

**Selezione, per la copertura di 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'articolo 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240.**

È indetta una procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 36 mesi con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 con le seguenti caratteristiche:

<b>Settore concorsuale:</b>	02/B1 - Fisica Sperimentale della Materia
<b>Settore Scientifico-Disciplinare:</b>	FIS/01 - Fisica Sperimentale
<b>Titolo del progetto di ricerca:</b>	Studio e realizzazione di dispositivi a semiconduttore con tecniche fotolitografiche
<b>Attività didattica:</b>	Corso di laurea in Fisica
<b>Dipartimento di afferenza:</b>	Dipartimento di Fisica
<b>Tecnopolo:</b>	Laboratorio in Rete Terra&Acqua Tech - Tecnopolo di Ferrara
<b>Attività oggetto del contratto:</b>	Riguarda l'utilizzo di strumentazione fotolitografica per la micro-fabbricazione di dispositivi in silicio. Si include inoltre la caratterizzazione dei materiali da processare e dei dispositivi realizzati mediante profilometria interferometria ottica e diffrazione di raggi x.
<b>Durata del contratto:</b>	36 mesi
<b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare:</b>	25 (venticinque)
<b>Conoscenza lingua straniera:</b>	inglese

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera secondo il modello allegato al bando, dovrà essere presentata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Ferrara, via Savonarola n. 9 - 44121 Ferrara, entro il termine perentorio di quindici giorni a decorrere dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente avviso nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica.

Il bando relativo alla procedura di valutazione comparativa di cui sopra, disponibile presso la sede dell'Amministrazione centrale - Ufficio Selezione Personale, via Savonarola n. 9 - 44121 Ferrara, è pubblicato all'Albo del rettorato ed è consultabile anche al seguente indirizzo telematico: <http://www.unife.it/concorsi>.

Responsabile del procedimento: dott.ssa Daniela Toselli, Ufficio Selezione Personale, tel. 0532293344, e-mail: [concorsi@unife.it](mailto:concorsi@unife.it).

