

**OGGETTO: "Programma di Ricerca" del "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing" ("Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"), ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", "Linea di Investimento 1.4", denominata "Potenziamento delle Strutture di Ricerca e creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") - "Bando a Cascata" previsto per lo "Spoke 3", con "Spoke Leader" lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", nel quale rientra la "Area Tematica" denominata "Astrophysics and Cosmos Observation" Codice Unico di Progetto: C53C22000350006.**

\*\*\* \*\*

## VERBALE

- Vista la determina del Direttore Generale n.28/2024 prot. 0005529 del 16/05/2024 – AOO : INAF – CLE con la quale è stata nominata la "Commissione Esaminatrice" delle domande di partecipazione alla procedura di selezione attivata con il "Bando a Cascata", emanato con la Determina Direttoriale del 28 febbraio 2024, numero 31, e modificato con la Determina Direttoriale del 3 aprile 2024, numero 40, ai fini della realizzazione del "Programma di Ricerca" dello "Spoke 3" del "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing" ("Italian Research Center on High-Performance Computing, Big Data and Quantum Computing"), ammesso a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa", "Linea di Investimento 1.4", denominata "Potenziamento delle Strutture di Ricerca e creazione di "Campioni Nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza";
- Visto l'avviso pubblicato dal RUP sul sito di INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica, alla pagina dedicata al Bando a Cascata, con il quale è stato comunicato che lunedì 20 Maggio 2024, ore 11.00, si sarebbe tenuta la prima riunione della Commissione Esaminatrice del Bando a Cascata dello Spoke 3 del "Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big Data e Quantum Computing"

*tutto quanto premesso*

l'anno 2024, il giorno 19 del mese di luglio, alle ore 16.00, si è riunita in modalità telematica la Commissione composta da Andrea Ferrara (Presidente), Annabella Astorino, Rosa Meo, Alexandro Saro e Leonello Servoli. Elisabetta Torrisi svolge le funzioni di segretaria verbalizzante.

Il Presidente da atto che il Responsabile del Procedimento, Dott. Claudio Gheller, ha inviato una richiesta di chiarimento ai proponenti E4 Computer Engeneering S.p.A., domanda prot. N. 3784 e all'Università Cà Foscari di Venezia, domanda prot. N. 3797 in merito al costo dei progetti da queste proposti a finanziamento e di aver ricevuto dallo stesso, in data 15/07/2024, apposita comunicazione che autorizza la Commissione, vista l'integrazione fornita dalle due proponenti, a procedere alla valutazione di merito dei progetti dalle stesse presentati.

Alle ore 16.12 la Commissione inizia la valutazione di merito dei suddetti progetti.

Alle ore 18.30, la Commissione, esaminate le domande di cui sopra, determina all'unanimità di attribuire i seguenti punteggi:

N. Progr. Protocollo Tematiche		Criteria di Valutazione	A) Obiettivi e qualità del Progetto (MIN 20 - MAX 40 pt)	B) Gestione e controllo del Progetto (MIN 10 - MAX 20)	C) Impatto del progetto:	D) Elementi di premialità (MIN 0 - MAX 5 pt)			TOTALE					
			A.1) coerenza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di Ricerca con gli obiettivi dell'Awiso MUR Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021	A.2) Chiarezza e coerenza espositiva degli obiettivi rispetto agli obiettivi della sotto-tematica (vedi allegato 2)	A.3) Eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica	B.1) Articolazione del Gruppo di lavoro e coerenza con la attività assegnate nell'ambito del Progetto	B.2) Risultati proposti e indicatori proposti per il monitoraggio delle attività	C) Impatto del progetto: grado di soddisfazione degli obiettivi di programma dello Spoke come specificato in allegato 5	D.1) Possesso di almeno un bilancio chiuso ed approvato, anche se non ancora depositato (1 punto)	D.2) Possesso dei requisiti economico-finanziari e patrimoniali di cui all'Allegato 3 - Affidabilità Finanziaria, nonché avere prospettive di	D.3) Sede operativa ove verranno svolte le attività di R&S prevista in una delle seguenti regioni del Mezzogiorno: Abruzzo, Molise, Puglia,			
Range di punteggio (MIN - MAX)			5 - 10	10 - 20	5 - 10	5 - 10	5 - 10	20 - 40	0 - 1	0 - 2	0 - 2			
Proponente			Acronimo di Progetto											
10	3784	2A	E4 Computer Engineering S.p.A.	RISC-V4Astro	9	17	8	9	9	37	1	2	1	93
13	3797	3A	Università Cà Foscari Venezia	SDEGNO	9	18	10	8	9	37	1	2	0	94

A questo punto la Commissione procede alla redazione della graduatoria finale di merito delle domande di finanziamento pervenute:

	Soggetto	Acronimo Progetto	Punteggio
1	Università degli Studi di Napoli Parthenope	AI-Legs	104
2	Intellisync S.r.l.	Astroview	102
3	Università degli Studi di Perugia	AI-VISIO-LAB	101
4	Università degli Studi di Camerino	OASIS	99,5
5	Università degli Studi G. D'Annunzio Chieti - Pescara	PaGUSci	99
6	Università degli Studi di Milano	MLS	98
7	Koexai S.r.l.	DeepCosmonet	97,5
8	Università degli Studi di Palermo	Tecla	97
9	Università degli Studi di Palermo	CatMad	96
10	Koexai S.r.l.	ASTRAI	95,5
11	Auticon S.r.l.	Astrovisio	94,5
12	Università Cà Foscari Venezia	SDEGNO	94
13	E4 Computer Engineering S.p.A.	RISC-V4Astro	93
14	Nurjana Technologies S.r.l.	Nebula	92,5
15	Beta80 S.p.A.	Dashboard	91,5
16	ExactLab S.r.l.	BOG	90
17	Università degli Studi Guglielmo Marconi	SPECTRA	89,5
18	Università degli Studi di Milano	GRAVITY	89
19	Ithaca S.r.l.	CANDELA	88,5
20	Fuko S.r.l.	AstroClass	88
21	Nuclear Instruments S.r.l.	SPARTAN	87,5
22	Tinvention S.r.l.	DISCORSIVO	86
23	Università degli Studi di Camerino	Grab-IT	85,5
24	Auticon S.r.l.	AstroTool	85
25	Università dell'Insubria	FaB-HPCc	84,5
26	Datrix S.p.A.	PADDLE	84
27	Nuclear Instruments S.r.l.	LEGIMAC	83,5
28	HoB S.r.l.	PRESOL	82
29	Koexai S.r.l.	Grais	81
30	Alten Italia S.p.A.	NeuroStarMap	79
31	Koexai S.r.l.	Espai	78
32	Università degli Studi Guglielmo Marconi	GRAIL	77
33	Auticon S.r.l.	Astrodata	76
34	Koexai S.r.l.	FastParam	73
35	S.C.I.R.E. Consorzio	VIRTUOSO	70
36	Università degli Studi di Urbino Carlo Bo	AIDA	67

Alle ore 18.40 la Commissione dichiara conclusa la seduta.

La proposta di graduatoria definitiva viene trasmessa al Responsabile del Procedimento per i necessari adempimenti.

Di quanto sopra si redige il presente Verbale, che, letto e confermato, viene trasmesso per le procedure di firma ai Commissari.

**La Commissione Esaminatrice:**

Andrea Ferrara (Presidente) \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_

Annabella Astorino \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_

Rosa Meo \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_

Alexandro Saro \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_

Leonello Servoli \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_

**La Segretaria verbalizzante:**

Elisabetta Torrisi \_\_\_\_\_ FIRMATO \_\_\_\_\_