



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

Sequenza del

23 SET. 2014

ATTIVAZIONE PROCEDURE NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE 2013-15 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE

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 di Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale del 5 settembre 2014 sono state assegnate al Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale n. 5 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 e n. 1 posizione di RTD tipologia B immediatamente attivabile.

Il suddetto Dipartimento, nella seduta del 9.09.2014, 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) e il reclutamento di un RTD tipologia B per i Settori Scientifico Disciplinari sotto indicati con i relativi criteri selettivi:

AREA 08 – INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

1 Posizione di II fascia SSD ICAR/01 – Idraulica

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:

- 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;

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ricerca
Ufficio Programmazione, Qualifiche e Collaborazioni Esterne

Il Capo Ufficio
D.ssa Mariuzia Valentini

Mariuzia Valentini

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Risorse Umane

Il Direttore
D.ssa Daniela Cavallo

un

540



Senato
Accademico

Seduta del

23 Set. 2014

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area 8 - Ingegneria
Dipartimento Ingegneria Civile e Cooperazioni Esterne
Il Capo Ufficio
D.ssa *Maurizia Valentini*

- 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.

In relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 del Regolamento vigente, il Dipartimento delibera che:

- a) Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/01, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma. La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre la sede di svolgimento dell'attività didattica sarà quella decentrata di Rieti. La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.
- b) Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.
- c) La valutazione dei candidati sarà condotta secondo quanto prescritto dall'art. 8 comma 2 del Regolamento vigente e gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico sono quelli standard stabiliti dal Senato Accademico per l'area 8, settore 08/A1.

uw

1 Posizione di II fascia SSD ICAR/03 – Ingegneria Sanitaria-ambientale

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:

- 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.

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
Area 8 - Ingegneria
Il Direttore
D.ssa *Daniela Cavallo*



Senato
Accademico

Seduta del

23 Set. 2014

- 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.

Per ICAR/03 e in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 del Regolamento vigente, il Dipartimento delibera che:

- Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/03, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma. La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio ai quali il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma fornisce o sarà chiamato a fornire docenza. La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.

- Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.

- La valutazione dei candidati sarà condotta secondo quanto prescritto dall'art. 8 comma 2 del Regolamento vigente e gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico sono quelli standard stabiliti dal Senato Accademico per l'area 8, settore 08/A2.

1 Posizione di II fascia SSD ICAR/05 – Trasporti

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

Alcicchio

uw

UNIVERSITÀ DI ROMA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE
FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE ED INDUSTRIALE
Piazza Università 100
00185 Roma



Seccato
Accademico

Seccato del

23 SET. 2014

UFFICIO DEL DIRIGENTE RESPONSABILE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE
VIA DEI PASDAROLI, 15 - 00133 ROMA

UFFICIO DEL DIRIGENTE RESPONSABILE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE
VIA DEI PASDAROLI, 15 - 00133 ROMA

uw

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

UFFICIO DEL DIRIGENTE RESPONSABILE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE ED AMBIENTALE
VIA DEI PASDAROLI, 15 - 00133 ROMA

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.

Per ICAR/05 e in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 del Regolamento vigente, il Dipartimento delibera che:

- Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/05, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma. La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio ai quali il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma fornisce o sarà chiamato a fornire docenza. La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.
- Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.
- La valutazione dei candidati sarà condotta secondo quanto prescritto dall'art. 8 comma 2 del Regolamento vigente e gli indicatori obiettivi per



Senato
Accademico

Sezione del

23 07 2014

l'analisi di merito del curriculum scientifico sono quelli standard stabiliti dal Senato Accademico per l'area 8, settore 08/A3.

1 Posizione di II fascia SSD ICAR/10 – Architettura Tecnica

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:

- 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.

Per ICAR/10 e in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 del Regolamento vigente, il Dipartimento delibera che:

- Il professore dovrà svolgere la propria attività di ricerca sui temi propri e caratterizzanti gli ambiti specifici del SSD ICAR/10 attivi nel DICEA e deve essere in grado di fornire il proprio rilevante apporto al loro sviluppo. Inoltre dovrà svolgere la propria attività didattica negli insegnamenti afferenti al SSD ICAR/10 – Architettura Tecnica – presenti nell'offerta

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 Area di Ricerca
 Dipartimento di Architettura
 Il Capo Ufficio
 Direzione


SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
 Area di Ricerca
 Il Direttore
 Direzione




Senato
Accademico

Seduta del

23 SET. 2014

formativa della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma. La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.

- Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.

- La valutazione dei candidati sarà condotta secondo quanto prescritto dall'art. 8 comma 2 del Regolamento vigente e gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico sono quelli standard stabiliti dal Senato Accademico per l'area 8, settore 08/C1. Considerati gli obiettivi didattici dei corsi impartiti dal dipartimento DICEA, rivolti agli allievi ingegneri, sarà particolarmente valutata la competenza maturata in attività didattiche svolte coerentemente con tali obiettivi.

Manillo

1 Posizione di II fascia SSD ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica

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:

- 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

ur

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Il Rettore

Dr. *Manillo*

Dr. *Manillo*



Senato
Accademico

seduta del

23.03.2014

CAPOFILA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale

Prof. *Alcide*

un

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Area Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale
Prof. *Alcide*

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;

per ICAR/20 e in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 del Regolamento vigente, il Dipartimento delibera che:

1- Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/20, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma. La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma. La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché, per la restante parte di ore previste dalla legge, tutte le altre tipologie di attività contemplate negli insegnamenti dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

2 -Il numero minimo e massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni antecedenti al bando.

3 -La valutazione dei candidati sarà condotta secondo quanto prescritto dall'art. 8 comma 2 del Regolamento vigente e gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico sono quelli standard stabiliti dal Senato Accademico per l'area 8, settore 08/F1. Considerati gli obiettivi didattici dei corsi impartiti dal dipartimento DICEA, rivolti agli allievi ingegneri, sarà particolarmente valutata la competenza maturata in attività didattiche svolte coerentemente con tali obiettivi.

- 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.

Per ICAR/01 e in relazione a quanto previsto dall'art. 4 comma 2 del Regolamento vigente, il Dipartimento delibera che:

**1 Posizione di Ricercatore a tempo determinato TIPOLOGIA B
SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia**

- Il ricercatore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/06 Geomatica, nel rispetto della programmazione



Senato
Accademico

Sede: a. d. l.

23 Set. 2014

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Ufficio di Presidenza e Coordinamento Esame
Il Coordinatore
Dr. ssa. Annalisa Vastavini

della ricerca stabilita dal DICEA. La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio ai quali il DICEA fornisce o sarà chiamato nel triennio a fornire docenza. La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale sul settore ICAR/06 con assunzione di responsabilità di insegnamenti per un minimo di 48 e un massimo di 96 ore, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dal contratto di RTD.

- Il numero minimo e massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 8 anni.

-La valutazione dei candidati sarà condotta secondo quanto prescritto dall'art. 8 comma 2 del Regolamento vigente e gli indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico sono quelli standard stabiliti dal Senato Accademico per l'area 8, settore 08/A4 Geomatica.

Il Presidente invita il Senato a deliberare:
L'avvio della procedura
L'approvazione dei criteri di valutazione individuale.

lu

Annalisa

Allegati in visione:
delibera Giunta di Facoltà del 5.09.2014;
delibere del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale del 9.09.2014.



23 SET. 2014

DELIBERAZIONE N. 403/14

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 settembre 2014;
- VISTE** le delibere del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale;
- 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

Solo



23 SETTEMBRE 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 Civile Edile e Ambientale

1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/A1 (SSD ICAR/01)

1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/A2 (SSD ICAR/03)

1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/A3 (SSD ICAR/05)

1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/C10 (SSD ICAR/10)

1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/F1 (SSD ICAR/20)

S.40



20/07/2016

1 Posizione di RTD B) per il Settore Concorsuale 08/A4 (SSD ICAR/06)

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

AREA 08 – INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

- a) **1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/A1 (SSD ICAR/01 – Idraulica) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.**

b) Publicazioni valutabili:

Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.

c) 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

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.



23 SET. 2014

**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) Attività da svolgere, impegno didattico e sede di servizio:

Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/01, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.

La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre la sede di svolgimento dell'attività didattica sarà quella decentrata di Rieti.

- **1 Posizione di II fascia per il Settore Concorsuale 08/A2 (Ingegneria Sanitaria-ambientale) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.**

a) Settore Concorsuale 08/A2 (SSD ICAR/03).

b) Pubblicazioni valutabili:

Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.

c) 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.

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



23 SET. 2014

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) Attività da svolgere, impegno didattico e sede di servizio:

Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/03, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.

La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio ai quali il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma fornisce o sarà chiamato a fornire docenza.



23 SET. 2014

- **1 Posizione di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.**

a) Settore Concorsuale 08/A3 (SSD ICAR/05 – Trasporti)

b) Pubblicazioni valutabili:

Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.

c) 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.

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.



25 SET. 2014

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

e) Attività da svolgere, impegno didattico e sede di servizio:

Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/05, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.

La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio ai quali il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma fornisce o sarà chiamato a fornire docenza.

- **1 Posizione di II fascia per il presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.**

a) Settore Concorsuale 08/C1 (SSD ICAR/10 – Architettura Tecnica).

b) Pubblicazioni valutabili:

Il numero minimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni e il massimo in 15 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni.

c) 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.

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



29 SET. 2014

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.

Considerati gli obiettivi didattici dei corsi impartiti dal dipartimento DICEA, rivolti agli allievi ingegneri, sarà particolarmente valutata la competenza maturata in attività didattiche svolte coerentemente con tali obiettivi.

e) Attività da svolgere, impegno didattico e sede di servizio:

Il professore dovrà svolgere la propria attività di ricerca sui temi propri e caratterizzanti gli ambiti specifici del SSD ICAR/10 attivi nel DICEA e deve essere in grado di fornire il proprio rilevante apporto al loro sviluppo. Inoltre dovrà svolgere la propria attività didattica negli insegnamenti afferenti al SSD ICAR/10 – Architettura Tecnica – presenti nell'offerta formativa della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dalla legge.

La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività



didattica saranno quelle dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

- 1 Posizione di II fascia per il presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.

a) Settore Concorsuale 08/F1 (SSD ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica).

b) Pubblicazioni valutabili:

Il numero minimo e massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 12 anni antecedenti al bando.

c) 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.

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).



28 SET 2014

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.

Considerati gli obiettivi didattici dei corsi impartiti dal dipartimento DICEA, rivolti agli allievi ingegneri, sarà particolarmente valutata la competenza maturata in attività didattiche svolte coerentemente con tali obiettivi.

e) Attività da svolgere, impegno didattico e sede di servizio:

Il professore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/20, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale con assunzione di responsabilità di insegnamenti, nonché, per la restante parte di ore previste dalla legge, tutte le altre tipologie di attività contemplate negli insegnamenti dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio erogati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università Sapienza di Roma.

- **1 Posizione di Ricercatore a tempo determinato TIPOLOGIA B per il presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale.**

a) Settore Concorsuale 08/A4 (SSD ICAR/06 – Topografia e cartografia).

b) Pubblicazioni valutabili:



23 SET. 2014

Il numero minimo e massimo di pubblicazioni selezionabili per la valutazione di merito è fissato in 12 pubblicazioni, prodotte negli ultimi 8 anni.

c) Titoli valutabili:

Minimo 12 pubblicazioni, massimo 20 pubblicazioni.

Premi e borse di ricerca.

Periodi di ricerca all'estero.

Attività di revisore per riviste scientifiche internazionali.

Altri titoli valutabili come rilevanti:

Dottorato di Ricerca e/o Specializzazione in Area Medica

Assegno di ricerca.

Incarico di Ricercatore a tempo determinato di tipo A.

Abilitazione scientifica Nazionale ad associato, ovvero l'80% delle mediane-parametri previsti per diventare professore associato.

d) Criteri di valutazione individuale:

Autore/co-autore di almeno 5 lavori originali pubblicati su riviste ISI, di cui almeno 3 pubblicati negli ultimi 5 anni, distribuiti in un adeguato arco temporale.

e) 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).



27 SET 2014

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.

f) Attività da svolgere, impegno didattico e sede di servizio:

Il ricercatore dovrà svolgere la propria attività sui temi propri del settore scientifico disciplinare ICAR/06 Geomatica, nel rispetto della programmazione della ricerca stabilita dal DICEA.

La tipologia di impegno didattico richiesto comprende attività didattica frontale sul settore ICAR/06 con assunzione di responsabilità di insegnamenti per un minimo di 48 e un massimo di 96 ore, nonché attività didattica integrativa per la restante parte di ore previste dal contratto di RTD.

La sede di svolgimento dell'attività istituzionale di ricerca sarà quella del Dipartimento, mentre le sedi di svolgimento dell'attività didattica saranno quelle dei corsi di studio ai quali il DICEA fornisce o sarà chiamato nel triennio a fornire docenza.

Letto e approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati