



AVVISO DI SELEZIONE DI CANDIDATI PER L'ASSEGNAZIONE DI N.1 BORSA DI STUDIO DELLA DURATA DI UN ANNO PER LA DEFINIZIONE METODOLOGICA, L'IMPLEMENTAZIONE DI MODELLISTICA E L'ELABORAZIONE DI DATI E INFORMAZIONI PER IL PROGETTO DI RICERCA "SISTEMA INTEGRATO DI DATI E MODELLI PER LA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE DEL BACINO DISTRETTUALE DEL FIUME PO"

In esecuzione del Progetto di ricerca "sistema integrato di dati e modelli per la gestione delle risorse idriche e la pianificazione del bacino distrettuale del fiume Po" e del decreto segretario generale n. 436 del 14 dicembre 2020, è indetta una selezione comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di una (1) borsa di studio istituita dall'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po in materia di modellistica per la gestione delle risorse idriche, rivolta a laureati.

Art. 1: Oggetto della selezione

La selezione è finalizzata ad individuare un laureato cui assegnare una borsa di studio sul progetto di ricerca citato in oggetto.

La borsa di studio oggetto del presente bando è istituita per lo svolgimento di attività, di definizione metodologica, implementazione di modellistica ed elaborazione di dati e informazioni finalizzate al calcolo del bilancio idrico del bacino idrografico del fiume Po.

Il vincitore della borsa di studio svolgerà le seguenti attività:

- implementazione ed utilizzo del sistema GEOframe sui bacini del Distretto con l'inclusione dei laghi e degli invasi artificiali principali;
- calibrazione e verifica dei risultati di modellistica idrologica e idraulica;
- elaborazione di simulazioni numeriche e stocastiche su casi specifici;
- Interfacciamento del sistema GEOframe con Deltares-DEWS;
- analisi di scenari di impatto sulla gestione delle risorse idriche in seguito a cambiamenti climatici o cambiamenti di uso di suolo;
- sviluppo software finalizzato al miglioramento dei modelli con particolare riferimento a quelli open source.

Le attività connesse alla borsa di studio saranno svolte dal borsista presso la sede dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po.

Articolo 2: Durata e importo della borsa di studio

La borsa di studio ha una durata di dodici mesi con possibilità di rinnovo per ulteriori dodici mesi.



La borsa di studio non è cumulabile con altra borsa di studio o altri analoghi assegni o sovvenzioni o impieghi alle dipendenze dello Stato o di altri Enti pubblici o privati.

La borsa di studio avrà un importo mensile di 1.750,00 (millesettecentocinquanta/00) Euro al lordo delle ritenute di legge.

Il contraente svolge l'attività in condizione di autonomia, nei limiti del programma predisposto dal responsabile della ricerca, senza orario di lavoro predeterminato.

La borsa di studio di cui al presente bando ha per scopo il tirocinio, l'aggiornamento ed il perfezionamento del borsista mediante l'espletamento di ricerche e di lavori scientifici e/o tecnici e, pertanto, il godimento della stessa non configura in alcun modo un rapporto di lavoro, essendo finalizzato alla sola formazione professionale del borsista.

Art 3: requisiti di ammissione alla selezione

Per l'ammissione alla selezione sono richiesti i seguenti requisiti che devono essere posseduti alla data di scadenza dei termini per la presentazione della domanda di partecipazione:

- a) età non superiore agli anni 35 non compiuti;
- b) essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio come equiparati ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici:

Diploma di laurea (DL), Laurea (L), Laurea Specialistica (LS) Laurea Magistrale (LM) in:

- Ingegneria civile sezione Idraulica
- Ingegneria per l'ambiente e il territorio
- Laurea in fisica del Sistema Terra
- Laurea in Environmental Meteorology

e i titoli equipollenti, equiparati e corrispondenti ai sensi di legge;

d) idoneità psico fisica all'attività lavorativa da svolgere. L'amministrazione si riserva la facoltà di esperire appositi accertamenti al momento dell'assunzione in servizio;

e) conoscenza della lingua inglese.

I requisiti di ammissione devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione, pena esclusione dalla procedura comparativa.

Articolo 4: Domanda di ammissione

Le domande di ammissione devono contenere tutto quanto indicato nel modulo 1 allegato al presente bando e potranno essere sottoscritte con firma digitale o in originale stampando il modulo stesso.



Le domande dovranno essere trasmesse entro il **termine perentorio delle ore 24.00 del giorno 5 gennaio 2021** e dovranno essere recapitate esclusivamente in digitale scansionato su file PDF/A o PDF all'indirizzo protocollo@postacert.adbpo.it che riceve sia da caselle di posta certificata sia da indirizzi di posta elettronica ordinaria indicando nell'oggetto: "Domanda di partecipazione alla procedura selettiva per n. 1 borsa di studio in materia di modellistica per la gestione delle risorse idriche".

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le domande che, per qualsiasi ragione, siano pervenute oltre la data di scadenza.

Non è ammesso l'invio di documentazione integrativa oltre il termine sopraindicato. Le domande, a pena di esclusione, dovranno essere accompagnate da un **documento di identità valido** del dichiarante che dovrà essere scansionato su file PDF/A o PDF.

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- **curriculum vitae formativo e professionale**, redatto in carta libera debitamente **datato e sottoscritto su ogni facciata** nel quale il candidato avrà cura di specificare i titoli posseduti al fine di consentire alla commissione di procedere alla valutazione dei medesimi;
- **certificato riguardante il titolo di studio posseduto**, con votazione dei singoli esami e valutazione finale;
- **eventuali pubblicazioni** su argomenti attinenti alla materia oggetto della borsa di studio.
- Eventuali **altri titoli di merito** attinenti al bando che intende far valere (es. tesi di laurea, tirocini, altro).

In alternativa alla produzione dei documenti in originale, il candidato può avvalersi della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445.

Articolo 5: Controlli sui titoli dichiarati dai candidati

Le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione e negli allegati alla stessa hanno valore di autocertificazione e/o di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

L'Amministrazione provvederà ad effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Qualora dal controllo dovesse emergere la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato, posta la sua responsabilità penale ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con la dichiarazione non veritiera, come previsto dall'art. 75 del medesimo Decreto.

Articolo 6: criteri di valutazione e modalità di convocazione al colloquio.



La borsa di studio sarà assegnata tramite selezione pubblica per titoli e colloquio.

La commissione esaminatrice competente per la selezione avrà a disposizione un massimo di 60 punti così suddivisi:

titoli	max punti 30	
di cui		
- titoli di studio	max punti	10
- pubblicazioni	max punti	5
- esperienze formative/professionali	max punti	10
- altri titoli	max punti	5

Saranno valutati solo i titoli attinenti alle materie della borsa di studio.

colloquio max punti 30

Il colloquio individuale si svolgerà successivamente alla valutazione dei titoli e verterà su temi inerenti alle attività connesse alla borsa di studio e sull'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Per conseguire l'idoneità nel colloquio è necessario ottenere un punteggio di almeno 21/30.

Nella categoria titoli di studio saranno valutate le seguenti tipologie di titoli:

- laurea magistrale	max punti	8
- ulteriore laurea magistrale	max punti	5
- ulteriore laurea triennale oltre la prima	max punti	2
- diploma universitario di specializzazione post - laurea	max punti	1
- dottorato di ricerca	max punti	3

Master Universitari, successivi al conseguimento della laurea e della laurea magistrale, rilasciati a conclusione dei corsi di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente:

- master di primo livello	max punti	1
- master di secondo livello	max punti	2

La laurea magistrale assorbe il titolo di studio laurea triennale.

Il colloquio si svolgerà il giorno 18 Gennaio 2021 dalle ore 9.00 presso la sede dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po - Strada Garibaldi n. 75 - 43121 Parma

Il presente avviso ha valore di convocazione al colloquio a tutti gli effetti.

L'elenco dei soggetti ammessi a sostenere il colloquio, modalità di svolgimento (**eventualmente in collegamento tramite videoconferenza**), eventuali variazioni al calendario, nonché le misure per la tutela della salute pubblica a fronte della situazione epidemiologica, saranno **pubblicati entro il**



giorno 15 Gennaio 2021 sul sito web dell’Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po, www.adbpo.gov.it nella sezione “Amministrazione trasparente /bandi di concorso”.

Articolo 7: formazione della graduatoria, vigenza e utilizzo

A conclusione della selezione la commissione esaminatrice formulerà la graduatoria finale di merito, sulla base del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato idoneo e costituito dalla somma dei punti ottenuti nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

Il Segretario Generale verificata la regolarità della selezione, provvederà, con proprio decreto, ad approvare i verbali redatti dalla commissione, nonché la graduatoria.

La graduatoria avrà vigenza di tre anni decorrenti dalla data di adozione dell’atto di approvazione e, durante il periodo di vigenza, potrà essere utilizzata in caso di rinuncia o decadenza dell’assegnatario.

Articolo 8: conferimento e decorrenza.

Il Segretario Generale, contestualmente all’approvazione della graduatoria, nomina il vincitore della borsa di studio. La borsa di studio decorrerà indicativamente dal 1^a febbraio 2021, tuttavia l’Autorità si riserva di modificare la data di decorrenza per esigenze interne.

Al candidato dichiarato vincitore sotto accertamento dei requisiti prescritti, verrà inviata la comunicazione del conferimento nella quale sarà indicata, tra l’altro, la data effettiva di inizio dell’attività di ricerca. La borsa di studio verrà conferita previa stipula di apposito contratto individuale, da effettuarsi entro il termine di 30 giorni dal ricevimento della comunicazione del conferimento della borsa, che regola la collaborazione all’attività formativa e di ricerca.

Articolo 9: Diritti e dovere dei borsisti

Il godimento della borsa non costituisce un rapporto di lavoro e non dà luogo a trattamento previdenziale e assistenziale (compresa la gestione delle malattie e delle assenze). L’importo della borsa di studio è assoggettato al regime fiscale previsto dall’art. 47 T.U. delle Imposte sul reddito.

Il compenso è erogato in ratei mensili posticipati previa dichiarazione da parte del Tutor sul corretto svolgimento dell’attività del borsista.

Per quanto riguarda i rischi professionali e gli infortuni connessi allo svolgimento dell’attività di studio e di ricerca, l’Autorità provvede alla copertura prevista dalla normativa vigente.



I titolari della borsa hanno libero accesso alle strutture dell’Autorità secondo le esigenze del progetto formativo, sono fatte salve eventuali interruzioni fino ad un massimo di trenta giorni lavorativi in un anno. Ogni altro tipo di interruzione dell’attività di studio e di ricerca, potrà comportare la decadenza dal godimento della borsa.

Il titolare della borsa che intenda rinunciare è tenuto a darne comunicazione al Servizio Personale e alla struttura di riferimento. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo di effettivo godimento della borsa fino alla data di decadenza.

Al termine delle borse gli assegnatari dovranno trasmettere all’Istituto una particolareggiata relazione finale sulle ricerche compiute. La relazione dovrà essere vistata dal responsabile delle ricerche effettuate dal borsista.

Articolo 10: Trattamento dei dati personali

Tutti i dati personali di cui l’Amministrazione venga in possesso in occasione dell’espletamento della procedura per la formazione della graduatoria finale verranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del regolamento UE2016/679.

Si comunica di seguito l’informativa di cui all’art. 13:

- Il titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente informativa è l’Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, con sede in Parma, Strada Garibaldi, 75, tel. 0521 2761.
- Il responsabile per la protezione dei dati personali per l’Autorità di bacino distrettuale del fiume Po è LEPIDA S.p.A. - Via della Liberazione 15 – Bologna - Tel. 051/6338800 e-mail: dpo-team@lepida.it.
- Il conferimento dei dati personali è facoltativo, ma necessario per le finalità sotto indicate. Il mancato conferimento dei dati obbligatori richiesti comporta l’esclusione dalla procedura e/o dai benefici ad essa relativi.
- Il trattamento dei dati personali da Lei forniti, verrà effettuato dall’Autorità di bacino distrettuale del fiume Po esclusivamente per finalità che rientrano nei compiti istituzionali dell’Amministrazione e di interesse pubblico o per gli adempimenti previsti da norme di legge o di regolamento e, in quanto effettuato per lo svolgimento di funzioni istituzionali (procedure di selezione pubbliche ai sensi di legge), ai sensi dell’articolo 6, comma 1, lett. e) del Regolamento UE 2016/679, non necessita del suo consenso. In particolare, il trattamento dei dati risulta necessario per lo svolgimento e per tutti gli adempimenti connessi e conseguenti alla presente procedura concorsuale pubblica. Il trattamento dei suddetti dati è obbligatorio al fine del corretto svolgimento delle procedure selettive e per la



gestione dell'eventuale contratto di assunzione. I dati da Lei forniti potranno essere comunicati ad altri Enti Pubblici per finalità occupazionali e/o ad altri soggetti esterni per adempimenti connessi alle procedure di attivazione della borsa di studio. I dati da Lei forniti saranno comunicati al Servizio Personale nonché ai membri della Commissione giudicatrice. Il Responsabile del procedimento selettivo è la Dirigente del Settore Risorse dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, Dott.ssa Marta Segalini.

- Il trattamento dei suddetti dati personali potrà essere effettuato con strumenti manuali, informatici o telematici o comunque automatizzati e comprenderà tutte le operazioni o il complesso di operazioni, previste dal Regolamento UE 2016/679, necessarie per le finalità istituzionali sopraindicate.

- L'interessato al trattamento di cui al Regolamento UE 2016/679 ha diritto: • di accesso ai dati personali; • di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguarda; • di opporsi al trattamento; • di proporre il reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

Articolo 11: Informazioni sul procedimento

Si informa che la comunicazione di avvio del procedimento, ai sensi dell'art. 7 della Legge n. 241/1990, si intende anticipata e sostituita dal presente avviso e dall'atto di adesione allo stesso da parte del candidato, attraverso la sua domanda di partecipazione.

Si comunica che il responsabile del procedimento amministrativo della presente procedura è la dott.ssa Marta Segalini (mail: marta.segalini@adbpo.it) e che il procedimento stesso avrà avvio a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione delle domande prevista dall'avviso.

Per eventuali informazioni sulla procedura gli aspiranti candidati potranno rivolgersi al Servizio Personale dell'Autorità tel 0521/276223 (rif. dott. Ferdinando Vicariotto) mentre per dettagli sul progetto al dirigente del Settore staff di area tecnica dell'Autorità ing. Silvano Pecora tel. 0521/2761 (silvano.pecora@adbpo.it).

Il Segretario generale
(Meuccio Berselli)
con firma digitale