



**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITA' DIDATTICHE RELATIVE AL MASTER IN "OPTICS AND QUANTUM INFORMATION"**

**Bando n. 5/2016**

**Visto** il Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso la Sapienza Università di Roma, reso esecutivo con D.D. 768 del 12.08.2008;

**Considerato** che dalla verifica preliminare non sono emerse disponibilità ovvero competenze adeguate sufficienti per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria;

**E' INDETTA**

una procedura di valutazione comparativa, per titoli, per il conferimento di incarichi di collaborazione per l'espletamento di attività di docenza di cui al successivo art. 1, presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, nell'ambito del Master di II livello in "Optics and Quantum Information". Tale attività è da svolgersi sotto la responsabilità della Prof.ssa C. Sibilìa.

**Articolo 1**

La presente procedura di valutazione è intesa a selezionare soggetti di comprovata competenza disponibili a stipulare contratti di diritto privato per il conferimento di incarichi di docenza per il Master di II livello in "Optics and Quantum Information" nei seguenti insegnamenti:

<b>SSD</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>ARGOMENTI</b>	<b>ORE</b>
FIS/01	Ottica I	Fondamenti di ottica geometrica e fisica, cenni di spettroscopia.	18



FIS/01	Ottica I	Laboratorio	6
FIS/01	Ottica II	Laboratorio	6
FIS/01 FIS/03	Elettronica Quantistica	Struttura della materia, principi di interazione radiazione-materia, sistemi laser	20
FIS/01	Informazione quantistica I	Fondamenti di meccanica quantistica e ottica quantistica	40
FIS/01	Informazione quantistica II	Principi di crittografia quantica, schemi di protocollo	40
FIS/01	Computazione quantistica	Principi, schemi	40
FIS/01	Dispositivi per la computazione quantistica	memorie, rivelatori e dispositivi	24

### **Art. 2**

Le attività oggetto degli incarichi avranno inizio nel mese di maggio 2016 e termineranno nel mese di giugno 2017. Il compenso sarà di Euro 25,00 per ogni ora di lezione svolta al netto degli oneri a carico dell'amministrazione.

### **Art. 3**

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione in coordinamento con la struttura.

### **Art. 4**

Possono presentare domanda coloro che possiedono accertata esperienza maturata nel settore.



#### **Art. 5**

L'incarico sarà affidato sulla base della valutazione dei requisiti di cui all'art. 4.

#### **Art. 6**

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera e sottoscritta in originale dal candidato dovrà pervenire a mezzo di posta elettronica al seguente indirizzo: concorsisbai@sbai.uniroma1.it o essere consegnata a mano, in busta chiusa, alla Segreteria del Master presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria Via Scarpa 14,16 – 00161 Roma, all'attenzione della Prof.ssa C. Sibilìa **entro e non oltre le ore 12 del giorno 30/04/2016**, pena l'esclusione dalla procedura comparativa, allegando alla stessa dichiarazione dei titoli di studio posseduti, il curriculum vitae e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile.

Nella domanda di partecipazione i candidati dovranno indicare il recapito di posta elettronica e telefonico dove intendono ricevere le comunicazioni relative al bando.

#### **Articolo 7**

La Commissione giudicatrice, composta da n. 3 componenti, di cui il responsabile scientifico assumerà la funzione di presidente, formulerà la graduatoria di merito. Della graduatoria sarà data pubblicità mediante affissione all'Albo nonché pubblicazione sul sito Web del Dipartimento.

#### **Articolo 8**

Il Direttore del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti.

I candidati risultati vincitori saranno invitati alla stipula di contratti individuali di diritto privato.

La mancata presentazione il giorno fissato per la stipula del contratto, sarà intesa come rinuncia alla stipula del medesimo.

Roma, 20 aprile 2016

Il Direttore  
Luigi Palumbo



ALLEGATO 1

Al Direttore del Master di II livello in Optics and Quantum Information  
Prof. Concita Sibilìa  
Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria  
"Sapienza" Università di Roma  
[concorsisbai@sbai.uniroma1.it](mailto:concorsisbai@sbai.uniroma1.it)

Io Sottoscritto .....

Nato a..... il.....

Codice Fiscale:.....

Qualifica Professionale.....

Ente di appartenenza .....

chiedo di poter partecipare alle procedure comparative per l'affidamento di un incarico di insegnamento (SSD)..... nell'ambito del Master di II livello in Optics and Quantum information di cui al bando n. 5 del 20 aprile 2016.

A tal fine, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R.28.12.2000 n.445 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R.445 del 28.12.2000, dichiara sotto la propria responsabilità:

1) di aver conseguito il diploma di Laurea in .....

2) di essere in possesso dei seguenti titoli:

- .....;
- .....;
- .....;
- .....;



- 3) di essere cittadino .....
- 4) di non aver mai riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;  
OPPURE di aver riportato la seguente condanna ..... emessa dal  
..... in data ..... oppure avere in corso i seguenti  
procedimenti penali pendenti .....
- 5) di non avere un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con un  
professore appartenente al Dipartimento che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il  
Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli  
Studi di Roma "La Sapienza";
- 6) di voler ricevere le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva al seguente  
indirizzo di posta elettronica .....

Il sottoscritto allega alla presente domanda, in formato PDF:

- 1) Curriculum professionale sintetico, in formato europeo, datato e firmato;
- 2) fotocopia di un documento di riconoscimento;
- 3) modulo dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii. (ALL.2)

Il sottoscritto si impegna a richiedere la prevista autorizzazione allo svolgimento dell'incarico al proprio ente di appartenenza in caso risulti affidatario dell'incarico in oggetto.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data .....

Firma

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n.445)



Il sottoscritto conferma di essere a conoscenza che, in caso di affidamento, gli estremi e i compensi dell'incarico e il proprio curriculum vitae verranno resi pubblici attraverso il sito web del Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria, ai sensi del Decreto Legislativo n. 33/2013 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni,

Data .....

**Firma**

(non soggetta ad autentica ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000, n445)

**N.B.**

**Tutta la documentazione, in formato pdf, dovrà essere inviata e via mail all'indirizzo di posta elettronica [concorsisbai@sbai.uniroma1.it](mailto:concorsisbai@sbai.uniroma1.it) entro i termini previsti dal bando, oppure consegnata a mano in busta chiusa, alla Segreteria del Master presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria Via Scarpa 14, 16 – 00161 Roma, all'attenzione della Prof.ssa C. Sibilìa. Nell'oggetto della mail dovrà essere indicato il codice del Bando.**



ALLEGATO 2

Oggetto: Informazioni di cui all'art. 15, c.1, lett. c) del Decreto Legislativo 33/2013 (Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni) – Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.

Con \_\_\_\_\_ la \_\_\_\_\_ presente \_\_\_\_\_ io \_\_\_\_\_ sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) in qualità di \_\_\_\_\_, per le finalità di cui

all'art. 15, c.1 del D. Lgs. n. 33/2013,

dichiaro

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D. P. R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato testo unico per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

di non svolgere incarichi, di non rivestire cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione, né di svolgere attività professionali.

ovvero

di svolgere i seguenti incarichi o di rivestire le seguenti cariche presso enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione ovvero di svolgere le seguenti attività professionali:

.....  
.....  
.....

Io sottoscritto unisco alla presente la fotocopia del seguente documento di identità:



n. ....

rilasciato da ..... il

Roma ,

Firma