

AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO
AUTONOMO

(Supporto tecnico-scientifico per attività di ricerca relativa all'utilizzo di sensori nell'industria 4.0) Rif. DIETI 1/2018

VISTO il vigente Statuto dell'Ateneo;

VISTO l'art. 7, commi 6 e 6bis, del D.Lgs. n. 165/01 e s.m.i.;

CONSIDERATO il disposto dell'art.1, comma 303 lett.a), L.11.11.2016 n.232, G.U. 21/12/2016:"Al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato, a decorrere dall'anno 2017: a) gli atti e i contratti di cui all'art.7, comma 6, del decreto legislativo 30.3.2001, n.165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'art.3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14.01.1994,n.20;

VISTA la nota del Rettore prot.n.71683 del 25.7.2017 ed in particolare le modifiche ed integrazioni apportate dal D.Lgs n.75 del 25.5.2017 ai commi 5bis e 6 dell'art.7 del D.lgs n.165/2001;

VISTA la nota del Rettore prot. n.117676 del 18.12.2017 riferita alla Circolare n.3/2017 del 23.11.2017 emanata dal Ministero per la Semplificazione della P.A.;

VISTA la nota del Rettore prot. n. 0006124 del 18.01.2018 con la quale comunica che, con legge n. 205/2017(Bilancio di previsione dello Stato per l'anno 2018) è stato differito al I gennaio 2019, il divieto per le P.A. di stipulare contratti di collaborazione coordinati e continuativi caratterizzati dall'eterodirezione della prestazione con riferimento ai tempi ed ai luoghi di lavoro;

VISTO il vigente Regolamento per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo;

VISTA la L. n. 240 del 30/12/2010 e s.m.i.ed, in particolare, l'art. 18, comma 5, il quale ha definito, in maniera tassativa, alle lettere a), b), c), d), e) ed f), i soggetti che possono partecipare ai gruppi e progetti di ricerca delle Università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, e che possono svolgere attività di ricerca presso le Università;

VISTA la legge 6.11.2012, n. 190, e s.m.i. contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;

VISTI rispettivamente il Codice di Comportamento Nazionale, emanato con DPR n. 62 del 16.04.2013 e il vigente Codice di Comportamento dell'Ateneo;

VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo, nel tempo vigente;

ACCERTATO da parte della struttura universitaria conferente la sussistenza di tutti i presupposti di legittimità nonché delle condizioni richieste dal regolamento vigente in materia;

ACCERTATA l'assenza, all'interno della struttura di risorse umane e professionali idonee e disponibili allo svolgimento delle attività oggetto dell'incarico;

VISTA la dichiarazione del Responsabile scientifico attestante che l'attività oggetto del contratto è strumentale alla ricerca;

VISTA la necessità di bandire la procedura di selezione per il conferimento di una collaborazione di

lavoro autonomo sottoforma di collaborazione coordinata e continuativa, finanziata dalla convenzione di ricerca stipulata con l'azienda PASELL dal titolo: "Sensori 4.0 – Analisi di fabbisogni aziendali e studio di fattibilità per l'implementazione di metodologie e tecnologie di Industria 4.0", responsabile scientifico Prof. A.M. Rinaldi, la cui scadenza è prevista per il 31.5.2018;

VISTA la delibera n.11/1 con la quale il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, nella seduta n.2 del 20.02.2018, per le motivazioni ivi esposte, ha autorizzato l'emanazione della presente procedura, finalizzata al conferimento di n. 1 incarico di Lavoro autonomo sottoforma di collaborazione coordinata e continuativa avente per oggetto: "Supporto tecnico-scientifico per attività di ricerca relativa all'utilizzo di sensori nell'industria 4.0" nell'ambito della convenzione di ricerca stipulata con l'azienda PASELL dal titolo: "Sensori 4.0 – Analisi di fabbisogni aziendali e studio di fattibilità per l'implementazione di metodologie e tecnologie di Industria 4.0";

CONSIDERATO che, alla copertura della spesa necessaria si provvederà con il finanziamento proveniente dalla convenzione di ricerca stipulata con l'azienda PASELL dal titolo: "Sensori 4.0 – Analisi di fabbisogni aziendali e studio di fattibilità per l'implementazione di metodologie e tecnologie di Industria 4.0", responsabile scientifico Prof. A. M. Rinaldi;

DECRETA

Art.1

E' indetta una procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato, di n.1 un incarico di lavoro autonomo sotto forma di collaborazione coordinata e continuativa dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione.

Il presente avviso sarà pubblicato per almeno 20 giorni nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale dell'Ateneo e sul sito web di Ateneo – www.unina.it

Art. 2

Oggetto dell'incarico è il **"Supporto tecnico-scientifico per attività di ricerca relativa alla definizione di sensori per la misura e monitoraggio di parametri caratteristici del contrappeso in cemento prodotto dall'azienda"**.

Art. 3

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione ed in via non esclusiva, in piena autonomia organizzative ed operativa, in coordinamento con il Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione e secondo le modalità ed i tempi concordati con il Responsabile scientifico.

Art. 4

La durata della collaborazione è fissata in 2 mesi, presumibilmente dal mese di marzo 2018 al mese di maggio 2018, per un compenso unitario pari a €. 2.700,00 (duemilasettecento/00) al netto della riduzione di cui all'art. 6, comma 3, del D.L. n. 78/2010, convertito con L. n.122/2010, al lordo degli oneri a carico del collaboratore e non comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione.

La collaborazione terminerà, comunque, con la chiusura delle attività del progetto prevista per il mese di maggio 2018;

Alla copertura della spesa necessaria si provvederà con il finanziamento proveniente dalla Convenzione di ricerca stipulata con l'azienda Pasell, dal titolo: "Sensori 4.0 – Analisi di fabbisogni aziendali e studio di fattibilità per l'implementazione di metodologie e tecnologie di Industria 4.0", responsabile scientifico Prof. A. M. Rinaldi.

Il compenso, come sopra determinato, sarà corrisposto in una unica rata, previa valutazione positiva, da parte del responsabile scientifico del progetto, dell'attività svolta dal collaboratore e subordinatamente alla consegna della relazione finale del lavoro svolto.

Art. 5

I requisiti di ammissione alla presente valutazione consistono in:

- **Laurea quinquennale** Ingegneria Informatica, **conseguita secondo le modalità precedenti al D.M.509/99,**
- **oppure Laurea specialistica** in Ingegneria Informatica (35/S) e Ingegneria dell'Automazione (29/S) **conseguite ai sensi del D.M. 509/99,**
- **oppure Laurea magistrale** in Ingegneria Informatica (LM-32) e Ingegneria dell'Automazione (LM-25) **conseguite ai sensi del D.M. 270/04,**
- **ovvero titolo universitario equipollente.**

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

In ogni caso per l'ammissione alla selezione occorre:

- a) essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- b) godere dei diritti civili e politici;
- c) non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d) essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nel presente avviso per la presentazione delle domande.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e la struttura universitaria conferente può disporre, con provvedimento motivato del Direttore, in qualunque fase della presente procedura selettiva, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti. L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati al candidato mediante affissione nella sezione informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo nonché sul sito web di Ateneo. Tale comunicazione costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale.

Non possono partecipare alla presente procedura di valutazione comparativa coloro i quali, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, ovvero di coniugio, con un professore afferente alla struttura universitaria conferente, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II in applicazione dell'art. 18, comma 1, lettere b) e c), della L. 240/2010 e s.m.i.

Art. 6

Il punteggio riservato ai titoli è di 50/100 ed è così ripartito:

- a. Titolo di studio:
Voto di laurea o titolo equipollente: max 20 punti;

b. Titoli professionali:

Comprovata esperienza lavorativa, documentata analiticamente e con apposita certificazione, nel settore dell'automazione e dei protocolli di comunicazione, maturata presso soggetti pubblici o privati: max 5 punti;

c. Pubblicazioni scientifiche o altri titoli inerenti all'oggetto dell'incarico: max 25 punti.

Il punteggio riservato al colloquio è di 50/100.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

1. Accertamento delle conoscenze relative ai sistemi embedded;
2. Accertamento delle conoscenze relative ai sistemi di acquisizione di segnali analogici e protocolli di comunicazione.

I titoli sopraindicati dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande stabilito nel presente avviso; dovranno essere documentati o autocertificati secondo modalità indicate nel successivo art.8. Il colloquio si intenderà superato se il candidato avrà riportato la votazione di almeno 40/50.

Art. 7

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate con il vigente Regolamento di Ateneo relativo all'affidamento di incarichi di lavoro autonomo.

Art. 8

La domanda di partecipazione, a pena di esclusione, deve essere sottoscritta dal candidato, indirizzata al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione - Ufficio Contratti, Logistica e Personale, via Claudio, 21 - 80125 Napoli e deve essere trasmessa, entro e non oltre le ore 13.00 del **14 marzo 2018**, mediante una delle seguenti modalità:

- 1) Consegna a mano, dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 12.00 e, nei giorni di martedì e giovedì, anche dalle ore 14.30 alle ore 16.30, presso l'Ufficio Contratti, Logistica e Personale, sito in Via Claudio, 21 - 80125 Napoli;
- 2) Invio, con estensione pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: UFF.CONTRATTI.dietai@pec.unina.it;
- 3) Con raccomandata A.R.; per tale modalità farà fede la data e l'ora di effettiva ricezione del plico da parte dell'ufficio protocollo e non la data di spedizione della suddetta.

Sul plico contenente la domanda, dovrà essere riportata la seguente dicitura: **“PARTECIPAZIONE ALLE SELEZIONI PER UN INCARICO DI LAVORO : “Supporto tecnico-scientifico per attività di ricerca relativa all'utilizzo di sensori nell'industria 4.0” Rif. DIETI 1/2018.**

Nella domanda di partecipazione il candidato è tenuto a dichiarare, sotto la propria responsabilità, i seguenti dati:

- A) cognome, nome e codice fiscale;
- B) data e luogo di nascita;
- C) possesso dei requisiti prescritti all'art. 5.

Dalla domanda deve risultare, altresì, il recapito (indicare via, numero civico, città, c.a.p., provincia, numero telefonico, indirizzo e-mail ed eventuale indirizzo di posta elettronica certificata) ai fini di ogni eventuale comunicazione relativa alla procedura selettiva.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di adottare un sistema per l'inoltro delle domande di partecipazione per via telematica. In ciascun avviso sarà specificata la procedura da seguire ivi compresa la modalità di presentazione dei titoli.

Il possesso dei titoli dovrà essere debitamente comprovato da documentazione o da autocertificazione secondo una delle modalità di seguito indicate:

A) allegando elenco dei titoli posseduti, documentati con una o più delle seguenti modalità:

- 1) in originale;
- 2) in copia autentica, in carta semplice;
- 3) in fotocopia riportante in calce la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., che ne attesti la conformità all'originale;
- 4) in fotocopia con annessa dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., che ne attesti la conformità all'originale.

Si evidenzia che la dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà non è comunque consentita per le eventuali pubblicazioni a stampa, che dovranno pertanto essere elencate e documentate secondo le modalità previste ai precedenti punti da 1 a 4.

B) mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà relativa ai titoli posseduti, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del citato D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

L'Amministrazione, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.. A tal fine, il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

Si fa presente, altresì, che le dichiarazioni mendaci e la produzione o l'uso di atti falsi sono punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Si ricorda, infine, che, ai sensi dell'art. 15, comma 1, della L. n. 183/2001, le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti non possono essere esibite ad altra pubblica amministrazione e devono essere sostituite con le dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/00 e s.m.i. utilizzando l'allegato al presente bando di selezione.

Art. 9

La Commissione, composta di 3 esperti, di cui uno con funzioni di segretario verbalizzante e nominata dal responsabile della struttura anche in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 35bis del D.Lgs n. 165/2001 e s.m.i., formula la graduatoria di merito in base ai criteri sopra indicati.

La valutazione dei titoli precede il colloquio e sarà resa nota dalla Commissione mediante affissione nel giorno e nella sede fissati per il colloquio al successivo art. 10.

Ai componenti della suddetta commissione non spetta alcun compenso per lo svolgimento dell'incarico.

Art. 10

Il colloquio si terrà il giorno **16 marzo alle ore 12:00**, presso la sala riunioni sita al IV piano della palazzina 3 del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Via Claudio 21, 80125 Napoli. Tale avviso costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale per l'ammissione alla prova.

Ulteriori rinvii saranno resi noti con apposito avviso pubblicato sulla sezione informatica dell'Albo ufficiale di Ateneo nonché sito web di Ateneo.

I candidati che non sono stati esclusi dalla procedura dovranno presentarsi, senza alcun ulteriore preavviso, nel giorno, nell'ora e nella sede indicata, muniti di uno dei seguenti documenti validi di riconoscimento: carta d'identità, passaporto, patente di guida, patente nautica, porto d'armi, tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato.

L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia alla prova, qualunque ne sia la causa.

Art. 11

Il responsabile del procedimento della struttura universitaria conferente o il responsabile dei procedimenti contabili a supporto del Direttore, effettuata la verifica della regolarità della procedura, con provvedimento del Responsabile della struttura universitaria conferente ne approva gli atti. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età.

Il provvedimento di approvazione degli atti della procedura di valutazione comparativa è pubblicato nella sezione Informatica dell'Albo Ufficiale di Ateneo nonché sul sito web di Ateneo. Dalla data di pubblicazione all'Albo, decorrono i termini per eventuali impugnazioni.

Il responsabile della struttura universitaria conferente stipula i contratti con i soggetti utilmente collocati in graduatoria.

Tali soggetti, prima della stipula del contratto, saranno tenuti a rendere una dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., attestante:

1. il possesso dei requisiti di ammissione prescritti dal presente avviso, già a far data dal termine ultimo previsto per la presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa;
2. l'eventuale svolgimento di incarichi o l'eventuale titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o l'eventuale svolgimento di attività professionale;
3. di non trovarsi, a far data dal termine ultimo previsto per la presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa nonché alla data della stipula del contratto, nella situazione di incompatibilità di cui all'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della legge 240/2010.

Napoli, 20 febbraio 2018

Il Direttore del Dipartimento

F.to Prof. Giorgio Ventre

Allegato 1 (Schema di domanda da presentare in carta semplice)

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle
Tecnologie dell'Informazione
Università degli Studi di Napoli Federico II
Via Claudio 21, 80125 Napoli

OGGETTO: Procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo sotto forma di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della convenzione di ricerca stipulata con l'azienda PASELL dal titolo: "Sensori 4.0 – Analisi di fabbisogni aziendali e studio di fattibilità per l'implementazione di metodologie e tecnologie di Industria 4.0", responsabile scientifico Prof. A.M. Rinaldi **"Supporto tecnico-scientifico per attività di ricerca relativa all'utilizzo di sensori nell'industria 4.0" Rif. DIETI 1/2018.**

Il sottoscritt _____, codice fiscale _____ nat_ a _____ (provincia di _____) il _____ e residente in _____ (provincia di _____) c.a.p. _____ via _____, tel. _____ cell _____ e-mail _____ pec _____;

C H I E D E

di partecipare alla procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo nell'ambito del progetto su indicato.

Il sottoscritt _____, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere nat_ nel luogo e nella data sopra riportate;
- 2) di essere residente nel luogo sopra riportato;
- 3) di essere cittadin_ _____;
- 4) di essere in possesso del titolo di Laurea in _____, conseguito in data _____, presso _____, con voti _____
Ovvero
del seguente titolo universitario equipollente: _____
conseguito in data _____, presso _____, con voti _____
- 5) di godere dei diritti civili e politici;
- 6) di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- 7) di essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- 8) di essere in possesso del _____
(altri titoli eventualmente posseduti);
- 9) di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria elettrica e delle tecnologie dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 10) di impegnarsi a comunicare, tempestivamente, ogni eventuale variazione della propria residenza o del recapito sopra indicato.

1 sottoscritt_ dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nell'avviso pubblico di indizione della procedura di valutazione, la piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché la conoscenza e l'accettazione delle norme dettate nel Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo da parte di strutture dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (*).

 1 sottoscritt_ esprime il proprio consenso/dissenso alla diffusione e comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei al procedimento concorsuale.

Data, _____

Firma _____

Si allega la seguente documentazione:

- 1) Il proprio curriculum vitae e scientifico (redatto secondo il modello europeo) debitamente sottoscritto;
- 2) Elenco, in carta semplice, dei titoli posseduti (secondo le modalità di cui all'art.8 del Bando di concorso);
- 3) Elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni presentate (elencate e documentate secondo le modalità di cui all'art.8 del Bando di concorso);
- 4) Fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità;
- 5) Ulteriori documenti o titoli ritenuti utili ai fini della valutazione.

Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n.196 del 30.6.2003, recante norme sul trattamento dei dati personali: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art.7 del D.Lgs. n.196/2003.

(*) Il Regolamento è consultabile sul sito www.unina.it