



**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](mailto:vtm@unife.it)  
[dipscienzedellavita@pec.unife.it](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it)  
tel. 0532 455747  
[sveb.unife.it](http://sveb.unife.it)

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

**OGGETTO: Avviso di selezione interna per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie**

IL DIRETTORE  
DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA  
E BIOTECNOLOGIE

DECRETA

È aperta una selezione riservata al personale tecnico-amministrativo dell'Università degli Studi di Ferrara volta a verificare la disponibilità allo svolgimento di un incarico di prestazione occasionale con le seguenti caratteristiche:

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

Nelle domande gli interessati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

a) nome e cognome;



**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](mailto:vtm@unife.it)  
[dipscienzedellavita@pec.unife.it](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it)  
tel. 0532 455747  
[sveb.unife.it](http://sveb.unife.it)

- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) il codice fiscale;
- d) la propria residenza;
- e) la sede di lavoro;
- 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.

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 10 (dieci) giorni dalla data di pubblicazione all'Albo online 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](mailto: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 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](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it) anche se provenienti dall'indirizzo personale non certificato del candidato e solo previo contatto telefonico con la segreteria del Dipartimento chiamando il n. tel. 0532 974022 – 0532 455680 – 0532 455955 dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00.

L'istanza, firmata con firma digitale o con firma autografa scansata 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:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum professionale in formato europeo datato e firmato;
- autorizzazione del proprio responsabile gerarchico (Capo Ripartizione/Direttore di Dipartimento) ad eseguire l'incarico all'interno del proprio orario di servizio.

La selezione dei candidati avverrà sulla base di una valutazione comparativa dei titoli presentati dai quali dovrà emergere il possesso delle competenze necessarie alla realizzazione dell'obiettivo oggetto dell'incarico.

La valutazione dei curricula sarà effettuata previa individuazione dei criteri generali, da una commissione nominata con provvedimento del Direttore di 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.

L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito web del Dipartimento [sveb.unife.it/bandi\\_selezioni\\_pta\\_unife\\_2020](http://sveb.unife.it/bandi_selezioni_pta_unife_2020).

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 – Segretaria del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, Via L. Borsari, 46 - Ferrara Telefono 0532/455747 - Fax n. 0532/455747 - E-mail [vtm@unife.it](mailto:vtm@unife.it).



**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](mailto:vtm@unife.it)  
[dipscienzedellavita@pec.unife.it](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it)  
tel. 0532 455747  
[sveb.unife.it](http://sveb.unife.it)

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO  
Prof. Mirko Pinotti

*Ferrara, data come da registrazione a protocollo*

La presente è copia informatica del Decreto del Direttore Rep. n. 71/2020, Prot. n. 213899 del 09/11/2020, 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/16.49



**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](mailto:vtm@unife.it)  
[dipscienzedellavita@pec.unife.it](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it)  
tel. 0532 455747  
[sveb.unife.it](http://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 \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

IN SERVIZIO PRESSO \_\_\_\_\_

chiede di partecipare alla selezione 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 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:

\_\_\_\_\_

Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999

\_\_\_\_\_

Conseguita in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Presso l'Università di \_\_\_\_\_



**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](mailto:vtm@unife.it)  
[dipscienzedellavita@pec.unife.it](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it)  
tel. 0532 455747  
[sveb.unife.it](http://sveb.unife.it)

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

\_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

COMUNE \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

TELEFONO: \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E -MAIL : \_\_\_\_\_

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.



**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](mailto:vtm@unife.it)  
[dipscienzedellavita@pec.unife.it](mailto:dipscienzedellavita@pec.unife.it)  
tel. 0532 455747  
[sveb.unife.it](http://sveb.unife.it)

Il/La sottoscritto/a 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\\_selezioni\\_pta\\_unife\\_2020](http://sveb.unife.it/bandi_selezioni_pta_unife_2020).

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale;
- curriculum professionale in formato europeo datato e firmato;
- autorizzazione del proprio responsabile gerarchico (Capo Ripartizione/Direttore di Dipartimento) ad eseguire l'incarico all'interno del proprio orario di servizio.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante \_\_\_\_\_