



**investiamo nel vostro futuro**

Codice progetto: PON02\_00576\_3333585/1

Soggetto attuatore: MEDIS Distretto Meccatronico Regionale della Puglia

Titolo progetto: “Qualificazione avanzata di 10 laureati magistrali e 10 diplomati in materie scientifiche per sviluppo, progettazione e sperimentazione di sistemi di sicurezza meccatronici innovativi per applicazioni ferroviarie, aerospaziali e robotiche”

CUP Potenziamento: B31C12001160005

## **D.D. n. 1 del 07/01/2014**

### **IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Bari, approvato con D. R. n. 2959 in data 14/06/2012;
- VISTO il Regolamento Generale di Ateneo approvato con emanato con D.R. n. 2884 del 05.04.2000. Modificato con DD.RR. n. 5053 del 27.04.2004; n. 6844 del 16.06.2006; n. 207 del 15.01.2007; n. 10280 del 28.07.2008; n. 12467 del 20.10.2008;
- VISTO il Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165;
- VISTO il D. R. n. 1653 del 05/03/2010 “Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomi, di natura occasionale o coordinata e continuativa” che disciplina le modalità e le procedure per il conferimento di incarichi con contratti di collaborazione di natura occasionale o coordinata e continuativa ad esperti di particolare e comprovata specializzazione;
- VISTI la legge 24.12.2007 n. 244, il parere del Dipartimento della Funzione Pubblica prot. DFP-16854 del 08.04.2008, il D.l. n. 112 del 25/06/2008 convertito nella legge 133/08 e l'art. 22 della legge n. 69 del 2009;
- CONSIDERATO che in consonanza con le più significative innovazioni normative che hanno investito l'Università, vi è quella di ridurre le inefficienze a tutti i livelli;
- CONSIDERATO che diventa fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi e dei progetti specifici e determinati della didattica e della ricerca il ricorso a contratti di collaborazione di natura occasionale o coordinata e continuativa;
- CONSIDERATO che questo Dipartimento partecipa ad un Progetto di Formazione PON02\_00576\_3333585 - MASSIME.
- CONSIDERATO che questo Dipartimento risulta carente di risorse umane a cui affidare compiti complementari o strumentali rispetto all'attività in oggetto;
- RITENUTO pertanto di poter far fronte al particolare momento di attività che coinvolge questo Dipartimento con uno specifico programma di reclutamento di unità di personale con cui stipulare contratti di collaborazione di natura occasionale o coordinata e continuativa,



## investiamo nel vostro futuro

secondo le modalità previste dal sopra citato regolamento e previo accertamento dell'assenza, all'interno dell'Università di Bari, di figure professionali idonee allo svolgimento delle prestazioni che saranno oggetto dell'incarico o dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili per gravi carenze di organico;

RITENUTO pertanto, di dover procedere all'emanazione di un avviso pubblico per poter pervenire alla stipula di 9 contratti di collaborazione coordinata e continuativa, previa valutazione comparativa delle istanze pervenute;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento adottata in data 23 ottobre 2013;

### DECRETA

#### Art. 1 - Contratti di collaborazione

E' indetta una procedura selettiva pubblica per la stipula di 9 (nove) contratti di collaborazione coordinata e continuativa aventi rispettivamente ad oggetto le sotto elencate prestazioni da svolgersi presso l'unità di ricerca Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con sede presso il Dipartimento Interateneo di Fisica nell'ambito **di un Progetto di Formazione PON 02\_00576\_3333585, dal titolo "QUALIFICAZIONE AVANZATA DI 10 LAUREATI MAGISTRALI E 10 DIPLOMATI IN MATERIE SCIENTIFICHE PER SVILUPPO, PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI SISTEMI DI SICUREZZA MECCATRONICI INNOVATIVI PER APPLICAZIONI FERROVIARIE, AEROSPAZIALI E ROBOTICHE"**.

La spesa necessaria al finanziamento dei contratti graverà interamente sui fondi di cui al succitato Progetto di Formazione, il cui Coordinatore Scientifico è il Prof. Vincenzo Spagnolo.

Le attività costituenti oggetto delle collaborazioni saranno:

#### INCARICHI DI DOCENZA:

- a) Corso di "Tecnologie laser per applicazioni industriali";
- b) Corso di "Programmazione Labview I";
- c) Corso di "Programmazione Labview II".

#### INCARICHI DI CO-DOCENZA:

- d) Corso di "Principi di Fisica e Teoria degli errori";
- e) Corso di "Tecnologie laser per applicazioni industriali";



**investiamo nel vostro futuro**

- f) Corso di “Programmazione Labview I”;
- g) Corso di “Programmazione Labview II”;
- h) Corso di “Principi di Fisica moderna e fisica dei Laser”;
- i) Corso di “Principi fisici per sensori ed attuatori”.

### **Art. 2 - Svolgimento e durata dei contratti**

Il luogo di svolgimento dell’incarico è presso il Dipartimento Interateneo di Fisica. La durata dei contratti è determinata dal numero delle ore di attività stabilite per ciascun incarico, così come specificate nell’art. 4. Qualora all’atto della stipula del contratto di collaborazione la durata residua del progetto di ricerca, non consenta il totale svolgimento delle ore stabilite, le stesse saranno ridotte in relazione alla durata residua del progetto nella misura stabilita dal responsabile scientifico, tenuto conto degli obiettivi formativi da realizzare. In tal caso il compenso complessivo di cui all’art. 4 sarà ricalcolato in proporzione alla durata del contratto così rideterminata.

Nell’ipotesi che la prestazione sia resa da un soggetto titolare di Partita Iva il corrispettivo contrattuale è da intendersi già comprensivo di IVA, e , pertanto, l’interessato dovrà, ai sensi del D.P.R. 666/1972, emettere regolare fattura.

### **Art. 3 - Responsabile procedimento**

Il Responsabile del procedimento è il Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica.

### **Art. 4 - Compenso complessivo**

I compensi complessivi lordi, commisurati all’intera durata dei contratti e calcolati sulla base di un costo orario sono così determinati:

- **collaborazione a)** - Docenza Corso di “Tecnologie laser per applicazioni industriali”. Durata della prestazione: 45 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 2.250,00.

- **collaborazione b)** - Docenza Corso di “Programmazione Labview I”. Durata della prestazione: 43 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 2.150,00.

- **collaborazione c)** - Docenza Corso di “Programmazione Labview II”. Durata della prestazione: 22 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato



**investiamo nel vostro futuro**

essere in € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 1.100,00.

#### **INCARICHI DI CO-DOCENZA:**

- **collaborazione d)** Corso di “Principi di Fisica e Teoria degli errori”. Durata della prestazione: 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 960,00.
- **collaborazione e)** Corso di “Tecnologie laser per applicazioni industriali”. Durata della prestazione: 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 960,00.
- **collaborazione f)** Corso di “Programmazione Labview I”. Durata della prestazione: 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 900,00.
- **collaborazione g)** Corso di “Programmazione Labview II”. Durata della prestazione: 22 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 660,00.
- **collaborazione h)** Corso di “Principi di Fisica moderna e fisica dei Laser”. Durata della prestazione: 30 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 50.00 (cinquanta/00). Il costo totale è di € 1.500,00.
- **collaborazione i)** Corso di “Principi fisici per sensori ed attuatori”. Durata della prestazione: 32 ore. Il costo orario al lordo degli oneri fiscali e previdenziali è determinato essere in € 30.00 (trenta/00). Il costo totale è di € 960,00.

Il trattamento economico sarà disciplinato ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per la stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa, citato nella premessa.

#### **Art. 5 - Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo**

Al contratto si applicano le disposizioni vigenti in materia fiscale, previdenziale e assicurativa.

#### **Art. 6 - Requisiti per la partecipazione alla selezione**

Possono partecipare alla selezione pubblica, coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:



## investiamo nel vostro futuro

- 1) Cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- 2) Idoneità fisica alla collaborazione.;
- 3) I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono, inoltre, avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
- 4) La tabella seguente riassume gli ulteriori requisiti per la partecipazione alla selezione. In particolare, per ciascun contratto, sono definiti il titolo di studio e l'esperienza richiesti.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando per la presentazione della domanda di ammissione.

Il Direttore del Dipartimento di Fisica può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti di cui all'art. 6, punti 1 - 4. In tal caso, le difformità riscontrate rispetto a quanto dichiarato nella domanda verranno segnalate all'Autorità Giudiziaria.

### **Art. 7 - Domanda e termine**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice secondo l'allegato A al presente bando e corredata dalla documentazione di cui al successivo art. 8 e del curriculum della propria attività scientifica e professionale, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica, Campus Universitario, Via E. Orabona 4, 70126 - Bari e dovrà essere chiusa in busta su cui siano indicati chiaramente, oltre il destinatario, nome e cognome, indirizzo del candidato e riferimento al presente bando.

Essa va presentata direttamente o inviata a mezzo raccomandata A/R entro e non oltre la data di scadenza indicata sul bando affisso all'Albo Pretorio del Dipartimento e pubblicato sulla pagina WEB <http://manageweb.ict.uniba.it/ricerca/dipartimenti/fisica/bandi>.

Non saranno prese in considerazione domande inoltrate tramite fax o con qualsiasi altro mezzo non previsto dal presente bando. Della data di invio fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante ovvero il timbro di accettazione della Segreteria del Dipartimento di Fisica.

La domanda deve essere firmata dal concorrente a pena di esclusione dalla procedura selettiva. La firma in calce alla domanda non è sottoposta ad autentica. Nella domanda i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura selettiva stessa: a) cognome e nome; b) data e luogo di nascita; c) il possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea; d) il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime. I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono dichiarare di godere dei diritti civili e politici negli Stati di



## investiamo nel vostro futuro

appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento; e) di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti. In caso contrario indicare le condanne riportate, la data di sentenza e l'Autorità Giudiziaria che l'ha emessa; f) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso pubbliche amministrazioni; g) la posizione nei riguardi degli obblighi militari; h) di essere in possesso del titolo di studio richiesto di cui alla tabella allegata, la data di conseguimento del predetto titolo di studio, l'Università/l'Istituto scolastico presso il quale è stato conseguito, nonché la votazione riportata. I cittadini degli stati membri dovranno dichiarare, altresì, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana; i) di prestare o non prestare servizio presso pubbliche amministrazioni; j) di avere l'idoneità fisica alla collaborazione. I concorrenti portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio; k) la residenza, nonché il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative al presente bando. Ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione dovrà essere comunicato tempestivamente alla Segreteria del Dipartimento di Fisica; l) di essere consapevole della veridicità della domanda e di essere a conoscenza delle sanzioni penali di cui all'art. 26 della legge del 4 gennaio 1968 n. 15, in caso di false dichiarazioni.

Il Dipartimento di Fisica non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

### **Art. 8 - Documentazione allegata alla domanda**

Gli aspiranti devono allegare alla domanda: un “curriculum vitae et studiorum” sottoscritto dal candidato; titoli e/o documenti riferibili alla documentata attività ed esperienza nel settore. E' possibile altresì produrre, in luogo del titolo, una dichiarazione sostitutiva della normale certificazione ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 28/12/2000, n.445, ovvero una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art.47 dello stesso decreto.

Le suddette autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà, potranno essere redatte secondo gli allegati B e C.

### **Art. 9 - Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice del concorso sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia.

Al termine dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente i criteri



## investiamo nel vostro futuro

della valutazione e i giudizi espressi su ciascun candidato e apposita graduatoria di merito.

### **Art. 10 - Punteggi**

Per la valutazione dei titoli, la Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 50 punti.

### **Art. 11 - Modalità e criteri della selezione**

La Commissione esaminatrice nella riunione preliminare, prima di procedere all'esame dei titoli definisce i criteri di valutazione degli stessi stabilendo la ripartizione del punteggio all'interno delle categorie dei titoli valutabili. Elementi di valutazione cui la commissione dovrà conformarsi per la comparazione dei curricula:

- fino ad un massimo di 40 punti per ulteriori esperienze maturate nel settore delle attività costituenti oggetto del contratto presso Enti di ricerca pubblici e privati;
- fino ad un massimo di 10 per altri titoli inerenti alle prestazioni oggetto del contratto. Al termine dei propri lavori la Commissione esaminatrice redige apposita graduatoria di merito e provvede per l'affissione all'Albo Pretorio del Dipartimento.

### **Art. 12 - Formazione della graduatoria ed approvazione degli atti**

La graduatoria di merito dei candidati della procedura selettiva è formata secondo l'ordine decrescente dei punteggi della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato.

La graduatoria sarà formata secondo l'ordine decrescente del punteggio assegnato ai titoli.

Nel caso di candidati con lo stesso punteggio, avranno precedenza in graduatoria i candidati di minore età.

La graduatoria di merito verrà utilizzata in caso di rinuncia del vincitore o di decadenza dal diritto di conferimento. Il contratto, in tal caso, verrà conferito al candidato che risulti collocato immediatamente dopo il vincitore.

Gli atti della selezione e la graduatoria di merito sono approvati con atto del Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica.

Dei risultati della selezione dovrà essere data pubblicità, prima di procedere alla stipula del relativo contratto, mediante affissione all'Albo Pretorio del Dipartimento Interateneo di Fisica e pubblicazione sul sito WEB <http://manageweb.ict.uniba.it/ricerca/dipartimenti/fisica/bandi>.



**investiamo nel vostro futuro**

### **Art. 13 - Trattamento dei dati**

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati dal Dipartimento Interateneo di Fisica a norma della legge 31 dicembre 1996, n. 675, e successive modificazioni e integrazioni, per le finalità di gestione delle procedure selettive di cui al presente bando.

### **Art. 14 - Stipula e durata del contratto**

Il vincitore della procedura selettiva sarà invitato ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

- 1) godimento dei diritti politici; i cittadini di uno degli Stati membri dell'Unione Europea devono autocertificare il godimento dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza;
- 2) il possesso della cittadinanza italiana o il titolo di cittadinanza di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- 3) di non aver riportato condanne penali; in caso contrario il vincitore dovrà autocertificare le condanne riportate, la data di sentenza dell'autorità giudiziaria che l'ha emessa (anche se è stata concessa amnistia, perdono giudiziale, condono, indulto, non menzione ect. e anche se nulla risulta sul casellario giudiziale. I procedimenti penali devono essere indicati qualsiasi sia la natura degli stessi). I cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea devono autocertificare altresì di non aver riportato condanne penali nello Stato in cui sono cittadini ed in quello italiano;
- 4) il possesso ed il numero di codice fiscale, della partita IVA e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria;
- 5) la propria posizione relativa all'adempimento degli obblighi militari (da prodursi solo dai vincitori soggetti agli obblighi di leva);
- 6) tutti i dati a diretta conoscenza dell'interessato contenuti nei registri dello stato civile;
- 7) di non avere altri rapporti di lavoro autonomo con l'Università di Bari.

Il vincitore in servizio presso pubbliche Amministrazioni dovrà produrre documentazione attestante il collocamento in aspettativa senza assegni per la durata del contratto, ovvero apposita autorizzazione allo svolgimento dell'attività da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Qualora il vincitore, entro il termine fissato dal Dipartimento Interateneo di Fisica, non dichiari di accettare l'affidamento del contratto decade dal relativo diritto.

Possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza





**investiamo nel vostro futuro**

maggiormente debitamente comprovati.

Qualora il vincitore inizi la collaborazione, per giustificato motivo, con ritardo sul termine prefissato, gli effetti economici decorrono dal giorno di inizio dell'attività.

#### **Art. 15 - Recesso e preavviso**

Il rapporto di collaborazione potrà essere interrotto, previo preavviso pari a dieci giorni da parte del collaboratore. In tal caso il compenso dovuto al collaboratore sarà ricalcolato in proporzione all'attività effettivamente svolta.

Il termine da rispettare per il preavviso di cui sopra potrà essere proporzionalmente ridotto, a discrezione della committente, nell'ipotesi di recesso del collaboratore per giusta causa o giustificato motivo.

#### **Art. 16 - Risoluzione del contratto**

Il contratto può essere risolto in esecuzione di deliberazione del Consiglio di Dipartimento su segnalazione del Responsabile scientifico del progetto e sentito l'interessato, in caso di grave inadempienza agli obblighi contrattualmente assunti.

Comporta, altresì, la risoluzione del contratto a tutti gli effetti, previo un termine di preavviso pari al 5% della durata del contratto, il completamento della realizzazione del progetto o programma di ricerca ovvero l'interruzione dello stesso, per cause esterne all'Amministrazione universitaria.

#### **Art. 17 - Pubblicità**

Il presente bando sarà reso pubblico, mediante affissione all'Albo Pretorio del Dipartimento Interateneo di Fisica e pubblicazione sul sito WEB <http://manageweb.ict.uniba.it/ricerca/dipartimenti/fisica/bandi> per un periodo non inferiore a giorni dieci.

#### **Art. 18 - Norme finali e di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando valgono le norme di legge e statutarie, oltre quanto stabilito nel Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questa Università.

**Il Direttore del Dipartimento**

**Prof. Salvatore Vitale Nuzzo**  
F.to Salvatore Vitale Nuzzo



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*



*Ministero dello  
Sviluppo Economico*

**i n v e s t i a m o   n e l   v o s t r o   f u t u r o**