

**Avviso di selezione pubblica, per titoli, per il conferimento di incarichi di insegnamento a titolo gratuito ad Esperti dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, ente convenzionato con l'Università degli Studi di Ferrara, di cui all'art. 8 del DPCM 593/1993 e s.m.i..**

**Anno Accademico 2021/2022**

Sono aperti i termini per la presentazione delle domande intese a partecipare alla selezione pubblica, per titoli, per il conferimento dei seguenti incarichi di insegnamento, titolo gratuito, ad esperti dipendenti dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Ferrara:

Corso	Insegnamento	SSD	Tipo insegnamento	CFU	Ore	Calendario delle lezioni
<i>LM Physics</i>	Introduction to particle accelerators and detectors	FIS/01	Opzionale	6 (3+3)	60	II Semestre 28/02/2022 07/06/2022
<i>LM Physics</i>	Physics of electronic devices	FIS/01	Opzionale	6	54	I Semestre 20/09/2021 21/12/2021
<i>LM Physics</i>	Semiconductor physics laboratory	FIS/01	Opzionale	6 (3+3)	60	II Semestre 28/02/2022 07/06/2022
<i>LM Physics</i>	Radiation physics for medical applications	FIS/07	Opzionale	5	45	II Semestre 28/02/2022 07/06/2022
<i>LT Fisica</i>	Laboratorio di elettronica generale	FIS/01	Obbligatorio - modulo	12	120	Annuale 20/09/2021 07/06/2022
<i>LT Fisica</i>	Elementi di cosmologia	FIS/05	Opzionale	6	54	I Semestre 20/09/2021 21/12/2021
<i>LT Informatica</i>	Ingegneria del software	INF/01	Obbligatorio	6	48	I Semestre 20/09/2021 12/01/2022

Gli incarichi di cui al presente avviso sono disciplinati dal Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, disponibile sul sito Internet <http://www.unife.it>.

**Il titolo di studio richiesto** per partecipare alla selezione è la laurea vecchio ordinamento, laurea magistrale o laurea specialistica. Per i titoli di studio conseguiti all'estero, l'INFN di Ferrara valuterà l'equipollenza a quelli sopra indicati, ai soli fini della partecipazione alla presente selezione.

**Gli incarichi di insegnamento del presente avviso non possono essere conferiti a:**

- coloro che siano iscritti al dottorato di ricerca;
- chi sia cessato per volontarie dimissioni dal servizio presso una delle Amministrazioni di cui all' art.1, comma 2, del D. L.vo 3 febbraio.1993 n° 29, con diritto a pensione anticipata di anzianità ed abbia avuto rapporti di lavoro o impiego con l'Università di Ferrara nei cinque anni precedenti a quello di cessazione dal servizio, nei casi di incarichi da conferire a titolo oneroso;

- chi fruisca di borse di studio di cui alla legge 30 novembre 1989 n. 398 o di contratti di formazione specialistica ai sensi del D.Lgs 17 agosto 1999 n. 368;
- coloro i quali, secondo quanto previsto ai sensi del comma 4 dell'Art. 3 del Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, negli ultimi tre anni accademici conclusi, siano stati titolari di insegnamenti o moduli di insegnamento nei confronti dei quali i risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti siano risultati insoddisfacenti, o comunque inferiore al 6 (a tal fine il valore di riferimento è pari alla media complessiva dei punteggi ottenuti negli ultimi tre anni accademici per i quesiti D4, D6, D7, D8, D10 e D11 del questionario di rilevazione dell'opinione degli studenti).

I cittadini extracomunitari dovranno essere in regola con le disposizioni in materia di permesso di soggiorno per lavoro.

La domanda di ammissione alla procedura selettiva, redatta in carta libera, secondo l'unito modello (allegato A), deve essere inviata al :

**Direttore della Sezione di Ferrara dell'INFN - Blocco C- Via Saragat,1-44122 Ferrara**, entro il termine perentorio del giorno **30 aprile 2021, tramite posta elettronica inviata a [prot@fe.infn.it](mailto:prot@fe.infn.it)**.

La domanda puo' essere presentata a partire dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando.

Il bando è pubblicato all'Albo Ufficiale dell'INFN Sezione di Ferrara e sul sito web della Sezione.

Alla domanda il candidato dovrà allegare il *curriculum* della propria attività scientifica, didattica e professionale firmato, copia del documento di identità e del codice fiscale ed elenco firmato delle pubblicazioni.

Il Curriculum vitae deve essere redatto in formato europeo, pena l'esclusione dalla selezione.

Si fa presente che in calce al curriculum, i candidati dovranno indicare e sottoscrivere le seguenti diciture:

- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, al trattamento dei propri dati personali.
- Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum sul sito dell'Università di Ferrara.

L'INFN Sezione di Ferrara individuerà una commissione di cui faranno parte tre componenti scelti fra docenti di ruolo e ricercatori dell'Università degli Studi di Ferrara e dell'INFN Sezione di Ferrara per la valutazione delle domande. Per ognuno degli insegnamenti sopra elencati, la commissione procederà alla valutazione comparativa delle domande, considerando i titoli elencati nella seguente tabella e assegnando ad ogni candidato un punteggio (fino a un massimo di 70 punti) valutato sulla base dei seguenti parametri:

a) TITOLI DI STUDIO pertinenti il bando	punti
Laurea anteriforma, specialistica, magistrale, voto di laurea	Fino a 4 punti
Lode	1 punto
Dottorato di ricerca in ambito affine al settore dell'insegnamento	Da 4 a 8 punti
Abilitazione (quella prevista dalla legge 30 dicembre 2010, n. 240)	Fino a 5 punti
Borse di studio finalizzate all'attività di ricerca	Fino a 3 punti
Master	Fino a 1 punti

<b>b) ATTIVITA' DIDATTICA pertinente il bando</b>	punti
attività didattica già maturata in ambito accademico (ultimi 5 anni)	Fino a 5 punti

<b>c) Attività scientifica, di ricerca e professionale pertinenti il bando</b>	punti
Attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri	Fino a 13 punti
Pubblicazione negli ultimi 5 anni: originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico, rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	Fino a 15 punti
Esperienza professionale attinente il corso di insegnamento	Fino a 10 punti
Partecipazione attiva a convegni, congressi e seminari italiani e stranieri	Fino a 5 punti

Gli incarichi sono conferiti, entro il numero di quelli messi a selezione, a candidati, compresi nella graduatoria, a cui siano stati assegnati almeno 35 punti. 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 e qualora il vincitore rinunci all'incarico prima della sua decorrenza.

Saranno considerati titoli preferenziali il possesso del titolo di dottore di ricerca, dell'abilitazione, ovvero di titoli equivalenti conseguiti all'estero.

Al fine di garantire adeguata pubblicità, la graduatoria sarà affissa all'Albo dell' INFN Sezione di Ferrara.

I doveri dei titolari di incarico di insegnamento sono disciplinati dal Regolamento 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 avviso è la Sig.ra Paola Fabbri, INFN Sezione di Ferrara, Via Saragat, 1- 44122 Ferrara – Telefono 0532974280, E-mail: prot@fe.infn.it

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione dell'incarico in questione. Per tutto quanto non disposto dal presente bando trovano applicazione le disposizioni del Regolamento.

Ferrara, 15 aprile 2021

Il Direttore della Sezione INFN - Ferrara  
Prof. Roberto Calabrese

ALLEGATO "A"

**Al Direttore**  
Dell'INFN Sezione di Ferrara  
Blocco C – Via Saragat, 1  
44122 - 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. \_\_\_\_\_

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

In possesso del seguente titolo di studio:

Laurea prevista dagli ordinamenti didattici previgenti al DM 509/1999 \_\_\_\_\_

Conseguita in data \_\_\_\_\_ Presso l'Università di \_\_\_\_\_

Laurea specialistica conseguita ai sensi del DM 509/99 in \_\_\_\_\_

conseguita nella classe n. \_\_\_\_\_

(denominazione classe)

Conseguita in data \_\_\_\_\_ Presso l'Università di \_\_\_\_\_

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

conseguita nella classe n. \_\_\_\_\_

(denominazione classe)

Conseguita in data \_\_\_\_\_ Presso l'Università di \_\_\_\_\_

chiede di partecipare alla selezione pubblica per titoli per il conferimento di un incarico di insegnamento

Dipartimento: \_\_\_\_\_

Corso di Laurea: \_\_\_\_\_

Insegnamento: \_\_\_\_\_

Settore scientifico-disciplinare: \_\_\_\_\_

Crediti: \_\_\_\_\_

Tipo di corso: \_\_\_\_\_

Durata: \_\_\_\_\_

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.

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre:

- 1) di non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi nei confronti dell'INFN Sezione di Ferrara (comma 14, art. 53 del D. lgs. 165/2001). Il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali. Il conflitto, anche potenziale, può riguardare sia interessi personali, sia interessi del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Sezione di Ferrara

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- 1) copia del documento di identità e del codice fiscale;
- 2) curriculum della propria attività scientifica, didattica e professionale.

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

Firma



ALLEGATO "B"

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**

**NON INSERIRE LA  
FOTOGRAFIA**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

Telefono di servizio

Telefono cellulare di servizio

Posta elettronica istituzionale

PEC istituzionale

Incarico attuale

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, etc.*

### ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,  
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,  
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.  
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE  
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI  
DOVER PUBBLICARE)

### [ Indicare la lingua ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Sezione di Ferrara

Luogo e data

Firma<sup>1</sup>

---

---

<sup>1</sup> Per esteso e leggibile.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
codice fiscale 84001850589

Sezione di Ferrara INFN – Via G. Saragat 1 – 44122 Ferrara (Italia) - <http://www.fe.infn.it>  
tel. +39 0532 974280 - fax +39 0532 790003 - email: [prot@fe.infn.it](mailto:prot@fe.infn.it)  
PEC: [ferrara@pec.infn.it](mailto:ferrara@pec.infn.it)