea specialistica (classe DM 509/99) o Diplomi di Laurea (vecchio ordinamento) equiparati alle classi di cui sopra ai sensi del decreto interministeriale 9 luglio 2009.</p> <p>b) Dottorato di Ricerca di durata minima triennale in Ingegneria o materie afferenti all'area disciplinare del presente bando;</p> <p>c) Esperienza scientifico professionale di almeno due anni post laurea, documentata anche da pubblicazioni scientifiche, nell'ambito di almeno una delle attività di studio e analisi tra le seguenti: ricerca lunare e analoghi lunari, In-Situ Resource Utilization (ISRU), stampa 3D, sistemi energetici, operazioni e tecnologie di volo umano spaziale, svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, in Italia e all'estero;</p> <p>d) Conoscenze informatiche avanzate dei pacchetti MS Office;</p> <p>e) Ottima conoscenza della lingua inglese, la quale sarà oggetto di accertamento in sede di colloquio. La conoscenza di un'altra lingua straniera, tra francese e tedesco, rappresenterà titolo preferenziale.</p> <p>f) Ottima conoscenza della lingua italiana, la quale sarà oggetto di accertamento in sede di colloquio.</p>
SEDE	European Astronaut Centre (EAC) - Linder Hoehe, 51147 Colonia, Germania

CODICE	VUM-2
TIPOLOGIA	Assegno di ricerca "senior"
AREA DISCIPLINARE	Volo Umano Spaziale
TEMATICA	Training Research Fellow presso l'European Astronaut Centre (EAC) per l'analisi e lo sviluppo di strumenti e tecnologie per l'apprendimento, nell'ambito delle attività del Directorate of Human Spaceflight and Robotic Exploration Programmes.
PROGRAMMA DI RICERCA	<p>I compiti del Centro Astronautico Europeo (EAC) sono focalizzati sulla componente umana del volo spaziale: selezione astronauta, formazione, assistenza medica e sorveglianza, così come il supporto agli astronauti e alle loro famiglie durante la preparazione e durante le missioni spaziali per la Stazione Spaziale Internazionale (ISS). Al fine di preparare futuri programmi di formazione nel contesto dell'esplorazione spaziale, l'EAC intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eseguire un'analisi di metodi e strumenti di formazione multimediali e delle loro potenzialità per le missioni di esplorazione; • Seguire gli sviluppi delle tecnologie di e-learning e formazione a distanza; • Svolgere ricerca nel settore della formazione di abilità cognitiva e psicomotoria in attività di volo spaziale molto critiche (ad esempio, il funzionamento del ROV e bracci robotici, rendez-vous e docking, Extra Vehicular Activity, etc.); • Valutare i processi di formazione esistenti nel Centro Astronautico Europeo (EAC) ed eseguire analisi e data mining sui dati di addestramento ISS per scopi di ricerca, proponendo miglioramenti sull'efficacia, l'affidabilità e la tracciabilità del training del personale di volo spaziale; • Analizzare nuove tecniche di apprendimento e il loro potenziale per le missioni di esplorazione, sviluppando le necessarie metodologie di test e case studies; • Sviluppare strategie per la formazione del personale di volo spaziale in uno scenario di esplorazione, con opportuni test e analisi dei risultati; • Sviluppare case studies sull'uso di nuove tecnologie di apprendimento per i test in analoghi spaziali così come nella formazione del personale per il volo spaziale per la ISS; • Sviluppare un piano a breve e lungo periodo per l'integrazione delle tecnologie di apprendimento nelle future attività di training dell'EAC; • Sviluppare una roadmap per l'integrazione di nuove tecnologie in un nuovo piano di formazione; • Attivare collaborazioni con università e istituti per la sperimentazione congiunta di tecnologie e strumenti avanzati di training per il personale coinvolto in progetti di esplorazione spaziale robotica e umana; • Partecipare a conferenze e pubblicare documenti sul lavoro svolto durante l'assegno di ricerca; • Svolgere attività di tutorship di stagisti e tirocinanti su progetti che si occupano di metodi e strumenti di apprendimento, e-learning, tematiche relative alle tecnologie didattiche.

IMPORTO ANNUALE DELL'ASSEGNO	€ 40.000,00
REQUISITI	<p>a) Laurea magistrale (classe DM 270/04) ovvero Laurea specialistica (classe DM 509/99) o Diplomi di Laurea (vecchio ordinamento) equiparati alle classi di cui sopra ai sensi del decreto interministeriale 9 luglio 2009.</p> <p>b) Dottorato di Ricerca di durata minima triennale in tematiche afferenti all'area disciplinare del presente bando;</p> <p>c) Esperienza scientifico professionale di almeno due anni post laurea, documentata anche da pubblicazioni scientifiche, nell'ambito di almeno una delle seguenti attività di ricerca: tecnologie didattiche multimediali, e-learning, svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, in Italia e all'estero;</p> <p>d) Essere autore o co-autore di pubblicazioni scientifiche, articoli peer reviewed sulla tematica sopra specificata.</p> <p>e) Conoscenze informatiche avanzate dei pacchetti MS Office;</p> <p>f) Ottima conoscenza della lingua inglese, la quale sarà oggetto di accertamento in sede di colloquio. La conoscenza di un'altra lingua straniera, tra francese e tedesco, rappresenterà titolo preferenziale.</p> <p>g) Ottima conoscenza della lingua italiana (per i cittadini stranieri), la quale sarà oggetto di accertamento in sede di colloquio.</p>
SEDE	European Astronaut Centre (EAC) - Linder Hoehe, 51147 Colonia, Germania

All'ASI - Agenzia Spaziale Italiana
Via del Politecnico, snc
00133 Roma
concorsi@asi.postacert.it

Bando di concorso n. 7/2017

..l....sottoscritt..... chiede di essere ammesso.... a partecipare alla selezione per il conferimento di un assegno di ricerca - posizione **contrassegnata con il codice VUM-.....**

A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:

- a) di essere nat.....in dataa.....;
- b) il proprio codice fiscale è
- c) di essere residente a.....;
- d) di essere cittadino.....²;
- e) di essere iscritt.....nelle liste elettorali del comune di.....³;
- f) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico⁴;
- g) di essere in possesso del titolo di studio, conseguito il....., con la votazionepresso.....;
- h) di essere in possesso, ai sensi dell'art. 1 del Bando, dei requisiti specifici declinati, nell'Allegato A, per l'assegno di ricerca di cui al codice sopra indicato;
- i) di possedere il livello di conoscenza linguistica (lingua inglese) e dell'informatica così come specificato nell'Allegato A, relativamente all'assegno di ricerca di cui al codice sopra indicato;
- j) di possedere un'ottima conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini stranieri);

² Indicare la nazionalità di appartenenza

³ Coloro che non risultano iscritti nelle liste elettorali dovranno indicare i motivi della non iscrizione o cancellazione dalle liste stesse. Se cittadini stranieri, di godere dei diritti civili e politici dello Stato di appartenenza o di approvazione, ovvero i motivi di mancato godimento

⁴ In caso contrario indicare le eventuali condanne riportate, gli estremi delle relative sentenze (anche nei casi in cui sia stata concessa la non menzione dei certificati rilasciati dal casellario giudiziale a richiesta di privati ovvero siano intervenuti amnistia, indulto, grazia, perdono giudiziale o riabilitazione) e i procedimenti penali eventualmente pendenti.

ALLEGATO B al Bando n. 7/2017

- k) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e non essere stato dichiarato decaduto da altro impiego pubblico per aver conseguito l'impiego mediante la produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- l) di essere in possesso dei seguenti titoli riserva e/o preferenza, a parità di merito, tra quelli previsti dall'art. 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 e successive modificazioni:
.....
- m) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego al quale il concorso si riferisce;
- n) di necessitare dei seguenti ausili e/o tempi aggiuntivi, ai sensi dell'art. 20 della L. 5 febbraio 1992 n.104:.....
- o) di voler sostenere, in sede di colloquio un'ulteriore prova in lingua.....(specificare francese o tedesco).

...I.....sottoscritt.....esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D.Lgs. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data.....

Firma

.....