

|                                                                     |                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA<br>AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE |                                   |
| Anno <u>2018</u>                                                    | Titolo <u>VII</u> Classe <u>1</u> |
| N° <u>103597</u>                                                    | 30 LUG. 2018                      |

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale 09/B2 - settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 Impianti industriali meccanici presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli studi di Catania.

**Verbale n.1**  
**(predeterminazione criteri)**

Il giorno 30 luglio 2018 alle ore 9:00 si riunisce, per via telematica, la commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 09/B2 - settore scientifico-disciplinare ING/IND-17 Impianti industriali meccanici, bandito con D.R. n. 1295 del 06/04/18.

La commissione, nominata con D.R. 2875 del 19/07/2018 risulta composta da:

prof. Aiello Giuseppe, associato in servizio presso il Dipartimento di Innovazione industriale e digitale (DiiD) - Ingegneria chimica, gestionale, informatica, meccanica dell'Università degli Studi di Palermo;  
prof. Caputo Antonio Casimiro, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre;  
prof.ssa Meneghetti Antonella, associato in servizio presso il Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Udine.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario, rispettivamente nella persona del prof. Antonio Casimiro Caputo e della prof.ssa Antonella Meneghetti.

I membri della commissione dichiarano di non avere tra loro alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso.

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante *"di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale"*. (Allegato 1 - dichiarazioni).

La commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010", emanato con D.R. 3311 del 5.7.2011, modificato con D.D.R.R. 3684 del 5.8.2011, n. 1894 del 2.5.2014 e n. 1968 dell'1.6.2017 e dal bando della presente selezione pubblica.

Preliminarmente, la commissione prende atto che il numero dei candidati alla presente selezione, così come comunicato dall'ufficio competente, non supera le sei unità. Pertanto, secondo quanto stabilito dall'art. 7 del citato Regolamento di Ateneo, nonché dall'art. 6 del bando di selezione, tutti i candidati sono direttamente ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e delle pubblicazioni.

A seguito di tale discussione, la commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, secondo i seguenti parametri:

- titoli: fino ad un massimo di punti 30;
- pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 70.

Il candidato dovrà, altresì, superare una prova orale tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese richiesta dal bando di selezione. Detta prova avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La commissione predetermina in dettaglio i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto, come previsto dal citato art. 6 del bando di selezione, dei parametri e dei criteri di cui decreto ministeriale 25 maggio 2011, n. 243.

La commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

**Titoli:** fino ad un massimo, complessivo, di punti 30 attribuibili a:

- a. titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, (*ovvero per i settori interessati*, il diploma di specializzazione medica), conseguito in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti **15** sulla base dei seguenti criteri: congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando;
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti **2**, sulla base dei seguenti criteri: congruenza dell'attività didattica svolta con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando, tipologia di attività svolta, tutoraggio per tesi di laurea;
- c. documentata attività di formazione o di ricerca (ad es. (assegnista e contrattista ex lege n.449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010, altre tipologie di attività), presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di punti **3** sulla base dei seguenti criteri: durata, congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando
- d. svolgimento di attività in campo clinico punti **0** in quanto trattasi di competenze non richieste per il settore scientifico-disciplinare in oggetto;
- e. realizzazione di attività progettuale punti **0** in quanto non prevista per il settore scientifico-disciplinare in oggetto;
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di punti **6** sulla base dei seguenti criteri: congruenza del progetto di ricerca con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando, prestigio dei gruppi di ricerca e delle istituzioni presso le quali i gruppi di ricerca sono stati organizzati, coordinati e diretti dal candidato, ovvero ai quali il candidato stesso ha partecipato;
- g. titolarità di brevetti, fino ad un massimo di punti **1** sulla base dei seguenti criteri: congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando;
- h. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti **2**, sulla base dei seguenti criteri: congruenza del congresso con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando;
- i. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale fino ad un massimo di punti **1**, sulla base dei seguenti criteri: congruenza con il settore scientifico-disciplinare stabilito nel bando;
- j. possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, punti **0** in quanto non previsto per il settore scientifico-disciplinare in oggetto.

La valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

**Pubblicazioni scientifiche:** fino ad un massimo di punti 70.

Per quanto attiene alla valutazione delle pubblicazioni, la commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni che

rispettino quanto previsto all'art. 3, 5° capoverso, lettera d) del bando di selezione, o, ai sensi dell'art 6 del bando di selezione, testi accettati per la pubblicazione, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sarà presa in considerazione anche in assenza delle superiori condizioni. **(nel caso in cui il bando prescriva un limite di pubblicazione, ove tale tesi sia ricompresa nell'elenco delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione)** La commissione utilizzerà per l'attribuzione dei punteggi a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati i seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare indicato quale "profilo" e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione nel valutare le pubblicazioni si avvarrà anche dei seguenti indici *(nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale)*:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In particolare, il punteggio verrà così attribuito:

- a) articoli su riviste in formato cartaceo o digitale: *nazionali* fino ad un massimo di punti **8** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia ed *internazionali*, fino ad un massimo di punti **12** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b) monografie: fino ad un massimo di punti **12** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c) interventi a convegno con pubblicazione degli atti, fino ad un massimo di punti **8** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- d) capitoli di libro, fino ad un massimo di punti **8** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- e) tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti **10**.

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese si svolgerà tramite conversazione. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- a) ampiezza del vocabolario e padronanza del lessico tecnico specialistico;
- b) ricchezza sintattica;
- c) scorrevolezza.

La commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, all'esito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione stessa, individuerà il candidato migliore, che dovrà avere conseguito una valutazione complessiva di almeno settanta (70) punti.

La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca alle ore 14:30 dello stesso giorno per prendere visione della documentazione presentata dai candidati al fine dell'ammissione alla selezione e per stabilire la data in cui si terranno la discussione dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

La seduta è tolta alle ore 10:30 del giorno 30/07/18.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Antonio Casimiro Caputo presidente della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il verbale, integrato dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà immediatamente trasmesso, a cura del prof. Antonio Casimiro Caputo, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Antonio Casimiro Caputo (Presidente)



**Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale 09/B2 - settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 Impianti industriali meccanici presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli studi di Catania.**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Giuseppe Aiello, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 09/B2 - settore scientifico-disciplinare ING/IND-17 Impianti industriali meccanici, bandito con D.R. n. 1295 del 06/04/18, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data . 30/07/2018 dalle ore 9:00 alle ore 10.30 In tale riunione, la commissione ha definito:

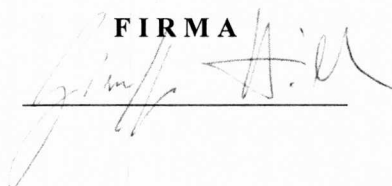
- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adequata conoscenza della lingua Inglese

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Caputo Antonio Casimiro presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Palermo, 30/07/2018

**FIRMA**

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Giuseppe Aiello', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

**Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale 09/B2 - settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli studi di Catania.**

#### DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof.ssa ANTONELLA MENEGHETTI, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 09/B2 - settore scientifico-disciplinare ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici, bandito con D.R. n. 1295 del 06/04/18, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 30/07/2018 dalle ore 9:00 alle ore 10:30. In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Antonio Casimiro Caputo, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Udine, 30/07/2018

**FIRMA**

