



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 è 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 Saggiaro, 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 Capodieci, 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



Settore
Accademico

SaLTA del

23 SET. 2014

UFFICIO
DIRETTORE
DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CHIMICA
MATERIALI
AMBIENTE
V. Valente

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Risorse Umane
Ufficio Personale Docente e Collaborazioni Esterne
Il Capo Ufficio
Dr.ssa Maurizio Valentini

Lu

S. S.

ATTIVAZIONE PROCEDURE NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE 2013-15 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE

Il Presidente ricorda al Senato Accademico che sulla base della programmazione 2013-2015 e della conseguente ripartizione delle risorse deliberata dagli organi di Governo e dalla Giunta della Facoltà di Ingegneria, Civile e Industriale, al Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente sono state assegnate n. 4 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 09.09.2014, 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/21 SC09D1:

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



23 SET. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca e Innovazione
Ricerca Scientifica
Linea 1

[Handwritten signature]

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca e Innovazione
Ufficio Progetti, Risorse e Collaborazioni Esterne
Il Coordinatore

Dr. ssa *[Handwritten signature]* Adelfanti

[Handwritten signature]

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

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L9, LM33 (includere le esigenze del Polo Pontino), LM26. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/21 "Metallurgia". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori; sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica materiali ambiente; Lingua straniera richiesta: inglese

1 Posizione di II fascia SSD ING-IND/22 SC09D1;

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.



23 SET. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Ricerche Urbane
Il Direttore
Dott.ssa Daniela Cavallo

D. Cavallo

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Ricerche Urbane
Ufficio Programmazione, Relazioni e Collaborazioni Esterne
Il Capo Ufficio
Dott.ssa Maria Grazia Mancini

LM

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L7, L23, LM22, LM53. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/22 "Scienza e tecnologia dei materiali". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori; sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali a Ambiente;
Lingua straniera richiesta: inglese

1 Posizione di II fascia SSD ING-IND/24 SC09D2;

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.



Lu

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L9, LM22, LM53. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/24 "Principi di ingegneria chimica". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore dei Sistemi, Metodi e tecnologie dell'Ingegneria chimica e di processo, in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori; sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali e Ambiente, Lingua straniera richiesta: inglese

**1 Posizione di II fascia SSD ING-IND/29 SC08A2;
AREA 08- INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA**

Criteri di valutazione individuale

Autore/co-autore di almeno 10 lavori originali pubblicati su riviste ISI, di cui almeno 5 pubblicati negli ultimi 5 anni, distribuiti in un adeguato arco temporale

Criteri comparativi:

- i. criteri rilevanti di uguale importanza:
 - Numero lavori scientifici originali in extenso, sottoposti a giudizio di revisori indipendenti e anonimi (per review) e pubblicati in riviste, monografie, volumi collettivi, o atti di convegni, comunque dotati di comitati editoriali o organismi equivalenti che offrano garanzie di autorevolezza e terzietà;
 - Criteri bibliometrici internazionalmente riconosciuti, normalizzati sulla base dell'anzianità accademica;
 - Continuità della produzione pubblicistica e sua congruità complessiva con il settore concorsuale.
 - Responsabile di progetti di ricerca finanziati su bando da istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali
 - Periodi di studio ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali
- ii. Ulteriori criteri (di minore rilevanza):
 - Posizione di primo, secondo, ultimo autore o di corresponding author (rilevanza residuale dato il significato non sempre omogeneo)
 - Periodi di formazione e ricerca svolti in Italia o all'estero presso qualificati centri di ricerca;
 - Coordinamento di unità operative nell'ambito di qualificati progetti di ricerca nazionali o internazionali
 - Conseguimento di premi o riconoscimenti legati all'attività di ricerca svolta e rilasciati da qualificate organizzazioni scientifiche;
 - Attività di revisore per conto di riviste ISI o Scopus;



Senato
Accademico

Settimanale

23 SET. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Ricerca Educativa
Il Direttore
Dott.ssa Emanuela Cavallaro
Dott.ssa *Stavullo*

Lu

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area Ricerca Educativa
Ufficio Percorsi di Laurea e Contribuzioni Esterne
Il Capo Ufficio
Dott.ssa Grazia Valentini

- Attività di trasferimento tecnologico (brevetti o altro) e di attività di formazione, vincita in attività progettuale a concorso

Tipologia di impegno didattico e scientifico:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L7/L9 (Polo Pontino), LM35 (Polo Pontino), LM26. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/29 "Ingegneria delle Materie prime". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore dell'Ingegneria sanitaria, ambientale, dell'ingegneria degli idrocarburi e fluidi del sottosuolo, della sicurezza e della protezione in ambito civile, in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori;
sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali e Ambiente,
Lingua straniera richiesta: inglese

Il Presidente invita il Senato a deliberare:

L'avvio della procedura

L'approvazione dei criteri di valutazione individuale.

Allegati in visione:

delibera del Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente del 09.09.2014;
delibera della Giunta di Facoltà dell'Ingegneria Civile e Industriale



23 SET. 2014

DELIBERAZIONE N. 390/14

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 e Industriale del 5.9.2014;
- VISTA** la delibera del Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente del 9 settembre 2014;
- ESAMINATE** le proposte pervenute;
- DOPO** ampia e approfondita discussione e fermo restando, ai fini della predisposizione del bando, il possesso da parte dei candidati dei requisiti previsti dalla normativa vigente e dai Regolamenti Sapienza;

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

E. L.



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

2. pubblicazioni scientifiche e titoli valutabili: secondo legge, prevedendo un numero minimo e massimo di pubblicazioni (integrando il disposto normativo con quello regolamentare della Sapienza), 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 e di Laurea Magistrale con impegno minimo in CFU, secondo quanto approvato dal Senato Accademico;
 2. eventualmente didattica nell'ambito del cosiddetto "terzo livello" (specializzazione, master, dottorato di ricerca), peraltro 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:

AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente

a) 1 Posizione di II fascia per il Settore concorsuale 09/D1(SSD ING-IND/21) presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente - Facoltà di Ingegneria Civile e Industria.

b) Pubblicazioni valutabili:

Numero minimo di pubblicazioni presentabili: 15



23 SET. 2014

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.

e) Tipologia d'impegno didattico – scientifico e Sede:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L9, LM33 (incluse le esigenze del Polo Pontino), LM26. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/21 "Metallurgia". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori.

Sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente.



23 SET. 2014

Lingua straniera richiesta: inglese

AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

a) 1 Posizione di II fascia per il **Settore Concorsuale 09/D1** (SSD ING-IND/22) presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente - Facoltà di Ingegneria Civile e Industria;

b) **Pubblicazioni valutabili:**

Numero minimo di pubblicazioni presentabili: 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, offrono 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) Tipologia di impegno didattico, scientifico e Sede:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L7, L23, LM22, LM53. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/22 "Scienza e tecnologia dei materiali". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori.

Sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente.

Lingua straniera richiesta: inglese

AREA09 – INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

a) 1 Posizione di II fascia per il Settore concorsuale 09/D2 (SSD ING-IND/24) presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente - Facoltà di Ingegneria Civile e Industria;

b) Pubblicazioni valutabili:

Numero minimo di pubblicazioni presentabili: 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



23 SET. 2014

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.

e) Tipologia d' impegno didattico e scientifico:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L9, LM22, LM53. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/24 "Principi di ingegneria chimica". Il candidato dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore dei Sistemi, Metodi e tecnologie dell'Ingegneria chimica e di processo, in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori.

Sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente.

Lingua straniera richiesta: inglese

AREA 08- INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

a) 1 Posizione di II fascia per il Settore concorsuale 08/A2 (SSD ING-IND/29).

b) Pubblicazioni valutabili:

Numero minimo di pubblicazioni presentabili: 10

c) Criteri di valutazione individuale



23 SET. 2014

Autore/co-autore di almeno 10 lavori originali pubblicati su riviste ISI, di cui almeno 5 pubblicati negli ultimi 5 anni, distribuiti in un adeguato arco temporale.

d) Criteri comparativi:

criteri rilevanti di uguale importanza:

Numero lavori scientifici originali in extenso, sottoposti a giudizio di revisori indipendenti e anonimi (per review) e pubblicati in riviste, monografie, volumi collettivi, o atti di convegni, comunque dotati di comitati editoriali o organismi equivalenti che offrano garanzie di autorevolezza e terzietà.

Criteri bibliometrici internazionalmente riconosciuti, normalizzati sulla base dell'anzianità accademica.

Continuità della produzione pubblicistica e sua congruità complessiva con il settore concorsuale.

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

Periodi di studio ricerca in qualificate istituzioni di ricerca internazionali.

Ulteriori criteri (di minore rilevanza):

Posizione di primo, secondo, ultimo autore o di corresponding author (rilevanza residuale, dato il significato non sempre omogeneo).

Periodi di formazione e ricerca svolti in Italia o all'estero presso qualificati centri di ricerca.

Coordinamento di unità operative, nell'ambito di qualificati progetti di ricerca nazionali o internazionali.

Conseguimento di premi o riconoscimenti legati all'attività di ricerca svolta e rilasciati da qualificate organizzazioni scientifiche.

Attività di revisore per conto di riviste ISI o Scopus.

Attività di trasferimento tecnologico (brevetti o altro) e di attività di formazione, vincita in attività progettuale a concorso.

e) Tipologia d'impegno didattico, scientifico e Sede:

La posizione comporta l'impegno a svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea e laurea magistrale riconducibile alle classi di laurea L7/L9 (Polo Pontino), LM35 (Polo Pontino), LM26. In particolare il candidato sarà incaricato di svolgere lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei corsi del SSD ING-IND/29 "Ingegneria delle Materie prime".

Il vincitore dovrà partecipare all'attività di ricerca del Dipartimento nel settore dell'Ingegneria sanitaria, ambientale,



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

seduta del

23 SET. 2014

dell'ingegneria degli idrocarburi e fluidi del sottosuolo, della sicurezza e della protezione in ambito civile, in collaborazione con enti pubblici e privati, anche con ruolo di direzione e coordinamento e in collaborazione con altri ricercatori.
Sede di svolgimento dell'attività istituzionale: Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente.

Lingua straniera richiesta: inglese.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati