
ARPA EMILIA-ROMAGNA

Il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa Emilia-Romagna, Dott. Carlo Cacciamani, in esecuzione della propria determinazione n. 178/2015

RENDE NOTO

che fino al giorno **16 aprile 2015** sono aperti i termini per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione comparativa pubblica, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di una borsa di studio istituita dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna (Arpa) in materia di Modellistica numerica idrodinamica e ondosa in area costiera e offshore.

Paragrafo 1: requisiti di ammissione alla selezione per il conferimento della borsa di studio.

Per essere ammessi alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti.

Requisiti generali:

1. cittadinanza del paese di appartenenza. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le vigenti norme in materia di soggiorno nel territorio italiano.¹;
2. godimento dei diritti civili e politici negli stati di appartenenze o di provenienza;
3. assenza di condanne penali e di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale rilevanti ai fini dello svolgimento dell'attività.

Requisito specifico:

possedere uno dei seguenti titoli di studio rilasciati dalle Università:

una delle lauree delle seguenti classi: L-32 scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura; L-28 Scienze e tecnologie della navigazione; L- 35 scienze matematiche; L-30 Scienze e tecnologie fisiche; L-7 Ingegneria civile e ambientale; L-34 Scienze geologiche; L-13 Scienze biologiche;

ovvero

¹ I candidati di nazionalità straniera devono possedere adeguata conoscenza della lingua italiana.

una delle lauree magistrali delle seguenti classi: LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio; LM-72 Scienze e Tecnologie della Navigazione; LM-17 Fisica; LM-44 Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria; LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; LM-79 Scienze Geofisiche; LM-6 Biologia.

Sono fatte salve le equiparazioni e le equipollenze stabilite dalle norme di legge in materia di titoli universitari ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi.

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

Per quanto riguarda le equiparazioni tra titoli di studio universitari ai fini della partecipazione alla pubblica selezione in oggetto si richiamano le disposizioni contenute nei seguenti decreti ministeriali:

D.M. 9 luglio 2009 "Equiparazione tra classi delle lauree di cui all'ex decreto n. 509/1999 e classi delle lauree di cui all'ex decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 7 ottobre 2009, n. 233.

D.M. 9 luglio 2009 "Equiparazioni tra diplomi di lauree di vecchio ordinamento, lauree specialistiche (LS) ex decreto n. 509/1999 e lauree magistrali (LM) ex decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 7 ottobre 2009, n. 233.

Si specifica che, stante il tema della ricerca, è considerata essenziale la comprovata conoscenza/esperienza in modellistica oceanografica, nello sviluppo di codici in ambiente LINUX e programmazione in linguaggio scientifico.

Paragrafo 2: finalità scientifiche e tema della ricerca.

La borsa di studio oggetto del presente bando è istituita per lo svolgimento di attività nell'ambito della modellistica numerica idrodinamica e ondosa in area costiera e offshore.

Il vincitore della borsa di studio svolgerà le seguenti attività:

miglioramento delle catene modellistiche meteo-marine operative e implementazione di nuovi modelli numerici idrodinamici tridimensionali e di moto ondoso, accoppiati e non (es. ROMS e SWAN, accoppiati nel sistema COAWST).

Il candidato prescelto lavorerà prevalentemente sulla modellistica oceanografica attualmente operativa al Servizio Ideo-Meteo-Clima e sullo sviluppo di una nuova implementazione della catena operativa meteo-marina.

Paragrafo 3: sede di svolgimento delle attività.

Le attività connesse alla borsa di studio saranno svolte dal borsista presso il Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa Emilia-Romagna, con sede in Viale Silvani n. 6 - 40122 Bologna.

Paragrafo 4: Trattamento giuridico ed economico della borsa di studio.

La borsa di studio ha una durata prevista di dodici mesi con possibilità di rinnovo. In conformità a quanto previsto dall'art. 19, comma 4, del Regolamento Generale di Arpa, la durata complessiva della borsa di studio conferita al medesimo titolare non può superare i due anni.

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. E' possibile, in ogni caso, optare per il beneficio erogato dall'Agenzia previa formale rinuncia a borsa, sovvenzione o impiego presso altro Ente. Il sopravvenire di una delle predette situazioni d'incompatibilità, non seguita da rinuncia, comporta l'immediata decadenza del godimento della borsa di studio.

Previo parere positivo del dirigente a cui è stato affidato il coordinamento del progetto relativo alla borsa di studio, il borsista può essere autorizzato a svolgere attività lavorative che non pregiudichino la realizzazione degli obiettivi della ricerca.

La borsa di studio avrà un importo di 18.000,00 Euro al lordo delle ritenute di legge per il periodo di 12 mesi.

Al borsista potrà, inoltre, essere riconosciuto il rimborso delle spese di missione, preventivamente autorizzate dal responsabile a cui è stato affidato il coordinamento del progetto relativo alla borsa di studio, nel rispetto delle norme legislative e regolamentari vigenti in materia presso Arpa Emilia-Romagna.

L'importo della borsa di studio sarà pagato in rate mensili posticipate, previa dichiarazione del Dirigente a cui è affidato il coordinamento del progetto, attestante che il borsista ha svolto regolarmente le attività di studio e formazione cui la borsa è finalizzata.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali. Il suo godimento non si configura come rapporto di lavoro subordinato o prestazione libero professionale essendo finalizzata alla sola formazione scientifica/formativa del borsista. Essa è sottoposta al regime fiscale previsto dalla legge.

Il titolare della borsa di studio gode dell'assicurazione contro gli infortuni, in maniera analoga ai dipendenti di Arpa, e per responsabilità civile contro terzi a cura di Arpa.

Paragrafo 5: Domanda di ammissione alla selezione e modalità di presentazione.

La domanda di ammissione, redatta in carta libera utilizzando il modello reperibile sul sito web di Arpa Emilia Romagna: www.arpa.emr.it, sarà ricevuta nel rispetto delle norme del D.P.R. 28

dicembre 2000, n. 445, e successive modificazioni ed integrazioni, con particolare riferimento alle disposizioni in materia di dichiarazioni sostitutive di certificazione.

I candidati, consapevoli delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del suddetto D.P.R. in caso di dichiarazioni mendaci, dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 quanto segue:

- cognome e nome, data e luogo di nascita, luogo di residenza;
- l'indirizzo presso il quale si desidera che vengano inviate le eventuali comunicazioni relative al presente avviso e numero telefonico;
- la cittadinanza dello stato di appartenenza o provenienza;
- il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- le eventuali condanne penali riportate e gli eventuali procedimenti penali pendenti ovvero l'eventuale applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- titolo di studio, con indicazione della data e luogo del conseguimento, nonché con indicazione dell'argomento della tesi e del voto di laurea;
- la dichiarazione di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 196/2003 ai fini dell'espletamento della procedura comparativa.

I portatori di handicap, ai sensi della legge n. 104/1992, dovranno richiedere l'ausilio necessario e indicare l'eventuale fabbisogno di tempi aggiuntivi in sede di espletamento del colloquio.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a opportuni controlli, anche a campione, sulla veridicità di quanto dichiarato dai candidati.

Qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni il candidato, oltre a rispondere delle sanzioni penali previste dall'articolo citato, decade dai benefici eventualmente conseguiti in seguito al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Alla domanda di partecipazione, debitamente sottoscritta, dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. curriculum formativo e professionale debitamente sottoscritto. Il candidato avrà cura di specificare nel curriculum i titoli posseduti al fine di consentire alla commissione di procedere alla valutazione dei medesimi, secondo i criteri stabiliti nel paragrafo 7;
2. eventuali pubblicazioni su argomenti attinenti la materia oggetto della borsa di studio, da produrre in originale.

In alternativa alla produzione delle pubblicazioni a stampa in originale, il candidato può avvalersi della dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del richiamato D.P.R. n.

445/2000. Tale dichiarazione, che sostituisce a tutti gli effetti l'autentica della copia, potrà essere resa nella domanda di partecipazione alla selezione per l'assegnazione della borsa di studio. Il candidato, pertanto, elencherà nella domanda le copie delle pubblicazioni prodotte dichiarando, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nell'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che le pubblicazioni elencate, ed allegate in copia semplice, sono conformi agli originali in suo possesso.

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere inviata a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o essere presentata direttamente, entro e non oltre il giorno **giovedì 16 aprile 2015** (quindicesimo giorno successivo a quello di pubblicazione dell'estratto del presente avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia - Romagna – parte terza n. 70 del 01/04/2015), pena esclusione dalla procedura comparativa, al seguente indirizzo: Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa Emilia-Romagna, Viale Silvani n. 6 – 40122 Bologna.

Gli orari di apertura sono i seguenti: da lunedì a venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.30.

La domanda di ammissione alla selezione e il curriculum formativo professionale potranno essere, altresì, validamente trasmessi per via telematica, secondo le modalità previste dalla normativa vigente in materia.

In particolare, sono ricevibili le domande trasmesse dal candidato a mezzo di posta elettronica certificata (PEC) ed inviate alla seguente casella di posta certificata: concorsi@cert.arpa.emr.it. Non sarà, pertanto, ritenuto valido, con conseguente esclusione dei candidati dalla procedura selettiva in oggetto, l'invio da casella di posta elettronica semplice/ordinaria, anche se effettuato all'indirizzo di posta elettronica certificata sopra indicato.

I candidati che invieranno la domanda di ammissione e il curriculum formativo professionale a mezzo posta elettronica certificata sono, altresì, pregati di specificare nell'oggetto della mail di trasmissione la frase: "domanda di borsa di studio".

I candidati che invieranno la domanda di ammissione e il curriculum formativo professionale a mezzo posta cartacea dovranno allegare copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. I candidati sono, altresì, pregati di specificare sulla busta di trasmissione la frase: "domanda di borsa di studio".

Si considereranno presentate in tempo utile le domande spedite con raccomandata a.r. entro il termine di scadenza indicato; a tal fine farà fede il timbro dell'ufficio postale presso cui il candidato spedirà la domanda.

Si considereranno presentate in tempo utile le domande spedite con posta elettronica certificata entro il termine di scadenza indicato; a tal fine farà fede la data di invio della mail di trasmissione della domanda di selezione.

Nel giorno di scadenza del termine per la presentazione delle domande l'ufficio preposto riceverà le domande presentate a mano entro e non oltre le ore 12.30.

L'Amministrazione non assumerà alcuna responsabilità per la dispersione delle comunicazioni causata da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o telematici non imputabili all'Amministrazione stessa o, comunque, imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore, né per mancata restituzione dell'eventuale avviso di ricevimento.

successiva al termine di scadenza, ancorché spedite a mezzo posta raccomandata entro il suddetto termine.

Paragrafo 6: Ammissione.

Il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima provvederà ad ammettere con riserva alla selezione per l'assegnazione della borsa di studio tutti i candidati che abbiano presentato domanda nei termini stabiliti dal bando. Il possesso dei requisiti previsti dal bando sarà verificato solo con riferimento ai candidati risultati idonei al colloquio. Il mancato possesso dei requisiti prescritti dal bando darà luogo alla esclusione del candidato stesso dal procedimento selettivo. A riguardo, si specifica che compete al Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima di disporre, con provvedimento motivato, in sede di approvazione della graduatoria e contestuale nomina del vincitore, l'eventuale esclusione dei candidati sprovvisti dei requisiti richiesti dal presente bando.

L'Agenzia, comunque, può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto di uno o di più requisiti previsti. In ogni caso l'esclusione sarà comunicata al candidato interessato a mezzo di raccomandata a.r.

Paragrafo 7: criteri per la valutazione dei titoli e del colloquio. Informazioni riguardanti la modalità di convocazione al colloquio.

La borsa di studio sarà assegnata tramite selezione comparativa pubblica per titoli e colloquio. La commissione esaminatrice competente per la selezione avrà a disposizione un massimo di 100 punti così suddivisi:

titoli	max punti 30
di cui	
- titoli di studio	max punti 10
- pubblicazioni	max punti 5
- esperienze formative/professionali	max punti 15

Nell'ambito della valutazione delle esperienze formative/professionali un punteggio specifico per un massimo di 7/15 è riservato alla comprovata esperienza specifica in modellistica oceanografica, nello sviluppo di codici in ambiente UNIX/LINUX e programmazione in linguaggio scientifico.

colloquio

max punti 70

Il colloquio individuale si svolgerà successivamente alla valutazione dei titoli e verterà sul tema oggetto della borsa di studio e sulla verifica delle competenze.

Nel corso del colloquio sarà verificata la conoscenza di elementi di programmazione in scripting bash in ambiente UNIX, FORTRAN/Python/Matlab.

Per conseguire l'idoneità nel colloquio è necessario ottenere un punteggio di almeno 49/70.

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

I titoli saranno valutati dalla commissione esaminatrice in base ad un punteggio preventivamente definito considerando:

- il voto finale del titolo di studio/specializzazione universitaria/master;
- eventuali pubblicazioni inerenti il tema della borsa di studio;
- eventuali esperienze lavorative/di ricerca nel settore di riferimento della borsa di studio.

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

- | | |
|---|-------------|
| - laurea | max punti 5 |
| - ulteriore laurea | max punti 2 |
| - laurea magistrale/laurea vecchio ordinamento | max punti 8 |
| - ulteriore laurea magistrale/laurea vecchio ordinamento | max punti 5 |
| - 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 |

Saranno oggetto di valutazione, secondo i criteri sopra specificati, anche i titoli di studio richiesti ai fini dell'ammissione.

La laurea magistrale assorbe il titolo di studio laurea.

Ai fine del raggiungimento del massimo punteggio previsto per la valutazione del titolo di studio, saranno considerati:

- l'indirizzo del corso di studio universitario intrapreso dai candidati;
- l'argomento oggetto della tesi di laurea inerente l'oggetto della Borsa di studio.

Il calendario dei colloqui, con la specificazione della sede e degli orari di convocazione per ogni candidato, sarà comunicato agli interessati tramite pubblicazione sul sito web di Arpa Emilia Romagna: www.arpa.emr.it a partire dal giorno **5 maggio 2015**.

La suddetta comunicazione vale come convocazione al colloquio a tutti gli effetti.

Paragrafo 8: commissione esaminatrice.

La commissione esaminatrice, composta da esperti nella materia oggetto della Borsa di studio, è nominata con determinazione del Direttore del Servizio Idro Meteo Clima, contestualmente all'approvazione del presente bando.

Paragrafo 9: 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, per un totale complessivo di massimo punti 100.

Il Direttore del Servizio Idro Meteo Clima, verificata la regolarità della selezione, provvederà, con propria determinazione, ad approvare i verbali redatti dalla commissione a sciogliere la riserva per i candidati risultati idonei al colloquio, nonché ad approvare 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. Al di fuori di tali ipotesi l'Agenzia, inoltre, si riserva la facoltà di utilizzare la graduatoria per conferire Borse di studio aventi ad oggetto studi in discipline e materie equipollenti quella oggetto la borsa di studio di cui al presente bando.

Paragrafo 10: conferimento e decorrenza.

Il Direttore del Servizio Idro Meteo Clima, contestualmente all'approvazione della graduatoria, nomina il vincitore della borsa di studio e conferisce l'incarico determinandone la decorrenza.

Paragrafo 11 accettazione da parte del vincitore.

Nel perentorio termine di tre giorni dalla data di ricevimento della comunicazione scritta con la quale sarà notificato il conferimento della borsa di studio, l'assegnatario dovrà comunicare, pena decadenza, la dichiarazione di accettazione della borsa medesima, alle condizioni del presente bando. Con detta dichiarazione l'assegnatario della borsa dovrà inoltre dare esplicita assicurazione, sotto la propria responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di godimento della borsa di studio, di altri analoghi assegni o sovvenzioni e che non ricopre alcun impiego alle dipendenze dello Stato e di altri Enti pubblici o privati. E' fatto salvo quanto previsto al paragrafo 4.

Paragrafo 12 Norme di rinvio.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia a quanto stabilito nella "Disciplina delle frequenze temporanee presso le strutture di ARPA Emilia Romagna", approvata con deliberazione del Direttore generale n. 55 del 27/05/2013.

Paragrafo 13: responsabile del procedimento.

Si comunica che il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Giuseppina Schiavi - Area sviluppo risorse umane e relazioni sindacali – unità acquisizione risorse umane - Via Po n. 5 Bologna - tel. 051/6223824 - fax 051/6223897; e-mail: gschiavi@arpa.emr.it orario di ricevimento: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00.

Paragrafo 14: supporto informativo.

Si informa che il bando della Borsa di studio e il modulo di domanda di ammissione saranno disponibili, sul sito web di Arpa Emilia Romagna: www.arpa.emr.it dove saranno pubblicate, inoltre, le seguenti informazioni sulla procedura comparativa:

- composizione della commissione esaminatrice;
- esito della valutazione dei titoli;
- calendario dei colloqui;
- esito dei colloqui;
- graduatoria finale, che sarà resa nota successivamente alla data di approvazione delle medesime da parte del Direttore del Servizio Idro Meteo Clima.

Paragrafo 15: tutela della privacy.

I dati personali di cui l'Amministrazione entrerà in possesso saranno trattati per finalità esclusivamente istituzionali, nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(Dott. Carlo Cacciamani)