



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

**Oggetto: Selezione 01/2026 - Procedura comparativa pubblica per soli titoli per il conferimento di n. 1 incarico di prestazione occasionale per conto del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra**

### **IL DIRETTORE**

Premesso che

- è pervenuta dal Prof.ssa Isabella Garzia la richiesta di attivazione di una procedura di valutazione comparativa per soli titoli per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo di tipo occasionale dal titolo "Studio del processo  $J/\psi$  in 3 fotoni nei dati di  $\psi(2S) \rightarrow \text{pipi}J/\psi$  a BESIII";

Visto

- l'art. 7 c. 6 del D. Lgs. 165/2001;
- l'art. 46 c. 1 della legge 133/2008
- l'art. 17 c. 30 della legge 102/2009;

Richiamato

- il Regolamento per il conferimento di incarichi di prestazione d'opera autonoma dell'Università degli Studi di Ferrara;
- la delibera della Giunta del Dipartimento nella seduta del 27/02/2026;

Accertata

- la copertura finanziaria sul progetto PRIN 2022 - GARZIA (Spese Generali) - CUP: F53D23001470006;
- l'impossibilità di far fronte allo svolgimento dell'incarico di prestazione occasionale tramite il personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo, verificata con la selezione interna Prot. n. 95452/2026 del 05/03/2026 (Albo Rep. 139/2026 del 05/03/2026) andata deserta;

Considerato

- la necessità di conferire n. 1 incarico di prestazione occasionale dal titolo "Studio del processo  $J/\psi$  in 3 fotoni nei dati di  $\psi(2S) \rightarrow \text{pipi}J/\psi$  a BESIII" per conto del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;
- che si tratta di una prestazione occasionale, autonoma, di natura temporanea e altamente qualificata destinata ad esaurirsi con la presentazione dei risultati richiesti

### **DECRETA**

#### **Art. 1 – Oggetto del bando**

È indetta una procedura comparativa pubblica per soli titoli 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, avente le seguenti caratteristiche:

Profilo richiesto:	<b>Titolo di studio:</b> Laurea della classe LM-17 o titoli equipollenti <b>Esperienze professionali richieste:</b>
--------------------	---

	Analisi dati nello spettro del charmonio presso collisori leptonici <b>Competenze richieste:</b> 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
Importo lordo complessivo:	Euro 4.147,00

### Art. 2 – Modalità di presentazione della domanda

Le candidature potranno essere presentate entro il termine perentorio di 15 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 candidature dovranno essere presentate secondo le seguenti modalità:

- tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo dipartimento-fst@pec.unife.it, dall'indirizzo personale PEC del candidato. La domanda, comprensiva dei relativi allegati, non dovrà superare i 20 MB;
- tramite Posta Elettronica all'indirizzo dipartimento-fst@pec.unife.it, dall'indirizzo personale di posta elettronica non certificato del candidato, previo contatto con la segreteria del Dipartimento chiamando 0532 455627 dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00. La domanda, firmata con firma digitale o con firma autografa scansionata ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere inviata, unitamente agli allegati, in formato .pdf. I candidati dovranno indicare come oggetto la selezione (Bando Sel. 01/2026) per la quale intendono 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).

### Art. 3 – Documenti da presentare

Per partecipare, i candidati devono presentare:

- il modulo di domanda (allegato A) compilato, datato e firmato;

- CV in formato europeo datato e firmato, con in calce le seguenti dichiarazioni:
  - *DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000) //La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendace, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità. – Data e firma*
  - *//La 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*
- Fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale;
- Titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva;
- Dichiarazione sostitutiva dell’atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000 (Allegato B).

Per i titoli redatti in lingua straniera, è necessario allegare anche la traduzione certificata.

Per i titoli conseguiti all’estero, la Commissione giudicatrice valuterà l’eventuale equivalenza del titolo di studio straniero con quello richiesto.

I candidati devono possedere i requisiti richiesti all’art.1 alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando di selezione.

I candidati sono 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. 4 – Procedure di selezione e modalità di valutazione**

La selezione avviene tramite la valutazione dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato. Per la valutazione, la commissione dispone di un numero complessivo di 70 punti, attribuibili come segue:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| ● titoli di studio   | fino a 10 punti |
| ● esperienze formative, professionali e di ricerca attinenti al progetto | fino a 40 punti |
| ● competenze ed altri eventuali titoli attinenti al progetto             | fino a 20 punti |

I candidati che avranno conseguito una votazione di almeno 35 punti dei 70 disponibili, saranno collocati nella graduatoria finale di merito stilata dalla commissione. La graduatoria sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra alla pagina <https://fst.unife.it/it/organizzazione/bandi-e-incarichi>. In caso di parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane.

La pubblicazione sul sito web del Dipartimento vale, a tutti gli effetti di legge, quale comunicazione ufficiale ai candidati.

#### **Art. 5 – Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice verrà nominata con decreto 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.

I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela o 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 commissari sono nominati soggetti autorizzati in relazione alla policy di Ateneo in materia di protezione dati personali, tenuto conto delle funzioni assegnate in cui vengono trattati dati personali.

#### **Art. 6 – Nomina vincitore**

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 Fisica e Scienze della Terra 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. 7 - Responsabile del procedimento, trattamento dei dati personali**

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, Segretario del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Via G. Saragat n. 1 44123 Ferrara - Telefono 0532 974409 - e-mail zgtchr@unife.

I dati personali trasmessi dai/dalle candidati/e con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

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

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 (FE)

Il/la sottoscritto/a

COGNOME \_\_\_\_\_

(le donne coniugate indicano il cognome da nubile)

NOME \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

PARTITA IVA \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

IL \_\_\_\_\_

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

VIA \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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

chiede di partecipare alla selezione n. **01/2026** indicata nel bando, 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 [de.unife.it/it/bandi/ricerca/collaborazioni](http://de.unife.it/it/bandi/ricerca/collaborazioni).

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 \_\_\_\_\_

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. \_\_\_\_\_ Stato \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ Stato \_\_\_\_\_

Cell: \_\_\_\_\_ indirizzo e-mail: \_\_\_\_\_

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

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

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