



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Ufficio Selezione
Personale**

**Università degli Studi di
Ferrara**
Ripartizione Personale e
Organizzazione
via Ariosto, 35 • 44121
Ferrara
concorsi@unife.it
0532 293336-3343-3344-
3183
www.unife.it/concorsi

Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo
Allegati e Riferimenti

Oggetto: Bando procedura selettiva pubblica per il conferimento di n. 14 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, sui fondi POR-FESR 2014-2020, approvati dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 aprile 2019

IL RETTORE

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Ferrara;

VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 22;

VISTO l'art. 6 c. 2 bis del DL 31 dicembre 2014, n. 192 convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2015, n. 11;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento del Tecnopolo;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

VISTA la Legge 12 ottobre 1993, n. 413, Norme sull'obiezione di coscienza alla sperimentazione animale;

VISTA la deliberazione assunta dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 17 aprile 2019;

VISTO il POR FESR 2014-2020 Approvato dalla Commissione europea il 12 febbraio 2015 Codice CCI 2014 IT 6RFOP00 ed in particolare l'Asse 1 Ricerca e Innovazione;

VISTE le Delibere della Giunta della Regione Emilia Romagna nn. 986/2018 e 1622/2018 aventi rispettivamente ad oggetto "Por Fesr 2014-2020 Azione 1.2.2 Approvazione bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della strategia di specializzazione intelligente" e "Por Fesr 2014-2020 Azione 1.2.2 Proroga della presentazione delle domande a valere sul bando approvato con D.G.R. n. 986/2018";

RICHIAMATO il D.R. Rep. n. 1451 Prot n. 144562 del 5 ottobre 2018 "POR FESR 2014-2020 Azione 1.2.2 Bando ex D.G.R. 986 2018 Autorizzazione alla sottomissione proposte progettuali per i Laboratori Accreditati alla Rete Alta Tecnologia Emilia Romagna dell'Università degli Studi di Ferrara; approvazione schemi di accordi di partenariato e collaborazione e di accordi sui diritti di

proprietà intellettuale e approvazione e sottoscrizione della modulistica”, ratificato nelle sedute degli Organi Accademici rispettivamente del 9 e del 14 novembre 2018;

VISTE le determinazioni regionali n. 2224/2019 e nn. 4155/2019 e 4672/2019 di approvazione rispettivamente delle risultanze istruttorie delle 22 progettualità ammissibili e finanziabili, di cui 5 da capofila e 17 da partner, dei Laboratori del Tecnopolo di Ferrara afferenti all’Università degli Studi di Ferrara;

CONSIDERATO che la Regione Emilia Romagna provvederà alla formale concessione dei finanziamenti approvati, a seguito dell’invio da parte dei rispettivi capofila, entro la scadenza prefissata al 15 aprile 2019, degli atti costitutivi di Associazioni temporanee di scopo, disciplinanti i rapporti tra i capofila, mandatari dell’ATS e i partner, mandanti delle stesse, redatti nella forma di atto pubblico e registrato presso Agenzia delle Entrate;

VISTI i D.R. al Rep. n. 397/2019, Prot. n. 74681/2019 e al Rep. n. 443/2019, Prot. n. 76706/2019 di Autorizzazione al perfezionamento degli atti necessari per la realizzazione dei progetti finanziati all’Università degli studi di Ferrara. Approvazione Convenzione di finanziamento e di schemi di atti costitutivi di ATS e autorizzazione alla sottoscrizione;

RITENUTO opportuno procedere sin d’ora all’attivazione delle procedure selettive relative ad assegni di ricerca e a ricercatori a tempo determinato, per poter disporre a decorrere dalla data di avvio progettuale, e senza ritardo, delle risorse di personale di ricerca da dedicare ai progetti, prevedendo al contempo nei bandi, come condizione sospensiva alla presa di servizio, l’avvenuta formale concessione del finanziamento da parte della Regione Emilia Romagna, condizione necessaria alla relativa registrazione del ricavo nel budget annuale e pluriennale di Ateneo;

VISTE le richieste di attivazione di n. 18 assegni di ricerca approvate dai rispettivi Comitati scientifici dei Laboratori accreditati dell’Università degli Studi di Ferrara afferenti al Tecnopolo e sottoposte al Consiglio di Amministrazione del 17 aprile 2019;

VISTO che il Consiglio di Amministrazione del 17 aprile 2019 ha autorizzato la selezione per il conferimento di n. 18 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, subordinando la presa di servizio dei vincitori alla avvenuta formale concessione del finanziamento, a valere sul Bando POR FESR Azione 1.2.2;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura selettiva pubblica per il conferimento di n. 14 assegni per lo svolgimento di attività di ricerca (d’ora in poi denominati assegni di ricerca) presso strutture dell’Università degli Studi di Ferrara.

L’area scientifica, la durata dell’assegno, il titolo della ricerca, la sede ove si svolgerà la ricerca stessa, il nominativo del responsabile della ricerca e la modalità di selezione sono di seguito specificati:

Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/13
Oggetto della ricerca	Modellazione dei guasti per l'ottimizzazione delle tecniche di diagnostica e prognostica di azionamenti meccanici (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	DiaPro4.0: Sistema 'cost-effective' multisensore di Diagnostica-Prognostica integrato in azionamenti meccanici dell'Industria 4.0 - CUP F44I18000030009
Responsabile della ricerca	Prof. Giorgio Dalpiaz
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Prof. Emiliano Mucchi; Dott. Gianluca D’Elia

Importo del contratto	€ 24.390,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Oggetto della ricerca	Progetto e realizzazione di un'applicazione Blockchain per il supporto di contratti smart (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	SMARTCHAIN: SISTEMI INTEROPERABILI ED EFFICIENTI PER LA GESTIONE SICURA DI FILIERE INDUSTRIALI - CUP E91F18000260009
Responsabile della ricerca	Prof. Cesare Stefanelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Dott. Mauro Tortonesi; Dott. Carlo Giannelli
Importo del contratto	€ 23.577,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Oggetto della ricerca	Tecnologie Blockchain per realizzare contratti smart (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	SMARTCHAIN: SISTEMI INTEROPERABILI ED EFFICIENTI PER LA GESTIONE SICURA DI FILIERE INDUSTRIALI - CUP E91F18000260009
Responsabile della ricerca	Prof. Cesare Stefanelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Dott. Mauro Tortonesi; Dott. Carlo Giannelli
Importo del contratto	€ 19.367,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Oggetto della ricerca	Progetto e realizzazione di un cruscotto per l'analisi dei dati di monitoraggio di macchine automatiche (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	Servizi Big Data In e Out per Industria 4.0: da shop-floor a post-vendita - SBDIOI40 - CUP J41F18000040009
Responsabile della ricerca	Prof. Cesare Stefanelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04

Commissari	Dott. Mauro Tortonesi; Dott. Carlo Giannelli
Importo del contratto	€ 23.577,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Oggetto della ricerca	Progetto e realizzazione di un'infrastruttura sicura e scalabile per il telecontrollo di macchine e impianti industriali in ambito Industrial internet of Things (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	I4S: INDUSTRIA 4.0 SICURA - CUP E91F18000250009
Responsabile della ricerca	Prof. Cesare Stefanelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Dott. Mauro Tortonesi; Dott. Carlo Giannelli
Importo del contratto	€ 23.577,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Oggetto della ricerca	Tecnologie e componenti software sicuri per lo scenario Industrial internet of Things (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	I4S: INDUSTRIA 4.0 SICURA - CUP E91F18000250009
Responsabile della ricerca	Prof. Cesare Stefanelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Dott. Mauro Tortonesi; Dott. Carlo Giannelli
Importo del contratto	€ 19.367,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/13
Oggetto della ricerca	Sviluppo e implementazione di tecniche di diagnostica multisensore e di prognostica di motoriduttori (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	DiaPro4.0: Sistema 'cost-effective' multisensore di Diagnostica-Prognostica integrato in azionamenti meccanici dell'Industria 4.0 - CUP F44I18000030009
Responsabile della ricerca	Prof. Emiliano Mucchi
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Dottorato
Commissari	Prof. Giorgio Dalpiaz; Dott. Gianluca D'Elia
Importo del contratto	€ 33.900,00

Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per soli titoli

Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/09
Oggetto della ricerca	Dimensionamento, gestione e diagnosi ottimizzati di smart energy system (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	ENERGYNIUS - ENERGY Networks Integration for Urban Systems - CUP E31F18001040007
Responsabile della ricerca	Prof. Pier Ruggiero Spina
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Dottorato
Commissari	Prof. Michele Pinelli; Prof. Mauro Venturini
Importo del contratto	€ 20.000,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-INF/05
Oggetto della ricerca	Analisi automatica di dati (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)
Progetto	POLiCy Support systEm for smart citY data governancE - POLIS-EYE - CUP E21F18000200007
Responsabile della ricerca	Prof.ssa Evelina Lamma
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Prof. Marco Gavanelli; Prof. Fabrizio Riguzzi
Importo del contratto	€ 20.400,00
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	BIO/01
Oggetto della ricerca	Tecnologia basata sull'impiego di microalghe per l'abbattimento di azoto e fosforo in surnatanti derivati da depuratori municipali (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&Acqua Tech)
Progetto	VALUE CE-IN VALorizzazione di acque reflUE e fanghi in ottica di economia CircolarE e simbiosi Industriale – CUP I31F18000080009
Responsabile della ricerca	Prof.ssa Simonetta Pancaldi
Durata del contratto	24 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Dott. Lorenzo Ferroni; Dott.ssa Costanza Baldisserotto
Importo del contratto	€ 39.837,00
Sede	Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	FIS/01
Oggetto della ricerca	Calibrazione di sensori per gas chemoresistivi per l'identificazione di fattori di stress in agricoltura (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&Acqua Tech)
Progetto	Protocolli Operativi Scalabili per l'agricoltura di precisione (POSITIVE) – CUP D41F18000080009
Responsabile della ricerca	Prof. Vincenzo Guidi
Durata del contratto	19 mesi
Titolo di studio	Dottorato
Commissari	Prof. Fabio Mantovani; Dott.ssa Virginia Strati
Importo del contratto	€ 37.208,33
Sede	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ICAR/13
Oggetto della ricerca	Sviluppo di strumenti, soluzioni e prototipi per il progetto di parchi liberi e inclusivi in network basati sull'analisi dei bisogni per un'utenza multigenerazionale tramite l'applicazione di metodologie inclusive e accessibili di progettazione partecipata (Co-Design) e integrata QFD (Quality Function Deployment), HCD (Human Centered Design), DfA (Design for All) e Inclusive Design (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub)
Progetto	PLEINAIR (Parchi Liberi E Inclusivi in Network per Attività Intergenerazionale Ricreativa e fisica) – CUP E91B18000450007
Responsabile della ricerca	Prof. Giuseppe Mincoelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Dottorato
Commissari	Dott. Michele Bottarelli; Prof. Marcello Balzani
Importo del contratto	€ 23.577,23
Sede	Dipartimento di Architettura
Modalità di selezione	Selezione per soli titoli

Settore scientifico-disciplinare	ICAR/09
Oggetto della ricerca	Tecnologie innovative per il miglioramento sismico degli edifici senza interruzione d'uso mediante pareti in cemento armato con casseri coibentanti (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub)
Progetto	Tecnologie integrate ed innovative a limitato impatto ed invasività per il miglioramento sismico degli edifici senza interruzione d'uso – TIMESAFE - CUP J44I18000070007
Responsabile della ricerca	Prof. Nerio Tullini
Durata del contratto	24 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Prof. Fabio Minghini; Prof.ssa Elena Benvenuti
Importo del contratto	€ 38.734,95
Sede	Dipartimento di Ingegneria
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/10
Oggetto della ricerca	Analisi numerico-sperimentale dell'accoppiamento di materiali a cambio di fase a scambiatori geotermici superficiali di sistemi a pompa di calore per la climatizzazione indoor (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara – TekneHub)
Progetto	CLIWAX - Materiali a cambio di fase per l'harvesting energetico in climatizzazione - CUP F71F18000160009
Responsabile della ricerca	Dott. Michele Bottarelli
Durata del contratto	12 mesi
Titolo di studio	Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999, laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/1999 o laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04
Commissari	Prof. Giovanni Zannoni; Dott. Andrea Balbo
Importo del contratto	€ 20.000,00
Sede	Dipartimento di Architettura
Modalità di selezione	Selezione per titoli e colloquio

L'Amministrazione garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

L'uso del genere maschile per indicare le persone è dovuto solo a esigenze di semplicità del testo.

Art. 2

Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

Agli assegni di cui al presente bando si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni e integrazioni nonché in materia previdenziale, le disposizioni di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni e integrazioni.

In materia di astensione obbligatoria per maternità, si applicano le disposizioni di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007 e in materia di congedo per malattia, l'articolo 1, comma 788, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modificazioni.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'articolo 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'università fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

L'Università provvede alle coperture assicurative per infortuni, malattie professionali e per responsabilità civile verso terzi a favore di titolari degli assegni nell'ambito dell'espletamento della loro attività di ricerca. L'importo dei relativi premi è detratto dall'assegno spettante a ciascun titolare.

Art. 3

Durata, rinnovo ed importo degli assegni di ricerca

Gli assegni hanno la durata iniziale prevista dall'art. 1 e possono essere rinnovati per periodi non inferiori a 12 mesi fino ad un massimo di sei anni, ovvero nel caso il titolare abbia usufruito di uno o più assegni anche non continuativi conferiti a norma dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 con uno o più soggetti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, la durata complessiva non potrà essere superiore a sei anni. Ai fini del computo del predetto termine non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente, né i periodi in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso.

Inoltre, la durata complessiva degli assegni che il medesimo soggetto instaura, in virtù di uno o più assegni conferiti a norma dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 ovvero di uno o più contratti stipulati a norma dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, con uno o più dei soggetti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, non può in ogni caso essere superiore ai dodici anni, anche non continuativi (a tal fine non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente, né i periodi in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso).

Il rinnovo dell'assegno è subordinato all'approvazione del Consiglio di Amministrazione, su proposta delle strutture presso le quali si svolge la ricerca.

Art. 4

Requisiti generali di ammissione

Possono partecipare al concorso indetto per il conferimento degli assegni coloro che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca e i laureati in possesso di curriculum scientifico-professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca con esclusione del personale di ruolo presso le Università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA), l'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché le istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico sia stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

Il titolo di studio richiesto per l'ammissione ad ogni singolo assegno è indicato all'art. 1.

Non sono ammessi alla partecipazione i candidati in possesso del solo diploma di laurea di primo livello conseguito a seguito della riforma degli ordinamenti didattici di cui al D. M. 3 novembre 1999, n. 509.

Nel caso di titoli conseguiti all'estero, l'equivalenza del titolo di studio straniero richiesto per l'accesso alla selezione spetta alla Commissione giudicatrice.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel bando della presente procedura selettiva per la presentazione della domanda di ammissione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva.

L'amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 5

Domanda e termine

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (allegato A) fornito anche per via telematica (<http://www.unife.it>), dovrà essere inviata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Ferrara - Via Ariosto, 35 - 44121 Ferrara, entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando all'Albo Ufficiale dell'Università.

Le domande di ammissione si considereranno prodotte in tempo utile se spedite entro il termine indicato a mezzo raccomandata (a tal fine fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante) o consegnate direttamente all'Ufficio Protocollo Posta e Conservazione digitale, Via Ariosto, 35 – Ferrara nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9 alle ore 12,30 e martedì pomeriggio dalle ore 15 alle ore 16,30 (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dall'Ufficio Protocollo Posta e Conservazione digitale).

Saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo ateneo@pec.unife.it se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e s.m.i) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato (le istanze pervenute ad ateneo@pec.unife.it da email tradizionali non saranno accolte). L'istanza, firmata con firma digitale o con firma autografa scansionata ed accompagnata da copia del

documento di identità, dovrà essere trasmessa, unitamente agli allegati, in formato .pdf e la dimensione complessiva del file non dovrà superare i 20 MB. Nel caso di file di dimensioni superiori, ogni ulteriore invio (nei termini sopra indicati) dovrà essere corredato di una nota indirizzata al Magnifico Rettore contenente le indicazioni necessarie ad individuare la selezione a cui si intende partecipare con relativo elenco degli allegati.

Nella PEC, l'oggetto da inserire è: "Chiede, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, di essere ammesso alla procedura selettiva pubblica, per lo svolgimento di attività di ricerca, settore scientifico disciplinare _____, responsabile Prof./Dott. _____ presso il Dipartimento di _____."

Per ulteriori informazioni tecniche, consultare la pagina: <http://www.unife.it/ateneo/pec>.

Le domande, da formularsi distintamente, pena l'esclusione, per ciascun assegno di ricerca, devono essere redatte secondo lo schema allegato alla presente procedura selettiva (Allegato A), riportando tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

L'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nelle domande i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) la propria residenza;
- e) la propria cittadinanza;
- f) la laurea posseduta, la votazione riportata nonché la data e l'Università presso cui è stata conseguita;
- g) il diploma di dottore di ricerca posseduto, nonché la data di conseguimento e l'Università sede amministrativa del corso;
- h) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
- i) la conoscenza di una lingua straniera;

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

Per quanto riguarda l'obiezione di coscienza in materia di sperimentazione animale, i candidati dovranno attenersi a quanto previsto al seguente indirizzo: <http://www.unife.it/ricerca/sperimentazione-animale/obiezione/>.

La partecipazione alla procedura selettiva comporta il versamento di una tassa di concorso di € 10,00 da effettuarsi sul conto corrente postale n. 00235440 intestato a: Università degli Studi di Ferrara - Servizio tesoreria, indicando come causale obbligatoria: "Tassa di concorso per il conferimento di un assegno di ricerca".

Art. 6

Titoli e curriculum professionale

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- b) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- c) titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva e relativo elenco numerato in duplice copia;
- d) attestazione di versamento della tassa di concorso (in originale).

I candidati italiani e i cittadini di Stati dell'Unione Europea possono dimostrare il possesso dei titoli sopra indicati mediante le dichiarazioni sostitutive di certificazione amministrativa previste dall'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 compilando l'allegato "B" al presente bando.

I titoli possono altresì essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia fotostatica dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, di cui all'art. 47 del Decreto stesso, utilizzando a tal fine l'allegato "B" al presente bando.

L'utilizzo degli strumenti di semplificazione da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione è consentito alle condizioni e secondo le modalità previste dall'art. 3, commi 2, 3 e 4 del sopracitato Decreto.

Per i titoli redatti in lingua straniera l'Amministrazione potrà richiedere una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

I documenti e le pubblicazioni prodotti dai candidati non saranno restituiti da questa Amministrazione.

Art. 7 Selezione

I criteri di valutazione e la pertinenza dei titoli saranno determinati da ogni singola commissione giudicatrice nel corso della riunione preliminare. Costituiscono in ogni caso titoli preferenziali il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero e per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica corredato da un'adeguata produzione scientifica.

La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri generali, è effettuata prima del colloquio.

Ai titoli sono riservati 70 punti ed all'eventuale colloquio 30 punti.

Per le selezioni per soli titoli, l'assegno sarà conferito, entro il numero di quelli messi a bando, ai candidati che abbiano conseguito una votazione non inferiore a 40.

Per le selezioni per titoli e colloquio, i candidati saranno ammessi a sostenere la prova se avranno conseguito, relativamente alla presentazione dei titoli posseduti, una votazione di almeno 40 punti dei 70 disponibili.

La valutazione dei titoli di tutte le selezioni sarà pubblicata sul sito web: <http://www.unife.it/concorsi>, link Assegni di ricerca contestualmente alla data e al luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio (il preavviso non potrà essere inferiore ai 20 giorni).

Il colloquio verterà su argomenti attinenti il progetto di ricerca per il quale è stato bandito l'assegno. Nel corso della prova, la commissione esaminatrice verificherà la capacità di trattare gli argomenti in almeno una lingua straniera a scelta del candidato.

I candidati, sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico.

Per la prova, la commissione ha a disposizione 30 punti; la prova non s'intenderà superata se il candidato non avrà conseguito almeno 20 punti dei 30 disponibili.

Per le selezioni per soli titoli, la graduatoria di merito in ordine decrescente sarà formata tenendo conto della valutazione dei titoli.

Per le selezioni per titoli e colloquio, la graduatoria di merito in ordine decrescente sarà formata sommando al punteggio dei titoli, quello del colloquio.

A parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito web: <http://www.unife.it/concorsi>.

La pubblicazione sul sito web: <http://www.unife.it/concorsi>, link Assegni di ricerca vale, a tutti gli effetti di legge, quale comunicazione ufficiale ai candidati; nessuna ulteriore comunicazione verrà quindi inoltrata ai candidati, salvo in caso di trasmissione del provvedimento di esclusione ai sensi dell'art. 4, ultimo comma del presente bando.

Art. 8 Commissione esaminatrice

Ogni Commissione è composta da tre membri, fra i quali il responsabile della ricerca e due professori o ricercatori. I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e dovranno dichiarare altresì l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c. I nominativi dei commissari sono indicati nell'art. 1 del presente bando.

Art. 9

Conferimento degli assegni di ricerca

I vincitori delle selezioni saranno chiamati a sottoscrivere un contratto di diritto privato attraverso il quale non viene in alcun modo ad essere instaurato un rapporto di lavoro subordinato.

La sottoscrizione del contratto non attribuisce diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università, delle istituzioni e degli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, dell'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) dell'Agenzia spaziale italiana (ASI), nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico sia stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'articolo 74, quarto comma, del decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n. 382.

I vincitori dovranno presentare a questa Amministrazione, entro il termine perentorio di trenta giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui hanno ricevuto l'invito, la documentazione attestante il possesso dei requisiti per il conferimento dell'assegno di ricerca. I vincitori dovranno altresì dichiarare di non essere coniuge, convivente (ai sensi della Legge 20 maggio 2016, n. 76) parente o affine fino al quarto grado compreso con un professore appartenente alla struttura che ha richiesto il bando ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

L'assegno di ricerca non può essere cumulato con retribuzioni derivanti da rapporto di lavoro subordinato di qualsiasi tipo, con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari degli assegni. Il titolare di un assegno di ricerca se dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche dovrà essere posto in aspettativa senza assegni.

La titolarità dell'assegno non è inoltre compatibile con l'iscrizione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, master universitari, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero.

I titolari di assegni di ricerca per le scienze mediche sperimentali e cliniche, in correlazione alle esigenze finalizzate alla loro attività di ricerca e compatibilmente con queste ultime, possono svolgere anche attività assistenziale, su proposta motivata della struttura che ha richiesto il bando, sentito il responsabile della ricerca e previo formale accordo tra l'Università e le strutture sanitarie di riferimento.

La presa di servizio dei vincitori, secondo quanto previsto dal Consiglio di Amministrazione del 17 aprile 2019, è subordinata alla avvenuta formale concessione del finanziamento, per la spesa complessiva, a carico dei fondi progettuali approvati a valere sul Bando POR FESR Azione 1.2.2.

Art. 10

Disposizioni finali

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Daniela Toselli, Ufficio Selezione Personale - Università degli Studi di Ferrara, Via Ariosto, 35 - Ferrara - Telefono 0532/293344-43-36 - Fax n. 0532/293337, E-mail concorsi@unife.it.

Avverso tutti gli atti inerenti la procedura concorsuale è possibile proporre ricorso entro 60 giorni al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia-Romagna - Sede di Bologna - Strada Maggiore, 53 - 40125 Bologna- tel. 051-340449, telefax 051-341501 ovvero, entro 120 giorni, al Presidente della Repubblica.

L'Università degli Studi di Ferrara, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali raccolti per la gestione della presente procedura concorsuale e per l'eventuale assunzione in servizio, tratta i dati raccolti in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato, oltre che nel rispetto dei principi, delle condizioni e più in generale delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679.

Tutte le informazioni di cui agli articoli. 13 e 14 sono visibili agli interessati alla pagina <http://www.unife.it/concorsi>.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempre che applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura concorsuale nonché, in quanto applicabili, le norme del codice civile.

Il presente bando sarà reso pubblico nel sito mediante inserimento nel sito internet dell'Università degli Studi di Ferrara e negli appositi siti del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Ferrara, *data come da registrazione a protocollo*

IL RETTORE
Prof. Giorgio Zauli

Firmato digitalmente

AC/DT/It

La presente è copia informatica del Decreto del Rettore Rep. n. 541/2019, Prot. n. 81094 del 30/04/2019, firmato digitalmente dal Prof. Giorgio Zauli, Rettore dell'Università degli Studi di Ferrara.

Il D.R. è conservato dall'Università degli Studi di Ferrara ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale – D. Lgs. n. 82 del 7/3/2005 (CAD) e smi.

Fasc. 2019-III/13.74.1

Albo n. 248 Prot. 81133 del 30/04/2019

ALLEGATO A: Modello di domanda (in carta semplice)

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
Via Ariosto, 35
44121 - FERRARA

Il/La sottoscritt_ _____ nat_ a _____
il _____ codice fiscale _____ residente a _____ ,
via _____ n. _____ cap _____
tel. _____ E-mail _____

chiede, ai sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010, di essere ammesso alla procedura selettiva pubblica,
per lo svolgimento di attività di ricerca presso questa Università:

- settore scientifico disciplinare _____

- titolo del progetto di ricerca _____

- responsabile della ricerca: Prof. _____

- presso il Dipartimento di _____

selezione per soli titoli

selezione per titoli e colloquio

Il sottoscritto dichiara:

a) di essere cittadino_ _____

b) di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999

conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

presso l'Università di _____

titolo della Tesi: _____

Laurea specialistica conseguita ai sensi del DM. 509/99 in

conseguita nella classe n. _____

(denominazione classe)

conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

presso l'Università di _____

titolo della tesi: _____

Laurea magistrale conseguita ai sensi del DM. 270/04 in

conseguita nella classe n. _____

(denominazione classe)

conseguita in data _____ con votazione _____ / _____

presso l'Università di _____
titolo _____ della _____ tesi:

c) di aver conseguito il diploma di dottore di ricerca in _____
conseguito in data _____ presso _____
titolo della tesi _____

d) di aver conseguito il diploma di scuola di specializzazione medica in _____
conseguito in data _____ presso _____

e) di eleggere domicilio, ai fini del concorso, in _____
via _____ n. _____ c.a.p. _____ tel. _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.

f) di conoscere la seguente lingua straniera: _____

Il/La sottoscritt_ dichiara di aver preso visione delle Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi articoli. 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate alla pagina <http://www.unife.it/concorsi>.

Il/La sottoscritt_ si impegna inoltre a presentarsi nel giorno e nel luogo che saranno pubblicati sul sito <http://www.unife.it/concorsi>, senza alcuna ulteriore comunicazione, per svolgere l'eventuale colloquio, in caso di superamento della valutazione dei titoli.

Il/La sottoscritt_ allega alla presente domanda:

- 1) copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- 2) curriculum della propria attività scientifica e didattica;
- 3) titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva e relativo elenco numerato in duplice copia;
- 4) attestazione del versamento della tassa di concorso (in originale);

Data _____

Firma

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(D.P.R. n. 445/2000)

Il/La sottoscritt_

Cognome _____ Nome _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

Codice fiscale _____

Nat_ a _____ prov. _____

il _____

residente a _____ prov. _____

indirizzo _____ C.A.P. _____

Telefono: _____

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA:

Luogo e data _____

Il/La dichiarante
