

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 1 di 6
<b>Oggetto: 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. Graduatoria finale e nomina del vincitore del profilo codice UDS1. Esito negativo della selezione codice UDS2.</b>	

### 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 Deliberazioni 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;
- 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 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- 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;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 2 di 6
<b>Oggetto: 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. Graduatoria finale e nomina del vincitore del profilo codice UDS1. Esito negativo della selezione codice UDS2.</b>	

- 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. 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 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);
  - 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";

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 3 di 6
<b>Oggetto: 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. Graduatoria finale e nomina del vincitore del profilo codice UDS1. Esito negativo della selezione codice UDS2.</b>	

VISTA la relazione di accompagnamento prot. CI-DRU-2022-528 del 06/06/2022, a firma del Responsabile del Procedimento del Bando in oggetto e del Direttore della Direzione Risorse Umane, che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTO il proprio precedente decreto 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";

VISTO l'art. 2 "Domanda di partecipazione", comma 3, del Bando n. 1/2022, che recita: "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 prorotato al primo giorno non festivo immediatamente seguente.";

CONSIDERATO che l'avviso del Bando in oggetto è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4° Serie Speciale "Concorsi ed esami" in data 1° marzo 2022 e che i termini per la presentazione delle domande sono scaduti in data 31 marzo 2022;

TENUTO CONTO che per il Profilo codice UDS2 non sono pervenute domande di partecipazione entro il termine di scadenza sopra indicato;

PRESO ATTO di quanto previsto nell'Allegato A, del Bando n. 1/2022 - Profilo codice UDS1, come di seguito specificato:

<b>CODICE</b>	UDS 1
<b>PROFILO</b>	Assegno di Ricerca (ADR) junior
<b>AREA DISCIPLINARE</b>	Osservazione della Terra e Servizi Applicativi
<b>TEMATICA</b>	Supporto tecnico, ingegneristico, informatico e sistemistico per la definizione delle metodologie e dei sistemi per la gestione di dati di telerilevamento in un contesto di Big Data e Data Fusion, la definizione del ciclo di vita delle informazioni ricavate sulle colture agricole previste nel progetto, lo sviluppo di algoritmi di processamento di dati telerilevati per l'estrazione di tali informazioni, il contributo allo sviluppo del sistema.

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 4 di 6
<b>Oggetto: 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. Graduatoria finale e nomina del vincitore del profilo codice UDS1. Esito negativo della selezione codice UDS2.</b>	

<b>PROGRAMMA DI RICERCA</b>	<p><i>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.</i></p>
<b>DURATA</b>	2 anni (+1 rinnovabile se disponibile copertura finanziaria)
<b>IMPORTO ANNUALE DELL'ASSEGNO</b>	€ 24,000 (costo annuale lordo)
<b>REQUISITI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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: Fisica (LM17), Scienze Geofisiche (codici LM-79, LM74), Informatica (LM18), Ingegneria (codici LM20, LM29, LM32, LM35).</li> <li>- 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</li> </ul>

REPUBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 5 di 6
<b>Oggetto: 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. Graduatoria finale e nomina del vincitore del profilo codice UDS1. Esito negativo della selezione codice UDS2.</b>	

	<i>che includa almeno 3 anni di documentata esperienza professionale post-laurea in attività di ricerca;</i> <i>- Conoscenza della lingua inglese</i> <i>- Conoscenza dell'informatica di base: in particolare, si richiede la conoscenza del sistema operativo Windows e della suite di Microsoft Office o sistemi equivalenti</i>
<b>Sede</b>	ASI - CGS. Sede di Matera

VISTO il proprio precedente decreto n. 321 del 13 aprile 2022, con il quale è stata nominata la Commissione esaminatrice del Bando n. 1/2022;

CONSIDERATO quanto previsto dall'art. 6, comma 2, del Bando n. 1/2022, che recita: *"Il Direttore Generale approva la graduatoria e nomina il vincitore, per ciascun profilo."*;

VISTA la relazione del Responsabile del Procedimento CI-DRU-2022-527 del 06/06/2022, di accertamento della regolarità formale degli atti della Commissione esaminatrice del Bando n. 1/2022 - Profilo codice UDS1;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

per le motivazioni espresse in premessa, qui integralmente richiamate:

- la conclusione con esito negativo del 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, 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;
- l'approvazione della graduatoria finale di merito del 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, relativamente al Profilo codice UDS1, come di seguito riportato:

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

DECRETO N. /2022	Data :
	Pagina: 6 di 6
<b>Oggetto:</b> 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. Graduatoria finale e nomina del vincitore del profilo codice UDS1. Esito negativo della selezione codice UDS2.	

	CANDIDATO	PUNTEGGIO TOTALE
1	BERARDI Margherita	78/100

Sotto accertamento dei requisiti richiesti dal Bando, la dr.ssa Berardi Margherita è dichiarata vincitrice.

Il presente decreto è pubblicato sulla pagina del sito web dell'ASI: <https://www.asi.it/bandi-e-concorsi/tutti-i-bandi-e-concorsi/opportunita-di-lavoro/>.

Fabrizio Tosone