Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Via Saragat 1 • 44122 Ferrara
dip.fisicascienzeterra@unife.it
fst.unife.it

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

Avviso di selezione interna per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

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:

Selezione n. 01/2026/I

Profilo richiesto:	**Titolo di studio di ammissione:** Laurea della classe LM-17 o titoli equipollenti **Esperienze professionali:** Analisi dati nello spettro del charmonio presso collisori leptonici **Competenze richieste:** Lavoro su reti neurali applicati alla fisica dei collisionatori e+e-, conoscenza di programmi ROOT e ROOFIT, TMVA. Esperienza pregressa con codici di analisi di esperimenti a collisionatori e+e-
Titolo del progetto:	Studio del processo J/psi in 3 fotoni nei dati di psi(2S) → pipiJ/psi a BESIII
Progetto (descrizione dell'attività):	Il progetto è incentrato sulla misura del rapporto di decadimento del mesone J/psi. La misura è già stata effettuata con metodi convenzionali. Si vuole valutare l'impatto di tecniche di machine learning per migliorare il rapporto segnale/fondo
Misurabilità:	Misura del rapporto di decadimento con metodi di machine learning e calcolo delle sistematiche; Stesura di un documento di analisi in cui sono riassunte le metodologie adottate e i risultati ottenuti
Struttura di riferimento:	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Durata del contratto:	3 mesi

Nelle domande gli interessati 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 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 Fisica e Scienze della Terra
Università degli studi di Ferrara
Via G. Saragat, 1
44122 Ferrara

entro il termine perentorio di **10 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando all'Albo Ufficiale di Ateneo. Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.
Le domande di ammissione alla selezione si considereranno prodotte in tempo utile se:

- inviate per via telematica all'indirizzo dipartimento-fst@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;
- inviate per via telematica all'indirizzo dipartimento-fst@pec.unife.it dall'indirizzo personale di posta elettronica non certificato del candidato e solo previo contatto con la segreteria del Dipartimento chiamando il n. tel. 0532 455627 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 e-mail il candidato dovrà indicare con precisione la selezione per la quale intende concorrere, nonché nome e cognome;
- consegnate a mano direttamente dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 13:00 alla Segreteria amministrativa del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra in Via G. Saragat, 1, Blocco C, terzo piano – stanze 319 e 329 (a tal fine fa fede la data indicata nella ricevuta rilasciata dalla Segreteria amministrativa).

Nell'oggetto della e-mail 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 di Fisica e Scienze della Terra https://fst.unife.it/it/organizzazione/bandi-e-incarichi e all'Albo Ufficiale di Ateneo.
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 Chiara Zagato, Segretaria amministrativa del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Via G. Saragat, 1 44122 Ferrara - Telefono 0532 974409 - e-mail zgtchr@unife.

Ferrara, *data come da registrazione a protocollo*

Il Direttore del Dipartimento di
Fisica e Scienze della Terra
Prof. Paolo Natoli
Firmato digitalmente

ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE
Del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Università degli Studi di Ferrara
Via G. Saragat, 1
44122 - 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 n. **01/2026/I** per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra 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 prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999 in

_____

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: _____

_____

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: _____

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: _____
Via _____ n. _____ 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'articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate sul sito web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra https://fst.unife.it/it/organizzazione/bandi-e-incarichi.

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 in duplice copia dei titoli allegati;
□ Allegato "B" (Dichiarazione sostitutiva)
□ Altro: _____

Luogo e data	Il dichiarante