



Dipartimento di Fisica "E. Fermi"

BANDO DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA "E. FERMI"

Visto: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. 2711 del 27/02/2012, pubblicato sulla G.U. 55 del 6/03/2012 e successive modifiche;

Visto: il regolamento dell'Università di Pisa per l'assegnazione di borse di ricerca (emanato con D.R. del 29 novembre 2011 n. 14954 e s.m.i.);

Vista: la richiesta del prof. Massimo D'Elia, datata 08/09/2021, per l'attivazione di una borsa di ricerca della durata di 8 mesi dal titolo **"Test e sviluppo di algoritmi crittografici post-quantum"**;

Visto il provvedimento di urgenza **(PU) n. 145 del 04/10/2021** del Direttore del Dipartimento con cui è stata autorizzata l'indizione della procedura di selezione per la suddetta borsa per l'importo complessivo (netto beneficiario) di € 12.000;

Costatata: la disponibilità sul bilancio per l'esercizio 2021 sui seguenti progetti di spesa:

PRA_2020_2021_92_D_Elia_2020

DISPONE:

Articolo 1

È indetta la selezione per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di una borsa di ricerca di 8 (otto) mesi, dell'importo complessivo (netto beneficiario) di € **12.000** sul tema: "Test e sviluppo di algoritmi crittografici post-quantum". L'attività di ricerca verrà svolta presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Articolo 2

Per la partecipazione alla selezione di cui al presente bando, è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- iscrizione a un dottorato di ricerca in Fisica o in Ingegneria dell'Informazione;
- curriculum formativo e scientifico-professionale adeguato con riferimento alla tematica della borsa.

Tali requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

Ai fini della redazione di una eventuale graduatoria di merito **sarà valutata** l'esperienza inerente alle tematiche della borsa.

Articolo 3

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere redatta in carta semplice secondo il fac-simile allegato.

La domanda dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Fisica "E. Fermi" - L.go B. Pontecorvo, 3 - 56127 Pisa e inviata alla PEC del Dipartimento **fisica@pec.unipi.it**. Coloro che non siano titolari di indirizzo PEC potranno inoltrare le domande all'indirizzo mail **amministrazione@df.unipi.it**. Dallo stesso indirizzo mail verrà inviata al mittente conferma di avvenuta ricezione della domanda.

Nell'oggetto delle comunicazioni dovrà essere indicato: "Domanda di partecipazione per Borsa di ricerca", il numero e la data del PU (provvedimento di urgenza) e il titolo della borsa, indicati nelle premesse.

Le domande dovranno essere inviate **entro il giorno 22/10/2021 ore 12.00**. L'amministrazione provvederà alla protocollazione e, su richiesta, alla comunicazione del numero attribuito; farà comunque fede la data di invio.

La domanda di partecipazione potrà essere trasmessa come documento firmato digitalmente o come scansione del documento firmato manualmente.

L'amministrazione non è responsabile per la dispersione delle comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati.

Articolo 4

Nella domanda, secondo lo schema Allegato A, gli aspiranti devono indicare, sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il domicilio o il recapito eletto agli effetti del concorso completo di codice di avviamento postale e di numero telefonico ed eventuale e-mail;
- b. codice fiscale;
- c. iscrizione al dottorato in Fisica o in Ingegneria dell'Informazione e l'Università che lo ha rilasciato;
- d. il domicilio o recapito, completo di codice di avviamento postale, numero telefonico ed eventuale e-mail, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104, devono fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere l'eventuale colloquio.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare, pena l'esclusione dal concorso, i seguenti documenti redatti in carta semplice:

- curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 (allegato B) che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- fotocopia del documento di identità;
- elenco dei titoli;
- eventuali pubblicazioni che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presente in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (o autocertificazione) che dichiara la conformità all'originale ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (allegato B). La dichiarazione può essere unica per tutte le pubblicazioni presentate e deve essere sottoscritta alla presenza del funzionario addetto a ricevere la documentazione o inviata allegando una fotocopia di un proprio documento di identità.

Tutta la documentazione di cui sopra deve essere prodotta unitamente alla domanda.

Articolo 5

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio. La Commissione giudicatrice, nominata con provvedimento di urgenza di cui alle premesse, è composta dal Direttore, prof. Dario Pisignano con funzioni di Presidente, dal prof. Massimo D'Elia in qualità di responsabile del programma di ricerca, e dal dott. Pericle Perazzo, afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, in qualità di esperto nelle tematiche della borsa e con funzione di segretario.

La Commissione di concorso, si riunirà solo in modalità a distanza, nel rispetto del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" di cui al DR del 6 marzo 2020, n. 26133 e s.m.i., in modo da assicurare il collegamento simultaneo di tutti i membri.

La Commissione provvede alla valutazione dell'attinenza dei curricula e di quanto presentato dai candidati all'attività da svolgere e qualora ritenga di dover acquisire ulteriori elementi di valutazione, effettua una preselezione e convoca, al recapito pec o e-mail indicato nella domanda, i candidati ammessi al colloquio. La convocazione verrà effettuata con congruo anticipo rispetto della data fissata per il colloquio. I colloqui, nel rispetto delle procedure di cui all'articolo 2 del decreto rettorale 557 del 26 marzo 2020, si svolgono attraverso piattaforme per videoconferenza messe a disposizione dell'Ateneo, in grado di assicurare il collegamento simultaneo tra i membri della Commissione e ciascun candidato, nel rispetto della normativa sulla protezione dei dati personali, a tutela della riservatezza. Di ciò deve essere dato atto nel verbale.

Nel corso dell'eventuale colloquio:

1. è vietato effettuare l'audio/video registrazione dei colloqui da remoto attraverso le piattaforme informatiche utilizzate. È inoltre vietato a chiunque diffondere l'audio/video registrazione del colloquio

effettuata con strumenti diversi dalla piattaforma.

2. deve essere garantita la pubblicità del colloquio attraverso invito di tutti i candidati tramite link all'evento. Deve essere altresì permesso il collegamento alla seduta telematica anche a qualunque terzo che richieda di assistervi accedendo al link all'evento, pubblicato nella pagina <https://www.unipi.it/index.php/concorsi-gare-e-bandi> del sito di Ateneo nella sezione pertinente.
3. ciascun candidato che presenzia al colloquio deve essere identificato visivamente a cura del Presidente e/o del Segretario della Commissione, mediante esibizione da remoto di un documento di identità in corso di validità. Di ciò deve essere dato atto nel verbale.
4. terminata la discussione, per consentire di procedere alle valutazioni di competenza, il Presidente deve interrompere il collegamento con chiunque non sia membro della Commissione.

Articolo 6

Al termine dei lavori la Commissione esaminatrice formula mediante giudizio collegiale, sulla base della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione delle borse messe a concorso e indica il vincitore.

La Commissione è tenuta a graduare tutti i candidati con punteggio differenziato, così da evitare situazioni di merito ex aequo. Gli atti sono approvati, con proprio decreto, dal Direttore della struttura interessata.

Gli atti ed il decreto di approvazione vengono resi pubblici mediante il sito Web dell'Università di Pisa nella sezione "Bandi e Concorsi", all'indirizzo <https://alboufficiale.unipi.it/> e del Dipartimento <http://www.df.unipi.it>

Articolo 7

La borsa è conferita con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

L'attività dovrà avere inizio il mese successivo al conferimento della borsa di ricerca, salvo diversa decorrenza richiesta dal Direttore della Struttura sulla base di motivate esigenze del programma di attività, del borsista o per impossibilità di rispettare quanto previsto dall'articolo 5 del D.R. n. 557/2020 del 26 marzo 2020.

Articolo 8

Il titolare della borsa che intende recedere dal contratto è tenuto a darne comunicazione motivata al Direttore della struttura di ricerca con almeno trenta giorni di preavviso. In tal caso il borsista è regolarmente liquidato fino al momento della cessazione.

In caso di recesso, su proposta del responsabile dell'attività, la borsa è conferita dal Direttore del Dipartimento al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della borsa originaria.

In caso di impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la borsa può essere sospesa con provvedimento del Direttore di Dipartimento previo parere favorevole del responsabile del programma di ricerca. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute, la sospensione è disposta a semplice richiesta del borsista.

La proroga della borsa è disposta con provvedimento del Direttore del Dipartimento, su proposta del responsabile del programma di ricerca.

Decade dalla titolarità della borsa il beneficiario che non adempia ai doveri di cui al presente bando, secondo quanto previsto dall'articolo 2 del Regolamento per l'assegnazione delle borse di ricerca e del successivo articolo 10. La decadenza è disposta, sentito il responsabile del programma di ricerca, dal Direttore del Dipartimento con provvedimento motivato.

Articolo 9

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate.

La Borsa di cui al presente bando non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 4 della Legge 476/1984 ed è irrilevante ai fini IRAP. La borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'art. 2 comma 26 della legge n. 335/1995.

Per l'assegnatario della borsa di ricerca verrà garantita per tutto il periodo di godimento della borsa stessa la copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività svolta. La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Ateneo

Articolo 10.

1. Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di ricerca previste seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di ricerca. Ha altresì l'obbligo di presentare al direttore della struttura, con

periodicità semestrale, una relazione sulle attività svolte vistata dal responsabile.

2. Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura.
3. Ai borsisti si applica il regolamento per le missioni fuori sede.
4. Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio e/o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere per integrare con soggiorni all'estero l'attività del borsista. In particolare, non sono cumulabili con le borse di studio per la frequenza di corsi di dottorato e con i contratti di formazione specialistica.
5. Gli iscritti a un corso di dottorato che non siano titolari di borsa o di contratto di apprendistato e gli iscritti a una scuola di specializzazione che non siano titolari di contratto di formazione specialistica possono usufruire delle borse di cui al presente regolamento a condizione che il consiglio del corso esprima parere favorevole.
6. Le borse sono incompatibili con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.
7. Il borsista non può svolgere attività universitaria, salvo eventualmente quella risultante dall'affidamento degli incarichi professionali di supporto alle attività didattiche previsti dai regolamenti dell'Università di Pisa.
8. I borsisti possono far parte di commissioni di esami universitari solo se cultori della materia e in tale qualità.
9. Il borsista può svolgere seminari riguardanti le sue ricerche.

Articolo 11.

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa prima della data di decorrenza della borsa dovrà far pervenire i seguenti documenti:

- a. dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
- b. dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'articolo 10 del presente bando;

I candidati dovranno provvedere entro 30 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Dipartimento. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

Articolo 12

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.Lgs n. 196 del 30/06/2003 s.m.i., in conformità al Regolamento (UE) 2016/679, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione della selezione. Gli interessati godono dei diritti di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge. Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dai vincitori della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte del Dipartimento, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Articolo 13

Il Bando è liberamente accessibile sul sito Web dell'Università di Pisa nella sezione "Bandi e Concorsi", all'indirizzo <https://alboufficiale.unipi.it/> e del Dipartimento di Fisica <http://www.df.unipi.it>

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Dario Pisignano

AL DIRETTORE del Dipartimento di Fisica "E. Fermi"

Il sottoscritto.....
nato a (provincia di) il
residente in

via n° C.A.P. Tel

impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso,
chiede

di partecipare alla selezione per titoli e colloquio eventuale, per l'attribuzione di una borsa di ricerca di 8 (otto) mesi dell'importo complessivo (netto beneficiario) di euro 12.000, per lo svolgimento di una attività inerente a "Test e sviluppo di algoritmi crittografici post-quantum".

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

a. il proprio Codice Fiscale.....;

b. di essere in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2 del bando di cui al provvedimento del Direttore (PU) n. 145 del 04/10/2021, di aver conseguito il titolo richiesto in data e di essere attualmente iscritto a un dottorato di ricerca in Fisica o in Ingegneria dell'Informazione;

c. di eleggere come proprio domicilio ai fini concorsuali (indicare i propri recapiti per le comunicazioni attinenti la selezione ed in particolare l'indirizzo pec e e-mail utili ai fini di quanto previsto all' art. 4 del bando)

città provincia

via n° C.A.P. Tel

email:.....Tel. Cell.

pec (se posseduta):.....

d. di aver preso visione di quanto previsto dall'articolo 10 del bando e di non trovarsi nelle situazioni di incompatibilità o di esclusione indicate;

e. di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art. 12 del bando di selezione;

e allega (secondo quanto riportato nell'art. 4 del bando):

1. curriculum vitae datato e firmato dal candidato nel quale siano indicati, tra l'altro, gli eventuali titoli universitari o scientifici posseduti;
2. eventuali titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso o eventuali certificazioni attestanti esperienze maturate nel campo dell'attività prevista per i borsisti. Qualora essi non siano presentati in copia autenticata, dovranno essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato B) attestante la conformità delle copie prodotte ai rispettivi originali;
3. elenco dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente presentate. Qualora essi non siano presentati in copia autenticata, dovranno essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato B) attestante la conformità delle copie prodotte ai rispettivi originali
4. copia documento valido di riconoscimento in corso di validità;
5. copia del codice fiscale.

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

DataFirma

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art.46 del D.P.R. 445/2000)
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ (art.47 del D.P.R.
445/2000) - (all.to B)

cognome _____
nome _____
luogo e data di nascita _____
codice fiscale _____
passaporto (solo per cittadini stranieri) _____

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, con riferimento al bando per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo "-----",

DICHIARA

-che tutti i titoli, i certificati e le pubblicazioni allegati sono conformi all'originale;
-di essere in possesso dei seguenti titoli, attestati e requisiti:

Il/La sottoscritto/a, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, dà il consenso al trattamento dei propri dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse alla procedura comparativa e a fini statistici.

data

firma