

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva, per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia - Concorso n. 7 - Priorità II - S.C. 08/A2 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile" - S.S.D. ICAR/03 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010, emanata con D.R. n. 4257 del 02.12.2014 - GURI n. 96 del 09.12.2014.

### VERBALE N. 1

L'anno 2015 il giorno 30 del mese di marzo alle ore 11 si riunisce in seduta preliminare, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 22400 del 25/03/2015), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia Concorso n. 7 - Priorità II - 08/A2 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile" - S.S.D. ICAR/03 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali.

Sono collegati, per via telematica, i sotto elencati Commissari

Prof. Carlo Collivignarelli  
Prof. Francesco Pirozzi  
Prof. Gaspare Viviani

nominati con D.R. n. 565 del 25/02/2015 - Albo n. 186 del 25/02/2015.

A questo punto ognuno dei membri dichiara che non vi è, tra gli stessi, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione prendono atto che non è pervenuta alcuna comunicazione, da parte dell'Amministrazione, in merito ad eventuali istanze di ricusazione dei Commissari e, pertanto, gli stessi sono pienamente legittimati ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gaspare Viviani e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Francesco Pirozzi.

Quindi, i Commissari presa visione del D.R. n. 4257 del 02.12.2014, con il quale è stata indetta la procedura selettiva sopra indicata, nonché degli altri atti normativi e regolamentari che la disciplinano, fanno presente che la selezione, ai sensi dell'art. 7 del bando, avverrà collegialmente mediante valutazione comparativa dei candidati rispetto al profilo individuato dal bando, con riferimento esclusivamente al settore scientifico-disciplinare come previsto dall'art. 18, comma 1, lett. a della legge 240/2010, sulla base dell'attività didattica, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e delle attività istituzionali e organizzative, ove previsto, della attività assistenziale attestata dai documenti allegati alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

La Commissione, ai sensi del citato D.R. n. 4257/2014, assume i criteri di valutazione di seguito riportati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la

responsabilità. Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti;

- la **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:
  - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di **ciascuna pubblicazione**;
  - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
  - e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
    - 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);
  
- ai fini della **valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative** si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:
  - a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
  - b) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
  - c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
  - d) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.

La Commissione, inoltre, terrà conto delle partecipazioni dei candidati in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale.

Per quanto riguarda **i lavori** presentati dai Candidati e che risultano svolti **in collaborazione** la Commissione stabilisce che, in assenza di dichiarazioni in tal senso che facciano parte integrante della singola pubblicazione, l'apporto individuale del candidato verrà valutato considerando la coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva, la conoscenza dell'attività e dell'articolazione dei gruppi di ricerca a cui partecipa il candidato e la sua posizione nell'elenco degli autori, quand'esso non è in ordine alfabetico; se tali elementi non fossero univocamente identificabili, l'apporto di tutti gli autori verrà considerato paritetico.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la procedura contempla lo svolgimento di una prova didattica e la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate.

La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, per la prova didattica e per la discussione di cui sopra stabilisce quanto segue.

- Per la **prova didattica**, la Commissione predisporrà delle buste ciascuna delle quali conterrà tre argomenti. I candidati, in ordine alfabetico, sceglieranno una tra le buste predisposte,

individuando immediatamente l'argomento che formerà oggetto della lezione. Le buste dovranno essere in numero tale da consentire anche all'ultimo candidato di poter effettuare una scelta. La prova si svolgerà 24 ore dopo la scelta dell'argomento secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione e avrà la durata di 30 (trenta) minuti.

La Commissione in sede di valutazione della **prova didattica** terrà conto del rigore di esposizione, della capacità di sintesi e della chiarezza di esposizione.

- Per la **discussione sulle pubblicazioni scientifiche**, la Commissione terrà conto della capacità di motivare e giustificare le scelte e i contenuti degli argomenti di ricerca nonché il rigore metodologico.

**La valutazione comparativa** avverrà sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione, tenendo conto delle funzioni che il professore dovrà svolgere sotto il profilo didattico e scientifico come specificato nel bando.

A questo punto, conclusa la fase dei criteri, la Commissione richiede al Settore Reclutamento e Selezioni **l'elenco dei candidati**, che gli viene trasmesso con nota prot. n. 23929 del 30/03/2015 per posta elettronica.

La Commissione, presa visione dell'elenco, dichiara che non vi è, tra gli stessi membri e i candidati, l'incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri, decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- scelta degli argomenti e predisposizione delle buste oggetto della prova didattica: giorno 23 aprile 2015 alle ore 9.30;
- estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica, esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati: giorno 23 aprile 2015 a partire dalla ore 10.00;
- prova didattica e discussione sulle pubblicazioni, da tenersi a distanza di 24 ore dalla scelta dell'argomento: giorno 24 aprile 2015 a partire dalle ore 10.00.
- prosecuzione e chiusura: giorno 24 aprile 2015 a seguire.

**I suddetti lavori si svolgeranno presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM), Area Idraulica e Ambientale, aula Santangelo, piano II, Edificio 8, viale delle Scienze, Palermo.**

La Commissione scaduti i sette giorni dalla pubblicazione del presente verbale, essendo i titoli e le pubblicazioni consultabili solo in formato pdf, chiederà al Responsabile del Procedimento di trasmettere, per via telematica, ad ognuno dei Commissari la documentazione relativa ai candidati in modo tale da poter procedere a un prima lettura della stessa.

La Commissione al termine dei lavori individuerà il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche specificate nel bando.

La seduta termina alle ore 12.30.

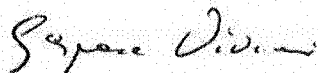
Il presente verbale sottoscritto dal Presidente, con allegate le dichiarazioni di partecipazione alla seduta telematica, sarà trasmesso al Responsabile del procedimento, che provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università.

LA COMMISSIONE

Prof. Gaspare Viviani (Presidente)

Prof. Carlo Collivignarelli (Componente)

Prof. Francesco Pirozzi (Segretario)



(si allega dichiarazione)

(si allega dichiarazione)

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA, DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 - CONCORSO N. 7 - PRIORITÀ II - S.C. 08/A2 "INGEGNERIA SANITARIA-SMBIENTALE, INGEGNERIA DEGLI IDROCARBURI E FLUIDI NEL SOTTOSUOLO, DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE IN AMBITO CIVILE" - S.S.D. ICAR/03 "INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI - D.R. N. 4257 DEL 02.12.2014 GURI N. 96 DEL 09.12.2014 - ALBO UFFICIALE N. 2203 DEL 09.12.2014**

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Carlo Collivignarelli membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura del posto di Professore universitario di seconda fascia indicato in epigrafe dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gaspare Viviani, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

30/03/2015

Prof. Carlo Collivignarelli

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE  
UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA, DA RICOPRIRE MEDIANTE CHIAMATA, AI  
SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 - CONCORSO N. 7-  
PRIORITÀ II - S.C. 08/A2 - S.S.D. ICAR/03 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, AEROSPAZIALE, DEI MATERIALI - D.R. N.  
4257 DEL 02.12.2014 GURI N. 96 DEL 09.12.2014 - ALBO UFFICIALE n. 2203 del  
09.12.2014**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Francesco Pirozzi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura del posto di Professore universitario di seconda fascia indicato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, via telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gaspare Viviani, Presidente della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 30 Marzo 2015

Prof. Francesco Pirozzi