



L'anno duemilaquattordici, addì **23 settembre** alle ore 15.30, a seguito di regolare convocazione trasmessa con nota prot. n. 53294 del 18 settembre 2014, nell'Aula Organi Collegiali si é riunito il Senato Accademico per l'esame e la discussione degli argomenti iscritti al seguente ordine del giorno:

.....**o m i s s i s** .....

**Sono presenti:** il Rettore, prof. Luigi Frati, ed i componenti del Senato Accademico: prof. Antonello Folco Biagini, prof. Stefano Biagioni, prof.ssa Maria Rosaria Torrisi, prof.ssa Emma Baumgartner, prof. Davide Antonio Ragozzino (entra alle ore 16.55), prof.ssa Alessandra Zicari, prof. Giorgio Graziani, prof. Stefano Catucci, prof.ssa Rita Asquini, prof.ssa Stefania Portoghesi Tuzi, prof.ssa Beatrice Alfonzetti, prof.ssa Matilde Mastrangelo, prof. Alessandro Saggioro, prof. Giorgio Piras, prof. Emanuele Caglioti, prof.ssa Maria Grazia Betti, prof. Felice Cerreto, prof. Giorgio De Toma, prof.ssa Susanna Morano, prof. Marco Biffoni, prof. Giuseppe Santoro Passarelli, prof. Augusto D'Angelo, prof.ssa Paola Panarese, i Rappresentanti del personale: Beniamino Altezza, Tiziana Germani, Pietro Maioli, Roberto Ligia, Carlo D'Addio e i Rappresentanti degli studenti: Maria Gabriella Condello, Manuel Santu, Valeria Roscioli, Stefano Capodiecì, Pierleone Lucatelli e Diana Armento (entra alle ore 16.25).

**Assistono:** il Direttore Generale, Carlo Musto D'Amore, che assume le funzioni di Segretario, i Presidi: prof. Giuseppe Ciccarone, prof. Giorgio Spangher, prof. Fabrizio Vestroni, prof. Renato Masiani, prof. Marco Listanti, prof. Roberto Nicolai, prof. Vincenzo Nesi, prof. Cristiano Violani, prof. Giuseppe Venanzoni, prof. Eugenio Gaudio e il Prorettore prof. Federico Masini.

**Il Presidente, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara l'adunanza validamente costituita ed apre la seduta.**

.....**o m i s s i s** .....



Senato  
Accademico

Settore del

23 SET. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Risorse Umane  
Ufficio Personale, Ricerca e Collaborazioni Esterne  
Il Capo Ufficio  
D.ssa Mariuzza Valentini

Direttore Daniela Cavallo

uw

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Risorse Umane  
Ufficio Personale, Ricerca e Collaborazioni Esterne  
Il Capo Ufficio  
D.ssa Mariuzza Valentini

Direttore Daniela Cavallo

8/2

## ATTIVAZIONE PROCEDURE NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE 2013-15 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA

Il Presidente ricorda al Senato Accademico che sulla base della programmazione 2013-2015 ed alla conseguente ripartizione delle risorse deliberata dagli organi di Governo e dalla Giunta di Facoltà Ingegneria Civile e Industriale al Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica sono state assegnate n. 3 posizioni di Upgr RU Sapienza a PA, per le quali può immediatamente essere attivata la procedura di chiamata nell'ambito del Piano Straordinario Associati 2012-13.

Il suddetto Dipartimento, nella seduta del 05.09.2014, ha deliberato di attivare le procedure di chiamata (Piano Straordinario per gli Associati) ai sensi dell'art. 3 del Regolamento (D.R. n. 1506/2014) per i Settori Scientifico Disciplinari sotto indicati con i relativi criteri selettivi:

### 1 Posizione di II fascia SSD ING IND/32

#### AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

**Criteri di valutazione individuale:** pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

#### Criteri comparativi:

impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medico e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato;  
rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica;  
relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni;  
numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica;



23 SET. 2014<sup>2</sup>

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Ricerca Umana  
Il Direttore  
Drs.ssa Daniela Cavallo

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA  
Area Ricerca Umana  
Ufficio Personale Docente e Collaborazioni Esterne  
Il Capo Ufficio  
Drs.ssa Maria Antonietta

responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali  
periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

### 1 Posizione di II fascia SSD ING IND/31

#### AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

**Criteri di valutazione individuale:** pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

#### Criteri comparativi:

impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medico e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato;  
rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica;  
relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni;  
numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica;  
responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali  
periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

#### PROFILO:

Si richiede comprovata esperienza didattica nell'insegnamento di discipline del Settore SC 09-E1-Elettrotecnica, nell'ambito di Corsi di Laurea dell'Ingegneria Industriale.

Si richiede altresì un profilo scientifico pertinente al filone della declaratoria del SC 09, relativo a: problemi di campo elettromagnetico, di compatibilità elettromagnetica, di integrità del segnale, di elettro e magnetofluidodinamica, di modellistica e diagnostica dei materiali e dei sistemi di interesse elettrico e magnetico su macro, micro e nanoscala.



23 SET. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca e Innovazione

Il Direttore

Dott.ssa Maria Grazia Cavallo

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca Umana

Ufficio Personale Docente e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio

D.ssa Maddalena Valentini

## 1 Posizione di II fascia SSD ING IND/33

### AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

**Criteri di valutazione individuale:** pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

#### Criteri comparativi:

impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medico e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato;

rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica;

relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni;

numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica;

responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali

periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

Il Presidente invita il Senato a deliberare:

L'avvio della procedura

L'approvazione dei criteri di valutazione individuale.

Allegati in visione:

delibera della Giunta della Facoltà di Ingegneria Informazione Informatica e Statistica del 23.7.2014;

delibera del Dipartimento Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica del 09.09.2014



23 SET. 2014

**DELIBERAZIONE N. 393/14**

**IL SENATO ACCADEMICO**

- LETTA** la relazione istruttoria;
- VISTO** il bilancio di previsione pluriennale;
- VISTA** la programmazione triennale;
- VISTO** il Piano Straordinario per i professori associati;
- VISTE** le delibere del Consiglio di Amministrazione n. 74/14 del 18/3/14, n. 77/14 del 8/4/2014, n. 144/14 del 10/6/2014 e n. 173/14 del 24/06/2014 e n. 203/14 del 15/7/2015;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico n. 202/14 del 25/3/14, n. 219/14 del 7/4/2014, n. 289/14 del 27/05/14, n. 312/14 del 17/6/2014 e n. 332/14 del 1 luglio 2014;
- VISTO** il Regolamento per la chiamata dei professori di I e II Fascia e per il reclutamento di Ricercatori a tempo determinato tipologia B, approvato con D.R. n. 1506 del 17.6.2014;
- VISTA** la nota rettorale del 30.7.2014, prot. n. 0045676;
- VISTA** la delibera della Giunta della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale del 23.7.2014;
- VISTA** la delibera del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica del 5 agosto 2014;
- ESAMINATE** le proposte pervenute;
- DOPO** ampia e approfondita discussione;
- Con voto unanime

**DELIBERA**

- di approvare, in via preliminare, che nel bando delle singole procedure siano contenuti i seguenti elementi relativi ai SC-SSD di partecipazione, alle pubblicazioni e ai titoli, nonché ai criteri di giudizio con gli specifici indicatori:

1. indicazione del settore concorsuale ed – eventualmente – del settore scientifico disciplinare compreso nel SC (art. 18 comma 1 lettera a) della L. 240/2010), senza alcun riferimento di declaratoria, oppure, ove il Dipartimento e la Facoltà abbiano indicato una declaratoria, questa deve essere conforme a quella approvata dal CUN e pubblicata nella G.U. (in caso di difformità la



23 SET. 2014

**declaratoria deve essere corretta, non potendo in alcun caso limitare la partecipazione alla procedura);**

**2. pubblicazioni scientifiche e titoli valutabili: conformi alla normativa vigente, prevedendo un numero minimo e massimo di pubblicazioni (integrando il disposto normativo con quello regolamentare della Sapienza), l'eventuale tipologia (monografie, pubblicazioni internazionali) in coerenza con quanto deliberato per il bando straordinario associati 2011;**

**3. criteri di giudizio e relativi indicatori: si dovrà fare riferimento al bando straordinario associati 2011 per le specifiche macro-aree, differenziando i settori bibliometrici (per impact factor riferimento al 2012) da quelli non bibliometrici;**

- **di approvare che nel bando delle singole procedure siano inclusi, in articolo specifico, i seguenti elementi relativi alle attività che il vincitore dovrà svolgere:**

**1. attività didattica obbligatoria, con indicazione dei Corsi di Laurea, di Laurea Magistrale e di eventuali Scuole di Specializzazione, con impegno minimo in CFU, secondo quanto approvato dal Senato Accademico;**

**2. eventualmente didattica nell'ambito della cosiddetta "terza missione", peraltro opzionale e subordinata all'assolvimento dei doveri di Ufficio in ricerca e didattica obbligatoria;**

**3. attività assistenziale con indicazione del DAI e della Struttura (UOC UOSD, UOS), solo ove deliberata dalle Giunte di Facoltà e dal competente Organo d'Indirizzo (in difetto indicare solo l'Azienda di riferimento della Facoltà);**

- **di approvare, quindi, l'avvio delle seguenti procedure, i cui bandi dovranno essere formulati secondo le indicazioni sopra riportate:**

**Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica**

**1 Posizione avanzamento da RU a PA per il Settore Concorsuale 09/E3 (SSD ING IND/32)**

**1 Posizione avanzamento da RU a PA per il Settore Concorsuale 09/E1 (SSD ING IND/31)**

**1 Posizione avanzamento da RU a PA per il Settore Concorsuale 09/E2 (SSD ING IND/33)**

- **di approvare i seguenti criteri valutativi proposti dal Dipartimento:**

8.2.1



## AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

a) **1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 09/E3 (SSD ING IND/32) presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale.**

b) **Pubblicazioni valutabili:**

**Numero (minimo e massimo) di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito: 15**

c) **Criteri di valutazione individuale:**

**Pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.**

d) **Criteri comparativi:**

**Impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato.**

**Rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica.**

**Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni.**

**Numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica.**

**Responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali.**

**Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.**



23 SET. 2014

e) **Attività da svolgere e Sede:**

Il vincitore dovrà svolgere attività didattica nell'insegnamento di discipline del Settore concorsuale 09-E2-ingegneria dell'Energia Elettrica, SSD ING-IND/32 Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici, nell'ambito di Corsi di Laurea Magistrale dell'Ingegneria Industriale.

La sede di svolgimento dell'attività è la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

**AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE**

a) 1 Posizione di II fascia per il **Settore Concorsuale 09/E1** (SSD ING IND/31) presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale.

b) **Pubblicazioni valutabili:**

Numero (minimo e massimo) di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito: 15

c) **Criteri di valutazione individuale:**

Pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

d) **Criteri comparativi:**

Impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato.

Rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica.

Relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni.

Numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali



23 SET 2014

che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica. Responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali. Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

f) **Attività da svolgere e Sede:**

Il vincitore dovrà svolgere attività didattica nell'insegnamento di discipline del Settore SC 09-E1-Elettrotecnica, nell'ambito di Corsi di Laurea dell'Ingegneria Industriale.

La sede di svolgimento dell'attività è la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

**AREA 09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE**

a) **1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 09/E2 (SSD ING IND/33) presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica – Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale.**

b) **Pubblicazioni valutabili:**

Numero (minimo e massimo) di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito: 15

c) **Criteri di valutazione individuale:**

Pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review) non inferiore a 15, delle quali almeno 5 con data di pubblicazione compresa negli ultimi 5 anni ed almeno 10 negli ultimi 10 anni.

d) **Criteri comparativi:**

Impatto delle singole pubblicazioni, nonché quello medio e cumulativo della produzione scientifica sulla comunità scientifica di riferimento da valutare anche attraverso indicatori bibliometrici tra i quali il numero di citazioni delle pubblicazioni del candidato. Rilevanza internazionale della collocazione editoriale della produzione scientifica.



23 SET. 2014

relativamente ai lavori in collaborazione, il contributo dato dal candidato, da valutare anche con riferimento al numero degli autori e, ove significativo, attraverso la posizione del nome del candidato nelle pubblicazioni.

Numero complessivo delle pubblicazioni a diffusione internazionale con revisione anonima tra pari (peer review), sono comprese in questa tipologia, in misura non prevalente, monografie e pubblicazioni in atti di conferenze internazionali che, per la presenza di una severa selezione effettuata mediante la revisione anonima tra pari dei lavori pubblicati e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrano garanzie di elevata qualità scientifica.

Responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali.

Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

**g) Attività da svolgere e Sede:**

Il vincitore dovrà svolgere attività didattica nell'insegnamento di discipline del Settore SC 09-E2- ingegneria dell'Energia Elettrica-Sistemi Elettrici per l'Energia, nell'ambito di Corsi di Laurea Magistrale dell'Ingegneria Industriale.

La sede di svolgimento dell'attività è la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO  
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE  
Luigi Frati