

Determinazione n. 1  
Del 11 gennaio 2024

**OGGETTO:** Pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: *"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"*, riferito al Progetto *"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"*, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"* denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"* denominata dalla *"Ricerca alla Impresa"* (*"M4CZ"*), *"Linea di investimento 3.1"* denominata *"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*).

Approvazione atti e graduatoria finale

IL DIRETTORE

VISTA

la propria Determinazione del 19 ottobre 2023, numero 179, con la quale è stata indetta la pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: *"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"*, riferito al Progetto *"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"*, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"* denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"* denominata dalla *"Ricerca alla Impresa"* (*"M4CZ"*), *"Linea di investimento 3.1"* denominata *"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*).

CONSIDERATO

che la predetta Determinazione Direttoriale è stata pubblicata in data 19 ottobre 2023 sul *"Sito Web"* dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica"*, Sezione *"Lavora con noi"*, Sottosezione *"Concorsi e Selezioni"*, Sottosezione *"Assegni di Ricerca"*, e sul *"Sito Web"* dello *"Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"* sezione *"Per il pubblico"* sottosezione *"Opportunità di lavoro"*;

- CONSIDERATO** che, in data 30 novembre 2023, è scaduto il termine di presentazione delle domande di partecipazione alla selezione in parola;
- VISTA** la nota del Responsabile Scientifico, Dott. Stefano Etori, inviata per e-mail in data 1 dicembre 2023, con la quale ha proposto i nominativi dei componenti della Commissione Esaminatrice;
- CONSIDERATO** che l'articolo 8 della "**Pubblica Selezione**" stabilisce che: "*La Commissione esaminatrice è nominata ai sensi dell'art. 9 del Disciplinare INAF con provvedimento del Direttore dell'INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna ed è composta da tre membri, esperti nei settori di ricerca di cui all'art. 1, scelti tra il personale di ricerca, anche universitario, italiano o straniero*";
- ATTESA** pertanto la necessità di procedere in conformità a quanto previsto dall'articolo 8 della "**Selezione**", più volte citata, alla nomina della "**Commissione Esaminatrice**" dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: "**The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints**";
- CONSIDERATO** che il costo dell'Assegno di Post-doc, graverà sui finanziamenti Obiettivo Funzione 2.06.01.07 (Progetto: The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters) codice: 20227RNLY3, CUP C53D23000900006 assegnati a INAF-OAS Bologna di cui è responsabile per INAF-OAS Bologna il Dr. Stefano Etori, mentre le successive eventuali proroghe graveranno o sul medesimo progetto o su progetti di Astrofisica dell'INAF-OAS Bologna eventualmente finanziati nel futuro, previa approvazione dei responsabili, che includano le tematiche sopra riportate tra le loro linee scientifiche;
- VISTA** la Determinazione del 1 dicembre 2023, numero 210, con la quale è stata nominata la Commissione esaminatrice dei candidati che hanno presentato le domande di partecipazione alla pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: "**The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints**", riferito al Progetto "**PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy**

*clusters*", Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"* denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"* denominata dalla *"Ricerca alla Impresa"* (*"M4CZ"*), *"Linea di investimento 3.1"* denominata *"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*), indetta con Determinazione del 19 ottobre 2023, numero 179, che risulta così composta:

<b>Presidente</b>	<b>ETTORI Stefano</b>	Inquadrato nel Profilo di Primo Ricercatore, Secondo Livello Professionale, e in servizio presso lo <i>"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"</i> dello <i>"Istituto Nazionale di Astrofisica"</i>
<b>Componente</b>	<b>BOLZONELLA Micol</b>	Inquadrata nel Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, e in servizio presso lo <i>"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"</i> dello <i>"Istituto Nazionale di Astrofisica"</i>
<b>Componente con funzione da segretario</b>	<b>MENEGHETTI Massimo</b>	Inquadrato nel Profilo di Ricercatore, Terzo Livello Professionale, in servizio presso lo <i>"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"</i> dello <i>"Istituto Nazionale di Astrofisica"</i>

<b>Componente Supplente</b>	<b>POZZETTI Lucia</b>	Inquadrato nel Profilo di Ricercatore Astronomo, , in servizio presso lo <b>"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"</b> dello <b>"Istituto Nazionale di Astrofisica"</b>
-----------------------------	-----------------------	--

**VISTA**

la nota assunta al protocollo del 5 dicembre 2023, con numero progressivo 1758, con la quale la Dott.ssa Manuela Spiga, nella sua qualità di **"Responsabile del Procedimento"** della pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: **"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"**, riferito al Progetto **"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"**, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"** denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"** denominata dalla **"Ricerca alla Impresa" ("M4CZ")**, **"Linea di investimento 3.1"** denominata **"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"**, del **"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR")**, indetta con Determinazione del 19 ottobre 2023, numero 179, con la quale ha provveduto a trasmettere la disamina dei candidati che hanno presentato domanda di partecipazione alla selezione in parola;

**VISTA**

la nota assunta al protocollo del 6 dicembre 2023, con numero progressivo 1766, con la quale il Dott. Massimo Meneghetti, nella sua qualità di **"segretario"** della **"Commissione Esaminatrice"** dei candidati che hanno presentato che hanno presentato le domande di partecipazione alla pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: **"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"**, riferito al Progetto **"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"**, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"** denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"** denominata dalla **"Ricerca alla Impresa" ("M4CZ")**, **"Linea di**

**investimento 3.1** denominata **"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR")**, indetta con Determinazione del 19 ottobre 2023, numero 179, ha trasmesso i relativi atti, che comprendono, tra l'altro, la "graduatoria finale di merito" dei candidati che hanno partecipato alla predetta procedura, come riportata nella seguente "Tabella", all'uopo predisposta:

<b>Nominativo Candidato</b>	<b>Punteggio totale</b>	<b>Posizione nella graduatoria di merito</b>
GHIRARDINI Vittorio	70	1
BAHAR Emre Yunus	56	2
WICKER Raphael Vincent	42	3

**ATTESA**

pertanto, la necessità di procedere:

- all'approvazione di tutti gli atti della pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: **"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"**, riferito al Progetto **"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"**, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli **"Interventi"** previsti dalla **"Missione 4"** denominata **"Istruzione e Ricerca"**, **"Componente 2"** denominata dalla **"Ricerca alla Impresa" ("M4CZ")**, **"Linea di investimento 3.1" denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR")**;
- alla approvazione della **"graduatoria finale di merito"** della predetta procedura di selezione;

**VERIFICATO**

che la copertura finanziaria è garantita dai fondi assegnati nel bilancio all'Obiettivo Funzione 2.06.01.07 (20227RNLY3);

**VISTO**

il Bilancio Annuale di Previsione dello **"Istituto Nazionale di Astrofisica"** per l'Esercizio Finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con la Delibera del 29 dicembre 2022, numero 127;

*per quanto sopra premesso ed espresso*

**DETERMINA**

**Articolo 1** Nell'ambito della pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: *"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"*, riferito al Progetto *"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"*, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"* denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"* denominata dalla *"Ricerca alla Impresa"* (*"M4CZ"*), *"Linea di investimento 3.1"* denominata *"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*), indetta con Determinazione del del 19 ottobre 2023, numero 179, sono approvati gli atti della procedura di selezione, come trasmessi dal *"Segretario"* della *"Commissione Esaminatrici"*, nonché *"Responsabile del Procedimento"*, e specificati nelle premesse della presente Determinazione Direttoriale.

**Articolo 2** È approvata, con riferimento alla medesima selezione specificata nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determina, la *"graduatoria finale di merito"*, che è stata

- predisposta nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 8, della *"Pubblica Selezione"*;
- formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato;
- come riportato nella seguente *"Tabella"*, all'uopo predisposta:

Nominativo Candidato	Punteggio totale	Posizione nella graduatoria di merito
GHIRARDINI Vittorio	70	1
BAHAR Emre Yunus	56	2
WICKER Raphael Vincent	42	3

**Articolo 3** È dichiarato vincitore, sotto condizione degli accertamenti dei requisiti prescritti della pubblica selezione per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: *"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"*, riferito al Progetto *"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"*, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli *"Interventi"* previsti dalla *"Missione 4"* denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"* denominata dalla *"Ricerca alla Impresa"* (*"M4CZ"*), *"Linea di investimento 3.1"* denominata *"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* (*"PNRR"*), indetta con Determinazione del 19 ottobre 2023, numero 179, il Dottore **Vittorio GHIRARDINI**

**Articolo 4** È autorizzato il conferimento dell'Assegno di Ricerca oggetto della procedura concorsuale specificata nelle premesse e nell'articolo 1 della presente Determinazione, al Dottore **Vittorio GHIRARDINI**, vincitore della pubblica selezione, indetta con Determinazione Direttoriale del 19 ottobre 2023, numero 179, per il conferimento di un Assegno di Ricerca Post-Doc dal titolo: ***"The X-ray luminous, SZ-selected galaxy clusters in the CHEX-MATE sample: astrophysical and cosmological constraints"***, riferito al Progetto ***"PRIN MUR 2022 20227RNLY3 - The concordance cosmological model: stress-tests with galaxy clusters"***, Referente Dr. Stefano Etori Codice Unico di Progetto C53D23000900006 ammesso al finanziamento nell'ambito degli ***"Interventi"*** previsti dalla ***"Missione 4"*** denominata ***"Istruzione e Ricerca"***, ***"Componente 2"*** denominata dalla ***"Ricerca alla Impresa"*** (***"M4CZ"***), ***"Linea di investimento 3.1"*** denominata ***"Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca"***, del ***"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"*** (***"PNRR"***), a decorrere dal **1 aprile 2024**.

**Articolo 5** La presente Determinazione Direttoriale sarà pubblicata sui ***"Siti Web"*** dello ***"Istituto Nazionale di Astrofisica"*** e dello ***"Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna"***.

Il Direttore

Dott. Andrea Comastri



