



AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE ALLA IXPE SEASON SCHOOL E L'ATTRIBUZIONE DI N. 7 BORSE DI STUDIO ASI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SCUOLA.

L'Imaging X-ray Polarimetry Explorer (IXPE) è una missione spaziale frutto della collaborazione tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'agenzia spaziale americana (NASA). L'osservatorio è composto da tre telescopi progettati per misure di polarimetria nei raggi X. I principali obiettivi della missione sono nuclei galattici attivi, microquasar, Pulsar e pulsar wind nebula, Magnetar, Binarie X, resti di Supernova e centro galattico. Oltre al contributo della strumentazione scientifica, l'ASI mette a disposizione il Centro Spaziale Luigi Broglio per la ricezione dei dati.

Al fine di valorizzare l'uso dei dati derivanti dalla missione e contribuire così ad ampliare la conoscenza delle potenzialità che le scienze aerospaziali possono offrire nel settore degli studi avanzati, anche in previsione dell'ingresso di giovani risorse nel mondo produttivo e della ricerca, l'ASI intende organizzare una Seasonal School denominata "ASI School on IXPE data analysis for General Observers". La scuola si terrà in presenza, presso la sede dell'Agenzia a Roma, in via del Politecnico snc, dal 19 al 23 febbraio 2024 per un totale di 40 ore. La lingua ufficiale della Seasonal School è l'**inglese**. La Seasonal School prevede la partecipazione di un numero massimo di 20 iscritti.

Il corso ha l'obiettivo di fornire strumenti per l'analisi e l'interpretazione dei dati di IXPE. A tale scopo, sono previste sessioni pratiche di analisi dei dati delle sorgenti osservate da IXPE durante i primi due anni di vita operativa.

Al termine del corso, gli allievi acquisiranno familiarità con la polarimetria X, lavorando direttamente con gli esperti dello strumento, dell'analisi, della teoria e della modellizzazione.

La scuola, non essendo accreditata presso un'istituzione accademica, non è assimilabile ad iniziative formative di istruzione superiore o universitaria e non rilascia crediti formativi. È un'attività di divulgazione rivolta alla comunità scientifica di riferimento.

Possono presentare domanda di partecipazione gli studenti regolarmente iscritti ad una scuola di Dottorato di ricerca attivata negli ultimi tre cicli da un Ateneo italiano o dottori di ricerca che abbiano conseguito il titolo nell'ultimo biennio accademico e che abbiano un'affiliazione presso Enti/Università Italiana.

I suddetti requisiti debbono essere posseduti alla data di presentazione della domanda.

L'ASI, a sostegno della partecipazione all'iniziativa, intende erogare n. 7 borse di studio del valore di €800,00 l'una, a copertura dei costi di partecipazione, ad altrettanti studenti selezionati dalla graduatoria di ammissione. I titolari delle borse di studio ASI saranno i primi della graduatoria di merito che:

- non siano già titolari di altre borse di studio elargite da terzi;
- non siano affiliati ad un ente/università di Roma;
- non siano residenti nel Comune di Roma.

A pena di esclusione:

1. la domanda di partecipazione:

- a. dovrà essere presentata in formato PDF mediante invio da un indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) intestata al candidato, all'indirizzo asi@asi.postacert.it e nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la seguente dicitura "Domanda di partecipazione alla IXPE Season School, Nome e Cognome studente";
 - b. dovrà essere presentata entro e non oltre il termine perentorio di venti giorni a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso della presente procedura sul sito web dell'Agenzia Spaziale Italiana. Qualora tale termine venga a cadere di sabato o in un giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. La validità della presentazione della domanda di partecipazione è attestata dalla "Ricevuta di avvenuta consegna" che dovrà 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 punto 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;
 - c. dovrà essere redatta utilizzando il modello in allegato, ed essere sottoscritta dal candidato, con firma autografa o con firma digitale. Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. n. 445/2000 non è richiesta l'autenticazione della sottoscrizione della domanda. Resta esclusa qualsiasi diversa forma di inoltro e presentazione delle domande e dei relativi allegati;
2. alla domanda a pena di esclusione – redatta secondo il form indicato – sarà necessario allegare:
- a) Copia fronte retro di un documento di identità valido.
 - b) Curriculum Vitae et studiorum nel formato allegato all'avviso, sottoscritto dal candidato.

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)"*.

Resta esclusa la possibilità di procedere alla regolarizzazione della domanda in tempi successivi alla data di scadenza stabilita per l'inoltro, da parte dei candidati che abbiano omesso, totalmente o in modo parziale, la documentazione da allegare alla domanda stessa.

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 nei CV. Pertanto le notizie riportate nelle domande e nei CV devono contenere tutte le indicazioni necessarie per poter consentire i suddetti controlli.

Le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di partecipazione e nei suoi allegati hanno valore di autocertificazione, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000; nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci si applicano le sanzioni previste dall'articolo 76 del suddetto D.P.R. n. 445/2000.

Una commissione, appositamente nominata da ASI, curerà la selezione degli studenti, valutando i titoli e le competenze dichiarate e autocertificate nella domanda di partecipazione e negli allegati.



Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016, i dati personali forniti nell'ambito del presente Avviso, 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.

L'autorizzazione al trattamento di tali dati è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

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

Il Responsabile del procedimento è la dr.ssa Donatella Marucci.

Qualsiasi comunicazione o richiesta di informazioni inerente al presente avviso dovrà avvenire per iscritto all'indirizzo e-mail: asi@asi.postacert.it