

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 1 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

IL DIRETTORE GENERALE

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante *"Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante *"Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124"* e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante *"Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana"* e successive modifiche;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data :
	Pagina: 2 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)";
- il D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 concernente "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto d'accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 recante "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e s.m.i.;
- il D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 recante "Codice dell'amministrazione digitale" e s.m.i.;
- la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" e, in particolare, l'art. 22;
- il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la Direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);

VISTA la Deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 72/2019 del 10/10/2019 avente ad oggetto "Approvazione dell'aggiornamento del "Regolamento concernente il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di Ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 240 del 30 dicembre 2010";

VISTA la Deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 185/2021 del 04/11/2021 avente ad oggetto "Autorizzazione all'indizione di una procedura selettiva, per titoli ed esame colloquio, per n. 2 Assegni di Ricerca, nell'ambito del progetto PON "TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio";

VISTI i propri precedenti decreti:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 3 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

- n. 43 del 21 gennaio 2022 recante: "Bando n. 1/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 2 Assegni di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio";
- n. 321 del 13 aprile 2022, con il quale è stata nominata la Commissione esaminatrice del Bando n. 1/2022;
- n. 512 del 9 giugno 2022 con il quale:
 - o è stata formalizzata la conclusione con esito negativo del Bando n. 1/2022, relativamente al Profilo codice UDS2, in quanto non sono pervenute domande di partecipazione entro il termine di scadenza previsto dall'art. 2, comma 3, del Bando n. 1/2022;
 - o è stata approvata la graduatoria finale di merito e nominato il vincitore del Bando n. 1/2022, relativamente al Profilo codice UDS1;

CONSIDERATO, pertanto, che l'assegno di ricerca di cui alla selezione del Bando 1/2022 - codice "UDS2" risulta non assegnato;

VISTA la Relazione di accompagnamento, prot. CI-DRU-2022-669 del 20 luglio 2022, che illustra l'iniziativa e descrive, in particolare, l'opportunità di procedere con la ri-emissione del Bando n. 1/2022, relativamente alla posizione codice "UDS2", tenendo conto di quanto segue:

- permane la necessità di acquisire risorse sui fondi del progetto PON "TEBAKA" per lo svolgimento delle attività previste;
- si ritiene che tale necessità possa essere soddisfatta da giovani laureati che abbiano potuto nel frattempo acquisire i requisiti richiesti dal Bando n. 1/2022 - profilo codice "UDS2";
- restano invariati il profilo, l'area disciplinare, la tematica, il programma di ricerca e i requisiti stabiliti per l'assegno di ricerca di cui al predetto Bando n. 1/2022 - profilo codice "UDS2";

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

Art. 1 - Oggetto e requisiti di partecipazione

1. E' indetto un concorso, per titoli e ed esame colloquio, volto al conferimento di n. 1 contratto per Assegno di ricerca, non rinnovabile automaticamente. L'assegno di collaborazione per attività di ricerca, anche a seguito di eventuali rinnovi:

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data :
	Pagina: 4 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

- 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”*;
 - c) dovrà avere, in ogni caso, una durata congruente con la data di conclusione progetto TEBAKA che, ad oggi, risulta essere il 30/04/2024.
2. La tipologia di assegno di ricerca, l'area disciplinare, la tematica di riferimento, il programma di ricerca, la durata, i requisiti richiesti per la partecipazione, l'importo lordo annuale previsto e la sede di lavoro sono indicati nella tabella contenuta nell'**Allegato A** del presente Bando.
 3. I requisiti di partecipazione debbono essere posseduti alla data di scadenza del presente bando.
 4. L'accertamento del possesso dei requisiti di partecipazione è effettuato dal Responsabile del Procedimento di cui al successivo art. 9 del presente Bando.
 5. Tutti i titoli conseguiti all'estero dovranno essere preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia (procedura prevista dall'art. 38 del d.lgs. 30 marzo 2001 n. 165, la cui modulistica è disponibile sul sito web del Dipartimento della Funzione Pubblica). L'equivalenza del diploma di laurea, del dottorato e degli eventuali altri titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti in Italia con la procedura formale predetta, verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla selezione in oggetto, dalla commissione esaminatrice di cui al successivo art. 4 del presente bando. Il mancato riconoscimento del titolo di studio comporta l'esclusione del candidato.
 6. Il testo integrale del presente Bando è pubblicato ai sensi dell'art. 10 seguente.
 7. 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**.
 8. I candidati dovranno, altresì, produrre un sintetico progetto di ricerca, 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.
 9. Il contraente è coperto da una polizza infortuni cumulativa sottoscritta dall'A.S.I. - Agenzia Spaziale Italiana presso l'I.N.A.I.L.
 10. 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data :
	Pagina: 5 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

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. 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. 20/2022".
2. Le domande dovranno essere presentate 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.
3. 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 personale del mittente 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;
Non saranno ammessi alla selezione i candidati le cui domande, per qualsiasi motivo, risulteranno presentate dopo il termine suddetto.
4. La domanda di partecipazione dovrà essere redatta 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.
5. Resta esclusa qualsiasi diversa forma di inoltro e presentazione delle domande.
6. 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;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data :
	Pagina: 6 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

- 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.
7. 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 cognome e il nome, il luogo e la data di nascita;
 - b) la residenza e il codice fiscale;
 - c) la cittadinanza;
 - d) il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti oppure i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
 - e) 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;
 - f) il titolo di studio posseduto;
 - g) il possesso dei requisiti di partecipazione indicati nell'**Allegato A**;
 - h) il possesso della conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini stranieri);
 - i) 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;
 - j) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego al quale il concorso si riferisce;
 - k) l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016;
 - l) l'indirizzo PEC personale al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alla selezione;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 7 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

- m) gli eventuali titoli di precedenza/preferenza posseduti, ai sensi della vigente normativa, da far valere a parità di merito tra quelli previsti dall'art. 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487; dei predetti titoli deve essere fatta espressa menzione pena la non valutazione dei medesimi;
- n) l'eventuale necessità di ausili in sede di esame, ai sensi dell'art. 20 della legge 5 febbraio 1992 n. 104, in relazione alle specifiche disabilità.
8. 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.
9. Alla domanda il candidato deve allegare:
- un Curriculum scientifico-professionale**, in formato standardizzato Europass, sottoscritto dal candidato, recante l'esatta indicazione dei requisiti posseduti ai fini dell'accesso alla selezione; in calce al Curriculum 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. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci*";
 - un **elenco titoli**, redatto seguendo il modello di cui all'**Allegato C**, nel quale il candidato indicherà i titoli utili ai fini della valutazione.
Il predetto Allegato C deve essere redatto in modo analitico e contenere tutti gli elementi che la rendano utilizzabile ai fini della selezione, affinché possano essere utilmente valutati i titoli indicati nella dichiarazione medesima¹;
 - un **sintetico progetto di ricerca**, attinente la tematica del bando, che illustri gli obiettivi, la metodologia, l'impatto e l'originalità della ricerca proposta;
 - fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità**.
10. Il candidato non dovrà produrre alcuna ulteriore documentazione secondo quanto previsto all'art. 15 L. 183/2011: "*Ai sensi dell'art. 15 della Legge 183/2011 è fatto divieto di esibire alle pubbliche amministrazioni ed ai privati gestori di pubblici servizi, certificati concernenti stati, fatti e qualità personali che sono, pertanto, sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà o (art. 46 e 47 D.P.R 445/2000)*".
11. 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 Le date debbono essere riportate nel formato gg/mm/aaaa. Laddove, a titolo di esempio, un'esperienza venga descritta come svolta dal 2000 al 2004, senza specificare il mese ed il giorno per ciascuna data, la Commissione giudicatrice considererà il periodo più breve ammesso da tale descrizione ovvero dal 31/12/2000 al 01/01/2004.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data :
	Pagina: 8 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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 della partecipazione al concorso, cui all'art. 2 comma 7 del presente bando;
 - d) la mancanza, anche parziale, delle informazioni richieste all'art. 2, comma 8, lettere da a) a k) del presente bando;
 - e) la mancata sottoscrizione della domanda in forma autografa o digitale;
 - 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 di cui all'allegato A del presente bando;
 - h) la mancata allegazione del *Curriculum vitae et studiorum*, dell'elenco titoli e del sintetico progetto di ricerca di cui all'art. 2, comma 10, lettere a), b) e c) del presente Bando, da accludere alla domanda di partecipazione alla selezione;
 - i) l'omissione dell'autorizzazione al trattamento dei dati di cui all'art. 8 del presente bando.
2. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.
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.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 9 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

Art. 4 - Commissione esaminatrice 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 del ASI: <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro> .
3. La Commissione esaminatrice, prima di aver preso visione della documentazione prodotta dai candidati, adotta preliminarmente i criteri e le modalità di valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e del colloquio. Tali criteri includono, ove non costituiscano requisiti per la partecipazione - la valutazione dei seguenti titoli:
 - a. dottorato di ricerca;
 - b. completamento del triennio del corso di dottorato;
 - c. diplomi di Master, diplomi di specializzazione e attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti sia in Italia sia all'estero;
 - d. svolgimento di documentata attività di ricerca o post-lauream, 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, così ripartiti:
 - fino ad un massimo di 60 punti per i titoli;
 - fino ad un massimo di 40 punti per il colloquio.
5. In sede di valutazione dei titoli la Commissione redige una scheda analitica per ciascun candidato esaminato che contiene l'elenco dei titoli valutati ed il punteggio attribuito ai medesimi e al progetto di ricerca. In tutti i casi in cui la Commissione non valuti un titolo motiva le ragioni della mancata valutazione. Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengono alla valutazione dei titoli e del progetto di ricerca un punteggio non inferiore a punti 45/60 (quarantacinque/sessanta).

Per il superamento del colloquio il candidato deve 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;
7. Ai candidati ammessi a sostenere il colloquio viene data comunicazione mediante PEC, con un preavviso di almeno 20 giorni, della data, dell'ora e del luogo di svolgimento della prova. Della convocazione al colloquio è data notizia anche mediante avviso pubblicato sulla pagina del sito web <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro>. I candidati devono presentarsi muniti di un valido documento di riconoscimento, pena l'esclusione dalla selezione. L'assenza del candidato al colloquio, quale ne sia la causa, comporta l'esclusione dal concorso.

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 10 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

8. 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.
9. Al termine dei lavori, la Commissione esaminatrice forma la graduatoria di merito sulla base del valore decrescente del punteggio finale ottenuto da ciascun candidato che ha 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 colloquio.

Art. 5 - Titoli di riserva e/o preferenza

1. I candidati che hanno superato la prova orale e che intendono 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.
3. Il provvedimento di cui al comma 2. è pubblicato sulla pagina del sito web <http://www.asi.it/it/agenzia/bandi/opportunita-di-lavoro> e da tale data decorre il termine per le eventuali impugnative.

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

1. Il candidato dichiarato vincitore, previa verifica dei requisiti prescritti, è invitato a stipulare un contratto individuale che regola la collaborazione alle attività di ricerca, secondo le previsioni del bando.
2. Il vincitore deve presentare, nei modi e nei tempi previsti dalla Direzione Risorse Umane la

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2022	Data :
	Pagina: 11 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

documentazione che viene richiesta con la lettera di conferimento di contratto di collaborazione per le attività di ricerca.

3. L'accettazione del conferimento in epigrafe non può essere in alcun modo condizionata.
4. Il vincitore che non si presenti, senza addurre giustificato motivo, per la sottoscrizione del contratto di collaborazione alle attività di ricerca e per il contestuale inizio delle attività, è considerato rinunciatario.

Art. 8 - Trattamento e tutela dei dati personali

1. Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, i dati personali forniti sono trattati per le esclusive finalità di gestione del presente bando e per le successive previste, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate nei modi e nei limiti, anche temporali, 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 al Capo III del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati 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 alla sua situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI, contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali dell'ASI all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana - Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico snc, 00133 Roma, o all'indirizzo di posta elettronica rpd@asi.it.

Art. 9 - Responsabile del procedimento

1. Il Responsabile del procedimento è la dr.ssa Federica Iafolla - Responsabile dell'Unità Pianificazione, Sviluppo e Reclutamento.
2. Qualsiasi comunicazione dovrà avvenire per iscritto all'indirizzo e-mail: responsabileprocedimentorum@asi.it, eccettuato l'invio della domanda che avverrà secondo le indicazioni di cui all'art. 2 del presente Bando.

Art. 10 - Pubblicità e diffusione

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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 12 di 12
Oggetto: Bando n. 20/2022 - Selezione per titoli ed esame colloquio, per n. 1 Assegno di Ricerca, nell'ambito del progetto PON TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio .	

della Repubblica Italiana, sul sito web del MUR e dell'Unione Europea.

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 e dalle disposizioni del CCNL di ASI.

Fabrizio Tosone

PROFILO	Assegno di Ricerca (ADR) junior
AREA DISCIPLINARE	Osservazione della Terra e Servizi Applicativi
TEMATICA	Supporto tecnico e ingegneristico per la scelta dei sensori satellitari di telerilevamento, la definizione dei criteri di osservazione satellitare delle aree su cui verrà eseguita la validazione del progetto, l'analisi di fattibilità sull'uso delle missioni satellitari e la definizione dei piani di osservazione satellitare sulle aree di interesse, approfondimenti tecnico-scientifici su algoritmi di processamento di dati telerilevati in applicazioni di agricoltura.
PROGRAMMA DI RICERCA	Il progetto proposto, inserito nell'area Agricoltura del Bando PON (sezione Agrifood in cui è esplicitamente citata la tematica di agricoltura di precisione) ha come obiettivo di base la definizione e sperimentazione di un sistema integrato altamente automatizzato (piattaforme aeree e terrestri manned ed unmanned, sensori con diverse caratteristiche, ambienti di acquisizione ed elaborazione dati, applicazioni di base e specifiche di dominio per l'analisi e la rappresentazione dei risultati) realizzato attraverso lo sviluppo e l'integrazione strutturata di prodotti/ conoscenza sia in ambito tecnologico che di gestione operativa, rappresentabile quest'ultima attraverso modelli concettuali, algoritmi/codici di calcolo e regole, in particolare per il supporto alla gestione del ciclo di vita di prodotti agricoli (es. vite, ulivo e grano). Gli elementi tecnologici di base del progetto copriranno le seguenti aree: sensoristica multispettrale integrabile in carichi paganti trasportabili con piattaforme aeree (ULM, APR,UAV) e terrestri (fisse e mobili); gestione di processi di Data Fusion da dati multi-sensori; gestione di BIG DATA ricavabili dall'osservazione sistematica; sviluppo capacità di modellazione di fenomeni sia dal punto di vista di modelli teorici che Data Driven; sviluppo di conoscenze in ambito Intelligenza artificiale (Deep learning, Machine learning, Data analytics, Decision support systems). Il sistema rappresentato consentirà la creazione di piattaforme tecnologiche orientate a fornire uno strumento di facile utilizzo all'utente finale. Il progetto consentirà inoltre lo sviluppo di nuove figure professionali in ambito tecnologico (esperti di sensoristica, di elettromagnetismo, di gestione di grandi volumi di dati multi-sorgente, di modellazione di fenomeni dinamici complessi) oltre a sviluppare nuove competenze per agronomi, esperti di territorio e tutti coloro interessati alla conoscenza del territorio stesso per la sua gestione.
DURATA	2 anni (+1 rinnovabile se disponibile copertura finanziaria)
IMPORTO ANNUALE DELL'ASSEGNO	€ 24.000 (costo annuale lordo)
REQUISITI	<ul style="list-style-type: none"> – Laurea Magistrale o Specialistica (oppure Diploma di Laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99) corrispondente alle classi di Laurea Magistrale in: Ingegneria (codici LM20, LM29, LM32, LM35), Fisica (LM17) . – Titolo di dottore di ricerca conseguito al termine di un corso di durata minima triennale in materie afferenti all'area disciplinare del presente profilo ovvero di un curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca che includa almeno 3 anni di documentata esperienza professionale post-laurea in attività di ricerca; – Conoscenza della lingua inglese – Conoscenza dell'informatica di base: in particolare, si richiede la conoscenza del sistema operativo Windows e della suite di Microsoft Office o sistemi equivalenti
Sede	ASI - Sede di Matera

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

..I....sottoscritt..... chiede di essere ammess.... a partecipare alla selezione per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito del progetto PON "TEBAKA (TERRITORIAL BASIC KNOWLEDGE ACQUISITION) Sistema per acquisizione conoscenze di base del territorio".

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 (laurea), 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 la conoscenza della lingua italiana (per i soli cittadini stranieri);
- j) 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

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.

di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, nonché di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;

- k) 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:
.....
- l) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego al quale il concorso si riferisce;
- m) l'indirizzo PEC personale al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni relative alla selezione è:
- n) di necessitare dei seguenti ausili e/o tempi aggiuntivi, ai sensi dell'art. 20 della L. 5 febbraio 1992 n.104:.....

...I... sottoscritt... esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

...I... sottoscritt... allega alla presente domanda di partecipazione i seguenti documenti, che ne formano parte integrante:

- Curriculum vitae et studiorum, debitamente sottoscritto;**
- un **elenco titoli**, redatto seguendo il modello di cui all'**Allegato C**, contenente i titoli considerati utili ai fini della valutazione.
- fotocopia** (fronte - retro) **di un documento di riconoscimento in corso di validità.**

Data.....

Firma

.....

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 del D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a _____
(cognome e nome)

nat...a _____ (____) il _____

residente a _____ (____) in _____ n. _____

consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA di essere in possesso dei seguenti titoli:

Nota:

Tutti i campi presenti nelle schede, salvo la voce "Altre informazioni", sono **obbligatori**; la mancata compilazione di anche uno solo dei campi obbligatori, rende il titolo "non valutabile".

Le date devono essere riportate nel formato gg/mm/aaaa. Laddove, a titolo di esempio, un'esperienza venga descritta come svolta dal 2000 al 2004, senza specificare il mese ed il giorno per ciascuna data, la Commissione esaminatrice considererà il periodo più breve ammesso da tale descrizione, ovvero dal 31/12/2000 al 01/01/2004.

Duplicare, dove necessario, e numerare le schede mantenendo tassativamente la sequenza qui di seguito preimpostata.

A - svolgimento di documentata attività di ricerca o post-lauream, presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi sia in Italia che all'estero.

Nota: Duplicare, dove necessario, e numerare la Scheda per ogni attività, inserendo le informazioni richieste; per le "Attività svolte", indicare anche le date di inizio/fine attività (rigorosamente nel formato gg/mm/aaaa), raggruppando per attività omogenee.

SCHEDA "A1"	Numero progressivo in "A1": (numerare)
Datore di Lavoro/committente	
Tipo di rapporto (contratti di lavoro, borse di studio, incarichi, ecc.)	
Data di inizio rapporto	
Data di conclusione rapporto (o "ancora in corso")	
Attività svolte (con inizio/fine)	
Altre informazioni	

B1.1) incarichi conferiti nell'ambito dell'attività svolta:

SCHEDA "B1.1"	Numero progressivo in B1.1: (numerare)
Datore di lavoro/committente	
Tipologia incarico	
Data di inizio incarico	
Data di conclusione incarico (o ancora in corso)	
Riferimento o n. protocollo/data (se non disponibili indicare precisamente la motivazione)	
Altre informazioni	

B2.1) produzione scritta tecnico-scientifica:

SCHEDA "B2.1"	Numero progressivo in B2.1: (numerare)
Tipologia del prodotto	
Denominazione/Titolo	
Breve descrizione del contenuto	
Riferimento o n. protocollo/data (se non disponibili indicare precisamente la motivazione)	
Altre informazioni	

B2.2) Dottorato di ricerca:

SCHEDA "B2.2"	Numero progressivo in B2.2: (numerare)
Disciplina del Dottorato	
Istituzione che lo ha rilasciato	
Durata del percorso formativo	
Data di conseguimento	
Altre informazioni	

B2.3) Diploma di specializzazione universitaria:

SCHEDA "B2.3"	Numero progressivo in B2.3: (numerare)
Denominazione/Titolo	
Istituzione che lo ha rilasciato	
Durata del percorso formativo	
Data di conseguimento	
Punteggio/valutazione dell'esame finale	
Altre informazioni	

B2.4) abilitazioni professionali:

SCHEDA "B2.4"	Numero progressivo in B2.4: (numerare)
Denominazione/Titolo	
Data conseguimento	

Organismo di rilascio	
Riferimenti o n. protocollo/data (se non disponibili indicare la motivazione)	
Altre informazioni	

B2.5) corsi di alta formazione con esame finale:

SCHEDA "B2.5"	Numero progressivo in B2.5: (numerare)
Tipologia del corso di alta formazione (se Master, specificare il livello)	
Denominazione/Titolo	
Istituzione che lo ha rilasciato	
Durata del percorso formativo	
Data di conseguimento	
Punteggio/valutazione dell'esame finale	
Altre informazioni	

B2.6) attività didattica, incarichi/inviti per attività di diffusione scientifica e/o tecnico-gestionale-amministrativa, e/o di docenza in corsi di formazione:

SCHEDA "B2.6"	Numero progressivo in B2.6: (numerare)
Denominazione/Titolo	
Sede di svolgimento	
Materia di insegnamento	
Periodo di attività dal/al (o "ancora in corso")	
Numero di ore complessive (già svolte)	
Riferimenti o n. protocollo/data (se non disponibili indicare la motivazione)	
Altre informazioni	

B2.7) tirocini formativi pre-lauream/stage pre-lauream:

SCHEDA "B2.7"	Numero progressivo in B2.7:
Tipologia (tirocinio formativo pre-lauream/stage pre-lauream)	
Ente/Istituto	
Data di inizio tirocinio/stage	
Data di conclusione tirocinio/stage	
Durata del tirocinio/stage (in ore)	
Titolo conseguito (attestazione finale)	
Altre informazioni	

B2.8) corsi di formazione:

SCHEDA "B2.8"	Numero progressivo in B2.8:
Tipologia del corso di formazione	

ALLEGATO C al Bando n. 20/2022

Denominazione/Titolo	
Ente di formazione	
Durata del corso, in ore (se non disponibile la durata in termini di ore, indicare il n. di giorni)	
Altre informazioni	

B2.9) altri titoli ritenuti utili ai fini della valutazione:

SCHEDA "B2.9"	Numero progressivo in B2.9:
Tipologia titolo	
Descrizione titolo	
Durata (ove valutabile)	
Altre informazioni	

Data _____ Firma _____