



BANDO PER CONTRATTO DI CO.CO.CO.

Rif: Co.Co.Co. Ce.S.M.A. 02/2018

PUBBLICA SELEZIONE PER LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INTESA A SELEZIONARE UN SOGGETTO DISPONIBILE A STIPULARE PRESSO IL Ce.S.M.A. – CENTRO SERVIZI METROLOGICI AVANZATI DELL'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II - UN CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE "AUSINO".

AVVISO PUBBLICO

IL DIRETTORE

VISTO l'art. 29, comma c lettera e) dello Statuto;

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

VISTO l'art. 3, comma 1, lett. f bis), della L. 14/1/1994, n. 20, così come inserito dall'art. 17, comma 30, del D.L. n. 78/2009, convertito con modificazioni in L. n. 102/09;

VISTO l'art. 27 della L. 24/11/2000, n. 340;

LETTA la delibera n. 20/2009/P, trasmessa con nota n. 109 dell'1.3.10 ed assunta al protocollo di questa Amministrazione con il n. 28450 del 5.3.10, con la quale la Corte dei Conti definisce l'ambito di applicazione dell'art. 17, commi 30 e 30 bis del D.L.n. 78/2009, convertito con modificazioni in L. n. 102/09;

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

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 e il vigente Codice di Comportamento dell'Ateneo, nel tempo vigenti;

VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo, vigente nell'Ateneo;

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

VISTO il Decreto n° 46 del 02 luglio 2018 con il quale il Direttore di Ce.S.M.A., per le motivazioni ivi esposte, ha autorizzato l'emanazione della presente procedura, finalizzata al conferimento di n. 1



incarico di collaborazione coordinata e continuativa per la **“Implementazione di algoritmi per la caratterizzazione di protocolli di comunicazione per Internet of Things”**, di interesse nell’ambito del programma di “Tecnologie innovative abilitanti per l’Industria 4.0” in riferimento al Work Package “WP2 - Sistemi di misura innovativi per l’Industria 4.0” di cui è responsabile il Prof. Leopoldo Angrisani.

CONSIDERATO che, come esplicitato nel suddetto Decreto n° 46 del 02 luglio 2018, alla copertura della spesa necessaria si provvederà con i fondi iscritti sul programma su citato.

DECRETA

Art. 1

È indetta una procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato, di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa da espletarsi presso il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati – Ce.S.M.A. dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

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

Art. 2

Oggetto dell’incarico è lo svolgimento di un rapporto di collaborazione coordinata e continuativa per la **“Implementazione di algoritmi per la caratterizzazione di protocolli di comunicazione per Internet of Things”**, che rientra del programma di “Tecnologie innovative abilitanti per l’Industria 4.0” in riferimento al Work Package “WP2 - Sistemi di misura innovativi per l’Industria 4.0”, da effettuare, di norma, presso il Ce.S.M.A. - Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, (di seguito Ce.S.M.A.), presumibilmente nel periodo 01/08/2018 al 31/01/2019.

Art. 3

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva, utilizzando eventualmente i locali e le attrezzature messe a disposizione della Struttura.

Art. 4



La durata della collaborazione è fissata in **6 mesi (sei mesi)**, presumibilmente dal 01/08/2018 al 31/01/2019 per un compenso unitario complessivo pari a € **8.000/00 (ottomilaeuro/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, comprensivi degli oneri a carico dell'Amministrazione. L'efficacia del contratto decorre dalla sottoscrizione dello stesso, giusta Legge 11/12/2016 n° 232, art. 1 comma 303 lett. a).

Alla copertura della spesa necessaria si provvederà con i fondi iscritti sulla sul programma su citato. Il compenso, come sopra determinato, sarà corrisposto in rate mensili posticipate, previa valutazione positiva da parte del Responsabile del Ce.S.M.A., dell'attività svolta dal collaboratore.

Art. 5

I requisiti di ammissione alla presente valutazione consistono:

- 1) Laurea in Ingegneria elettronica (LM-29, secondo DM 270/04, oppure 32/S, secondo DM 509/99);
- 2) Ottima conoscenza di protocolli comunicazione dell'Internet of Things
- 3) Ottima conoscenza degli ambienti integrati di sviluppo IAR EWARM e di calcolo MatLAB;
- 4) Ottima conoscenza di software del pacchetto Office;
- 5) Conoscenza della lingua inglese.

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 ed il Ce.S.M.A. può disporre, con provvedimento di esclusione motivato del Direttore, in qualunque fase della presente procedura



selettiva, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti. L'esclusione e 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, il Direttore Generale o 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 30/100 ed è così ripartito:

- a) Voto del titolo del Laurea (fino ad un massimo di 10 punti);
- b) Titoli professionali e culturali (fino ad un massimo di 20 punti);

Il punteggio riservato al colloquio è di 70/100.

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti:

- 1) Protocolli di comunicazione propri dell'Internet of Things;
- 2) Implementazione di algoritmi di elaborazione numerica in ambiente MatLAB
- 3) Implementazione di nodi sensori wireless in ambiente IAR EWARM;
- 4) Memorizzazione e salvataggio di informazioni mediante software del pacchetto Office;
- 5) Conoscenza della lingua inglese.

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 le modalità indicate nel successivo art. 8. Il concorso si intenderà superato se il candidato avrà riportato la votazione complessiva di almeno 60/100.

Art. 7

La presentazione della domanda di partecipazione al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni ivi 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 alla Segreteria Amministrativa del Ce.S.M.A., Complesso Universitario San Giovanni Università degli Studi di Napoli Federico II, C.so Nicolangelo Protopisani, 80146 Napoli e deve essere trasmessa, entro e non oltre le ore 12,00 del ventesimo giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso nella sezione informatica dell'Albo ufficiale di Ateneo nonché sul sito web di Ateneo www.unina.it, 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 16.30, presso la Segreteria Amministrativa del Ce.S.M.A. Complesso Universitario San Giovanni Università degli Studi di Napoli Federico II, C.so Nicolangelo Protopisani, 80146 Napoli Modulo L1, I piano, stanza n.4;
- 2) invio, con estensione .pdf, a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: cesma@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.

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.

Alla domanda deve essere allegato *curriculum vitae* redatto in formato europeo, aggiornato, datato e sottoscritto dal candidato.

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 autenticata, 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 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.

Il Ce.S.M.A. in ogni fase della procedura si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/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 esaminatrice, composta di 3 esperti di cui uno con funzioni di segretario verbalizzante e nominata dal responsabile della struttura universitaria, 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 indicati al precedente art. 6.



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.

Art. 10

Il colloquio si terrà il giorno **30 luglio 2018**, alle ore **10:30**, presso la sede Ce.S.M.A nel Complesso Universitario di San Giovanni, Corso Nicolangelo Protopisani, 80146 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 sul 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, tessera 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 dei procedimenti contabili a supporto del Direttore, effettuata la verifica della regolarità della procedura, con provvedimento del Direttore del Ce.S.M.A. 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 il contratto con il soggetto utilmente collocato in graduatoria.

Tale soggetto, prima della stipula del contratto, sarà tenuto 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 bando, già a far data dal termine ultimo previsto per la presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione comparativa;
2. 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;
3. di non trovarsi in situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse con la struttura universitaria conferente, ai sensi dell'art. 53, comma 14 del D.Lgs. n. 165/2001.

Napoli, 02 luglio 2018

Il Direttore del Ce.S.M.A
Prof. Leopoldo Angrisani



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a _____

(cognome) (nome)

nato/a a _____ (_____)

(luogo) (provincia)

il _____ residente a _____ in via _____

(data) (luogo)

Codice fiscale _____

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, al fine di partecipazione all'avviso pubblico per _____ emanato dal Ce.S.M.A. – Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

DICHIARA

CHE LE FOTOCOPIE, RELATIVE AI DOCUMENTI DI SEGUITO INDICATI ED ALLEGATI ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA, SONO CONFORMI AGLI ORIGINALI

Allega:

- curriculum vitae datato e sottoscritto Il Dichiarante
- copia di un valido documento di riconoscimento

_____, li _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 196 del 2003: 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 196 del 2003.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.2000 n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)