



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

Oggetto: Selezione 2/2020 - Procedura comparativa pubblica per soli titoli per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 165/2001 ed in particolare l'art. 7 co. 6;
VISTA la legge 133/2008;
VISTO l'art. 17 comma 30 della legge 102/2009;
VISTA la deliberazione n. 24/2009/P della Corte dei Conti, Sezione centrale di controllo di legittimità su atti del Governo e delle Amministrazioni dello Stato;
VISTA la Legge 11 dicembre 2016, n. 232;
VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara Rep. n. 692/2019 Prot. n. 93054 del 04/06/2019;
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;
VISTA la necessità di conferire n. 1 incarico di prestazione occasionale di supporto alle attività di ricerca del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, che si configura in una prestazione autonoma, temporanea e altamente qualificata;
VISTA la comprovata esigenza di una prestazione di carattere temporaneo e occasionale;
VERIFICATA la copertura finanziaria sul fondo PRIN 2017 Resp. Silvia Ghirotto - CUP F54I19001110005;
VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento nella seduta dell'04/11/2020;
VISTO che la selezione interna (Avviso pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo n. 764/2020 del 10/11/2020) è andata deserta;

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura comparativa pubblica per soli titoli per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, avente le seguenti caratteristiche:

Selezione n. 2/2020

Profilo richiesto:	Titolo di studio di ammissione: Laurea Magistrale, Classe LM-6. Competenze richieste: <ul style="list-style-type: none">- Conoscenze di Genetica di Popolazioni- Padronanza nell'utilizzo del sistema operativo Ubuntu- Esperienza nell'utilizzo di metodologie di analisi statistica di tipo bayesiano approssimato (ABC)- Esperienza nell'applicazione di algoritmi di machine learning all'analisi di dati genomici- Conoscenza approfondita nell'utilizzo dei linguaggi Python e R
--------------------	---



	<ul style="list-style-type: none">- Esperienza nell'utilizzo di software per l'analisi genomica e bioinformatica- Conoscenza della lingua Inglese a livelli buoni
Titolo del progetto:	Applicazione di algoritmi di machine learning all'analisi di dati genomici di popolazioni umane antiche e moderne.
Progetto (descrizione dell'attività):	Il presente contratto vuole supportare l'attività di analisi bioinformatiche e biostatistiche svolte nell'ambito del progetto PRIN "1000 Ancient Italian Genomes: Evidence from ancient biomolecules for unravelling past human population Dynamics (AGED)". Il candidato nello specifico si occuperà di integrare la possibilità di utilizzare dati genomici a bassa copertura (basso coverage), tipici del DNA antico, all'analisi di modelli demografici attraverso metodi di machine learning bayesiani approssimati.
Misurabilità:	La misurabilità dell'incarico sarà valutata sulla base di aggiornamenti settimanali riguardo il lavoro svolto.
Sede di lavoro:	Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
Durata del contratto:	1 mese
Importo lordo complessivo:	4.608,00

Art. 2

Nelle domande i candidati 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) il titolo di studio conseguito;
- g) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (Allegato "A") dovrà essere indirizzata al

Al Direttore
del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
Università degli studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44121 Ferrara

entro il termine perentorio di 15 (quindici) giorni dalla data di pubblicazione all'Albo di Ateneo.

Le domande di ammissione alla selezione si considereranno prodotte in tempo utile se inviate per via telematica all'indirizzo dipscienzedellavita@pec.unife.it, se effettuate secondo quanto previsto dal Codice dell'amministrazione digitale (Decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, e smi) e se provenienti dall'indirizzo personale PEC del candidato.

Viste le misure di distanziamento sociale adottate dall'Università degli Studi di Ferrara per il contenimento dell'epidemia di Covid-19 saranno altresì ritenute valide le istanze inviate per via telematica all'indirizzo dipscienzedellavita@pec.unife.it anche se provenienti dall'indirizzo personale non certificato del candidato e solo previo contatto con la segreteria del Dipartimento chiamando il n. tel. 0532 974022 – 0532 455955 - 0532 455680 dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00.



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.

Nell'oggetto della email il candidato dovrà indicare con precisione la selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
2. Curriculum vitae in formato europeo che deve riportare in calce la seguente dichiarazione liberatoria: *__ sottoscritt __ dichiara di essere informat__, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi. **Data e firma***
3. titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva;
4. elenco numerato dei titoli allegati.

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.

Nel caso di titoli conseguiti all'estero, l'equivalenza del titolo di studio straniero richiesto per l'accesso alla selezione spetta alla Commissione giudicatrice. Il certificato in originale del titolo di studio conseguito all'estero deve essere allegato alla domanda.

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

I candidati saranno ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il Dipartimento potrà disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 3

La selezione dei candidati sarà effettuata sulla base di una valutazione dei titoli presentati dal quale dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto del contratto.

La valutazione dei titoli sarà effettuata previa individuazione dei criteri generali.

Ai titoli sono riservati 70 punti così distribuiti:

- | | |
|--|-----------------|
| a) titoli di studio | fino a 30 punti |
| b) precedenti esperienze formative, professionali e di ricerca attinenti al progetto | fino a 30 punti |
| c) competenze ed altri eventuali titoli | fino a 10 punti |



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Via Luigi Borsari 46 • 44121 Ferrara
vtm@unife.it
dipscienze Dellavita@pec.unife.it
tel. 0532 455747
sveb.unife.it

I candidati che avranno conseguito, relativamente alla presentazione dei titoli posseduti, una votazione di almeno 35 punti dei 70 disponibili, saranno collocati nella graduatoria finale di merito stilata dalla commissione.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie sveb.unife.it/bandi_collaborazioni_2020.

La pubblicazione della graduatoria finale sul sito web del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie 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 di un provvedimento di esclusione.

La proclamazione del vincitore verrà fatta con decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie.

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

Dalla graduatoria si potrà attingere solo in caso di rinuncia del vincitore alla sottoscrizione del contratto.

Tutti gli atti della presente procedura saranno pubblicati nel rispetto di quanto previsto dai regolamenti di Ateneo e dalla normativa vigente in materia di trasparenza.

Art. 4

La Commissione esaminatrice verrà nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento secondo quanto previsto dall'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara nel rispetto delle incompatibilità previste dal D.P.R. 487/1994 e s.m.i. e nel rispetto ove possibile della parità di genere.

Art. 5

Il candidato che risulterà vincitore dovrà presentare a questa Amministrazione, entro il termine perentorio di trenta giorni che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i documenti necessari, secondo la normativa vigente, alla stipula del contratto.

L'incarico non potrà essere attribuito a coloro che al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Nel caso in cui il vincitore sia in possesso di partita IVA, la prestazione si qualificherà, ai fini fiscali, come fattispecie di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 53 del DPR 917/86, con obbligo di fatturazione ai sensi dell'art. 21 del DPR 633/72. Il compenso sopra indicato è da ritenersi al netto dell'I.V.A. e dell'eventuale contributo previdenziale.

Art. 6

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 il sig. Mauro Vitali – Segreteria del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara Via L. Borsari, 46 Ferrara Telefono e Fax 0532/455747 - E-mail vtm@unife.it.

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.



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Via Luigi Borsari 46 • 44121 Ferrara
vtm@unife.it
dipscienzedellavita@pec.unife.it
tel. 0532 455747
sveb.unife.it

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.

Ferrara, *data come da registrazione a protocollo*

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE
Prof. Mirko Pinotti

Firmato digitalmente

La presente è copia informatica del Decreto del Direttore Rep. n. 73/2020, Prot. n. 219546 del 24/11/2020, firmato digitalmente dal Prof. Mirko Pinotti, Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara.

Il D.D. 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. 2020-VII/16.51



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Via Luigi Borsari 46 • 44121 Ferrara
vtm@unife.it
dipsciencedellavita@pec.unife.it
tel. 0532 455747
sveb.unife.it

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
del Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Università degli Studi di Ferrara
Via L. Borsari, 46
44121 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME _____

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME _____ CODICE FISCALE _____

PARTITA IVA _____

ISCRITTO ALL'ALBO _____

DI _____

NATO A _____ PROV. _____ IL _____

RESIDENTE A _____ PROV. _____ STATO _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

chiede di partecipare alla selezione n. **2/2020** indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato in data e luogo sopra riportati;
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;
3. di essere cittadino _____:
4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea triennale conseguita ai sensi del DM. 509/99

Conseguita in data _____ con votazione _____/_____

Presso l'Università di _____

Titolo della Tesi:



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Via Luigi Borsari 46 • 44121 Ferrara
vtm@unife.it
dipscienze dellavita@pec.unife.it
tel. 0532 455747
sveb.unife.it

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:

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Via Luigi Borsari 46 • 44121 Ferrara
vtm@unife.it
dipsciencedellavita@pec.unife.it
tel. 0532 455747
sveb.unife.it

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

COMUNE _____ PROV. ____ STATO _____

TELEFONO: _____ FAX _____

E -MAIL : _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.

Il/La sottoscritt_ dichiara di aver preso visione delle Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate sul sito web del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie sveb.unife.it/bandi_collaborazioni_2020.

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

(barrare le caselle pertinenti)

- Copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- Curriculum vitae in formato europeo datato e firmato;
- Titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva;
- Elenco numerato dei titoli allegati;
- Allegato "B" (Dichiarazione sostitutiva)
- Altro: _____

Luogo e data _____

Il dichiarante



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Scienze della Vita
e Biotecnologie**

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Scienze della Vita e
Biotecnologie
Via Luigi Borsari 46 • 44121 Ferrara
vtm@unife.it
dipscienzedellavita@pec.unife.it
tel. 0532 455747
sveb.unife.it

ALLEGATO "B"

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto _____

Cognome _____ Nome _____

Codice fiscale _____

nato a _____ prov. _____

il _____ residente a _____

prov. _____ indirizzo _____ C.A.P. _____

Cell: _____ indirizzo e-mail: _____

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

DICHIARA

Luogo e data _____ Il dichiarante _____