

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia – S.C. 09/C2 – Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, S.S.D. ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale, presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici, da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 240/2010 – Concorso n. 4 Priorità VI - D.R. n. 2343 del 08.08.2017 GURI n.68 del 08.09.2017.

### VERBALE N. 1

L'anno 2018 il giorno 8 del mese di Marzo, alle ore 11 si riunisce, in seduta preliminare per via telematica, previa autorizzazione del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Palermo (prot. n. 0018418 del 06/03/2018), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia – S.C. 09/C2 – Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, S.S.D. ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale, presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici.

Sono collegati, per via telematica, i sotto elencati Commissari:

Prof. Oronzio Manca	dalla propria sede universitaria,
Prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo	presso il Dipartimento di Energetica, Università Sapienza di Roma, in via Eudossiana,
Prof. Gianfranco Rizzo	presso il Dipartimento di Energetica, Università Sapienza di Roma, in via Eudossiana,

nominati con D.R. n. 3385 del 2017 – Albo n. 1864 del 14.12.2017, i quali dichiarano che tra gli stessi non vi è 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. Gianfranco Rizzo e del Segretario verbalizzante, nella persona del Prof. Oronzio Manca.

I Commissari presa visione del D.R. n. 2343 del 2017, 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 mediante collegiale 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.

La Commissione, ai sensi del citato D.R. n. 2343 del 2017, 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, saranno considerate le attività di tutoraggio per la 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 dei 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) 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);
  
- 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;
  - 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 risultino svolti **in collaborazione**, la Commissione stabilisce che, in assenza di documentata dichiarazione di tutti i co-autori, essi siano ritenuti di attribuzione paritetica.

Al termine della valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la procedura contempla, in ogni caso, anche se i candidati rivestono il ruolo di Professore associato, lo svolgimento, di una prova didattica e la discussione sulle pubblicazioni scientifiche presentate e l'accertamento delle competenze linguistiche.

La Commissione, dopo approfondita e ampia discussione, per la prova didattica e per la discussione di cui sopra nonché per l'eventuale accertamento linguistico stabilisce quanto segue:

- per la **prova didattica**, la Commissione predisporrà delle buste ciascuna delle quali conterrà tre argomenti. Il candidato sceglierà una tra le buste predisposte, individuando immediatamente l'argomento che formerà oggetto della lezione. Le buste saranno in numero tale da consentire anche all'ultimo candidato di poter effettuare una scelta. La prova, consistente in una lezione sul tema estratto, si svolgerà 24 ore dopo la scelta dell'argomento e avrà la durata di 45 minuti effettivi. L'estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica da parte di ciascun candidato, avverrà seguendo l'ordine alfabetico. Ciascun candidato terrà la prova didattica a distanza di 24 ore dalla scelta, secondo lo stesso ordine utilizzato per l'estrazione.



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 argomentare le scelte ed i contenuti degli argomenti di ricerca, la padronanza delle tematiche.

Per l'**accertamento delle competenze linguistiche**, si procederà svolgendo parte della discussione sulle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.

**La valutazione comparativa**, sulla base dei criteri predeterminati dalla Commissione, ai sensi dell'art. 7 del bando, avverrà mediante collegiale 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.

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. 0019226 del 08/03/2018, 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 3 Aprile 2018, ore 8:30;
- estrazione dell'argomento oggetto della prova didattica, 3 Aprile 2018, ore 9:30;
- a seguire, esame e valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.
- prova didattica, discussione sulle pubblicazioni ed accertamento delle competenze linguistiche, da tenersi a distanza di 24 ore dalla scelta dell'argomento, giorno 4 Aprile 2018, a partire dalle ore 9:30;
- a seguire, chiusura dei lavori.

I suddetti lavori si svolgeranno presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici, Viale delle Scienze, piano secondo.

La Commissione scaduti i sette giorni dalla pubblicazione del presente verbale, essendo i titoli e le pubblicazioni consultabili solo in formato pdf, chiederà alla Responsabile del procedimento di trasmettere, per via telematica, ad ognuno dei Commissari la documentazione relativa ai candidati.

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 12:45.

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

LA COMMISSIONE



Prof. Gianfranco Rizzo

(Presidente)



Prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo

(Componente)



Prof. Oronzio Manca

(Segretario) (si allega dichiarazione).

**Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia – S.C. 09/C2 – Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, S.S.D. ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale, presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell’Informazione e Modelli Matematici, da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell’art. 18, comma 1, Legge 240/2010 – Concorso n. 4 Priorità VI - D.R. n. 2343 del 08.08.2017 GURI n.68 del 08.09.2017.**

#### D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Oronzio Manca, componente 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, in modalità telematica, alla definizione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati della procedura selettiva e di concordare con il verbale n. 1 a firma del Prof. Gianfranco Rizzo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell’Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

Data 8 Marzo, 2018

Prof. 