

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria settore concorsuale 08/A3, s.s.d. ICAR/04

VERBALE N. 2

Alle ore 11,30 del giorno 15 gennaio 2016 si è svolta la riunione in forma presenziata della Commissione nominata con D.R. n. 16342015 del 4/12/2015 composta da:

- Prof. Lorenzo Domenichini (Presidente)
- Prof. Maurizio Bocci (membro)
- Prof. Maria Rosaria De Blasiis (segretario)
- Prof. Stefano Gori (membro)
- Prof. Marco Pasetto (membro)

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono ~~ni~~, e precisamente:

1. Andrea Benedetto.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco inserito nell'allegato A.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Andrea Benedetto; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni. Poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

Non essendoci altri candidati, la Commissione provvede a formulare il giudizio complessivo che viene allegato al presente verbale quale sua parte integrante (all. b)

Terminata la valutazione complessiva, la Commissione all'unanimità dei componenti indica il candidato Andrea Benedetto vincitore della procedura di chiamata per la per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 08/A3 s.s.d. ICAR04 Dipartimento di Ingegneria .

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata, controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.



1



La Commissione viene sciolta alle ore 15.30

Roma, 15 gennaio 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Lorenzo Domenichini (Presidente) Lorenzo Domenichini

- Prof. Maurizio Bocci (membro) Maurizio Bocci

- Prof. Maria Rosaria De Blasiis (segretario) Maria Rosaria De Blasiis

- Prof. Stefano Gori (membro) Stefano Gori

- Prof. Marco Pasetto (membro) Marco Pasetto

www.Albopretorionline.it

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Andrea Benedetto.

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

Nato a Roma il 09 dicembre 1968

Laurea in Ingegneria Civile nel 1993 presso l'università di Roma "La Sapienza"

Dottore di ricerca nel 1999

Assegnista post doc nel triennio 1999-2001

Ricercatore universitario nel triennio 2002- 2005

Professore associato dal 2005 ad oggi

Abilitato nel 2014

Attività didattica

Dal 2002 ad oggi ha tenuto diversi corsi nel settore ICAR04

Docente titolare e Presidente della Commissione d'esame dei corsi universitari di "Strade, Ferrovie, Aeroporti" (dal 2002 ad oggi), "Infrastrutture di Trasporto e Grandi Rischi" (2003-2008), "Sicurezza dell'Esercizio Viario" (2004-2008), "Statistiche per la Sicurezza Stradale" (2008-2011), "Sicurezza Stradale e Grandi Rischi" (2008 ad oggi)

Coordinatore del Collegio Didattico in Ingegneria Civile presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Roma Tre (dal 2013): coordinamento e programmazione del Corso di Studi in Ingegneria Civile (Laurea di primo livello), del Corso di Studi in Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti (Laurea magistrale) e del Corso di Studi in Ingegneria per la Protezione dai Rischi Naturali (Laurea magistrale).

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

1. Benedetto, A., D'Amico, F., Tosti, F. (2014): Improving safety of runway overrun through the correct numerical evaluation of rutting in Cleared and Graded Areas, Safety Science, 1 (62), pp. 326-338
2. Benedetto, A., Umiliaco, A. (2014). Evaluation of hydraulic permeability of open-graded asphalt mixes using a full numerical simulation, Journal of Materials in Civil Engineering, 26 (4), pp. 599-606
3. Tosti, F., Patriarca, C., Slob, E., Benedetto, A., Lambot, S. (2013). Clay content evaluation in soils through GPR signal processing, Journal of Applied Geophysics, 1 (97), pp. 69-80
4. Benedetto, A. (2013). A three dimensional approach for tracking cracks in bridges using GPR, Journal of Applied Geophysics, 1 (97) , pp. 37-44
5. Benedetto, A., Calvi, A. (2013). A pilot study on microwave heating for production and recycling of road pavement materials, Construction and Building Materials, 44 , pp. 351-359
6. Benedetto A., Mahacorda, G., Simi, A., Tosti, F. (2012). Novel perspectives in bridges inspection using GPR, Nondestructive Testing and Evaluation, 27 (3), pp. 239-252
7. Benedetto A., Benedetto, F., Tosti, F. (2012). GPR applications for geotechnical stability of transportation infrastructures, Nondestructive Testing and Evaluation, 27 (3), pp. 253-262
8. Calvi, A., Benedetto, A., De Blasiis, M.R. (2012). A driving simulator study of driver performance on deceleration lanes, Accident Analysis and Prevention, 45, pp. 195-203
9. Benedetto A, Tosti, F. Di Domenico L. (2012). Elliptic model for prediction of deflections induced by a Light Falling Weight Deflectometer, Journal of Terramechanics, 49, pp. 1-12
10. Benedetto, A., Benedetto, F. (2011). Remote sensing of soil moisture content by GPR signal processing in the frequency domain, IEEE Sensors Journal, 11 (10), art. no. 5720503, p. 2432.

11. Benedetto, A., Chiavari, A. (2010). Flood risk: a new approach for roads vulnerability assessment, WSEAS Transactions on Environment and Development, 6 (6), pp. 457-467
12. Benedetto, A. (2010). Water content evaluation in unsaturated soil using GPR signal analysis in the frequency domain, Journal of Applied Geophysics, 71 (1), pp. 26-35
13. Benedetto, A. Pensa, S. (2006). Indirect diagnosis of pavement structural damages using surface GPR reflection techniques, Journal of Applied Geophysics, 62 (2), pp. 107-123
14. Benedetto, A., Cosentino, C. (2003). An integrated methodology for the design of polluted water control system of road infrastructures for the environmental protection, Journal of Transportation Engineering, 1(129), pp. 84-92
15. Benedetto, A. (2002). A decision support system for the safety of the airport runways. The case of the heavy rainstorms, Transportation Research part A, 36, pp. 665-682

ALTRI TITOLI

Progetti

- a. COST Action TU1208 Civil Eng. Applications of Ground Penetrating Radar (2013-2017)
- b. Spea Engineering SpA "Studio in simulazione di guida in Realtà Virtuale di un tratto dell'intervento di banalizzazione dell'Autostrada A14" 20Keuro (2015)
- c. Comune di Fiumicino "Collegamento metropolitano tra Fiumicino e Roma attraverso l'adeguamento e il potenziamento delle infrastrutture ferroviarie esistenti ed eventuali nuovi tratti" 45Keuro (2015)
- d. Regione Lazio-Provincia di Rieti "Tecnologie Avanzate per le Strade Sicure" PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE 4-5° programma annuale di attuazione ca. 600Keuro (2013)
- e. Regione Lazio-Comune di Lanuvio "Il Parco della Sicurezza Stradale del Comune di Lanuvio" PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE 4-5° programma annuale di attuazione ca. 600Keuro (2013)
- f. "ASTRI Assessment for Safety through novel Technologies for Road Inspections" Univ. Roma Tre-TU Delft (NL)-Univ. Catholique de Louvain (BE) ca. 200 Keuro (2012-2013)
- g. Regione Lazio-Legambiente Lazio "Sicuro in bici è meglio" ca. 80 K euro (2012)
- h. Regione Lazio-Provincia di Roma "La sicurezza stradale informata" PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE 3° programma annuale di attuazione ca. 1500Keuro (2011)
- i. Regione Lazio-Provincia di Rieti "Metodi innovativi basati sul GPR per il miglioramento della sicurezza stradale in Provincia di Rieti" PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE 3o programma annuale di attuazione ca. 600 Keuro (2011)

Attività editoriali

- a. Editor in Chief della rivista internazionale Advances in Transportation Studies (dal2008 a oggi)
- b. Associate Editor Instrumentation, Methods and Data Systems EGU (dal2011 a oggi)
- c. Special Editor della rivista internazionale Nondestructive Testing and Evaluation Taylor & Francis (2012)
- d. Special Editor della rivista internazionale Journal of Applied Geophysics Elsevier (2013)
- e. Special Editor della rivista internazionale Journal of Safety Research Elsevier (2014)
- f. Special Editor della rivista internazionale Transportation Research Part C Elsevier (2015)
- g. Special Editor della rivista internazionale Near Surface Geophysics EAGE (2016)
- h. Copertina del Volume "Strade Ferrovie Aeroporti" UTET Università
- i. Copertina del Volume "Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar" SPRINGER Pub.
- j. Copertina del Volume "Application Field-Specific Synthesizing of Sensing Technology: Civil Engineering Application of Ground-Penetrating Radar Sensing Technology- Comprehensive Materials Processing" ELSEVIER Pub.

Principali Incarichi

- a. Consulenza scientifica Roma Capitale (primo incarico e ultimo rinnovo)
- b. Consulenza scientifica Comune di Fiumicino
- c. Membro Commissione Valutazione Impatto Ambientale (DPCM)
- d. Incarichi di Consulenza Scientifica Regione Lazio
- e. Ministero dell'Ambiente Osservatorio Alta Velocità Ferroviaria
- f. Consulente European Environmental Agency

giudizi individuali:

Commissario Lorenzo Domenichini

Il Candidato presenta un curriculum di alto profilo dal quale risulta chiaro il grande impegno con cui ha approfondito le materie oggetto di interesse del SSD ICAR04, da temi concernenti le infrastrutture aeroportuali, all'analisi dell'impatto ambientale delle infrastrutture stradali, alla sicurezza stradale, alle tecniche di controllo della qualità dei progetti mediante simulazione in realtà virtuale ed allo studio in laboratorio ed in sito delle proprietà dei materiali per la costituzione del corpo stradale e delle pavimentazioni. Il suo impegno scientifico e la capacità di coordinamento nel campo della ricerca sono dimostrati dai numerosi incarichi ricevuti ed attività svolte in ambito nazionale ed internazionale per la gestione scientifica di progetti di ricerca e per collaborazioni editoriali e dal nutrito numero di pubblicazioni al suo attivo (n. 170) tra cui le 15 presentate per la presente valutazione, tutte apparse su riviste a diffusione internazionale. A parte le tre pubblicazioni ad unico nome, l'apporto personale offerto nelle 12 pubblicazioni a più Autori appare evidente considerando gli interessi scientifici del Candidato e la notorietà di cui Egli gode nel mondo accademico nazionale e nel consesso scientifico internazionale. Le tematiche oggetto delle sue pubblicazioni sono sviluppate sempre con rigore metodologico e non mancano spunti e proposte originali ed innovative. L'attività del Candidato è continua nel tempo a partire dalla conclusione del suo Dottorato di Ricerca. Con riferimento agli indicatori riconosciuti in ambito scientifico internazionale, il Candidato si colloca in una posizione di piena congruenza. Dal curriculum e dai titoli presentati appare anche che il Candidato ha svolto un'intensa attività didattica e si è impegnato in numerose attività di servizio svolte nell'Ateneo di cui fa parte. Ha svolto, tra l'altro attività di coordinamento del Master Universitario di II livello "Ingegneria ed economia per l'Ambiente e per il Territorio", in 3 successive edizioni. Complessivamente il Candidato dimostra di avere la maturità scientifica e le capacità di indirizzo necessarie per svolgere a pieno titolo le funzioni a cui è chiamato per lo sviluppo del settore concorsuale di riferimento 08/A3.

Commissario Maurizio Bocci

Il Candidato è Professore associato confermato dal 2005 e abilitato nel ruolo di Professore Ordinario nel 2014. Dall'esame del Curriculum si evincono:

- Una continua e rilevante attività didattica ed il coordinamento dei corsi di studio;
- Frequenti impegni istituzionali quali la partecipazione a commissioni per reclutamento personale docente e non docente, esami di dottorato, attribuzione di compiti didattici, esami di stato, Direzione triennale di un Master universitario di II Livello, valutazione di ricerca per conto di MIUR e Commissione Europea;
- Coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- Partecipazione all'attività di diverse società scientifiche, anche con funzioni di coordinamento;
- Attività di direzione, di coordinamento editoriale e di referee per numerose riviste internazionali;
- Stesura di circa 170 pubblicazioni come autore o co-autore;
- Indicatori bibliometrici, alla data di presentazione della domanda per la presente procedura, di notevole rilevanza nel SSD di appartenenza: articoli 62, citazioni 266, h-index 10, Impact factor complessivo 36,181;
- Chairman e relatore in numerosi convegni internazionali;
- Titolare di un brevetto.

Il Candidato documenta la partecipazione, quale autore o co-autore, alla stesura di 173 lavori scientifici, di cui ben 40 su riviste internazionali.

La produzione scientifica è continuativa e ben si inquadra nei temi del Settore Concorsuale 08/A3 e del SSD ICAR/04.

Dai 15 lavori presentati, tutti di buon livello e caratterizzati da rigore metodologico e ottima collocazione editoriale, è possibile enucleare il contributo significativo del candidato per la specializzazione degli argomenti trattati.

In conclusione, il giudizio sull'attività svolta dal Candidato è largamente positivo e si ritiene che il Prof. Andrea Benedetto possa risultare vincitore della presente procedura.

5

Commissario Maria Rosaria De Blasiis

L'attività complessiva del candidato risulta assolutamente congruente con il S.S.D. ICAR/04, delineando un percorso curricolare coerente con le più recenti linee evolutive della materia, così come chiaramente attestato dalla apprezzabile continuità temporale della produzione scientifica.

Fra le molteplici tematiche sviluppate, anche con evidenti caratteri di interdisciplinarietà, emerge una notevole attività in tema di indagini non distruttive su pavimentazioni e materiali stradali con specifico riferimento a tecnologie elettromagnetiche.

L'attività editoriale si sostanzia in oltre 170 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali tutte di rilievo. Le 15 pubblicazioni presentate a concorso, tutte su riviste internazionali di larga diffusione nella comunità scientifica e con autorevoli meccanismi di referee, sono tutte caratterizzate da un ottimo livello di originalità e innovatività dei temi affrontati, sempre con formale e sostanziale rigore di metodo scientifico. E' responsabile di una rivista del settore riconosciuta in ambito internazionale.

In relazione agli indicatori bibliometrici il candidato si colloca in posizione di piena congruenza.

Per quanto riguarda la valutazione dei titoli si rileva una completa esperienza didattica in corsi istituzionali sia per il corso di laurea triennale in Ingegneria Civile, sia per il corso di laurea Magistrale di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie e Trasporti. Ha diretto e svolto attività didattica per un Master di II livello.

E' membro del Collegio di dottorato

Di rilievo la sua capacità di organizzare, dirigere e coordinare gruppi di ricerca, come documenta dall'elenco dei progetti di ricerca, sviluppati nella comunità accademica, italiana ed estera, e per conto di enti territoriali.

In conclusione, il giudizio sull'attività svolta dal Candidato è ampiamente positivo e si ritiene che il Prof. Andrea Benedetto possa risultare vincitore della presente procedura

Commissario Stefano Gori

L'attività di ricerca del candidato Andrea Benedetto ha riguardato numerose rilevanti tematiche di uno dei SSD (ICAR04/ Strade, ferrovie e aeroporti) del settore concorsuale di riferimento 08/A3, tra cui numerosi aspetti della analisi delle condizioni e della progettazione di pavimentazioni stradali, la sicurezza stradale, il comportamento di guida. La vasta produzione, 170 pubblicazioni a stampa su riviste nazionali, internazionali ed atti di convegno, si consolida con continuità temporale dal 2000. Delle 15 pubblicazioni presentate 13 sono a nome multiplo; utilizzando i criteri definiti in precedenza, la Commissione è stata in grado di determinare l'apporto individuale del candidato.

Dall'esame delle pubblicazioni presentate, emerge una produzione caratterizzata in generale da ottimo rigore metodologico, con sicura padronanza delle tecniche adottate e delle metodologie di indagine sperimentale.

Si rivela capacità nello sviluppo di ricerca su vari argomenti, comprovata dalla partecipazione a diversi progetti di ricerca internazionali e nazionali in qualità di coordinatore o di responsabile locale.

Sono presenti numerosi spunti di interesse ed originalità, in particolare per quanto riguarda la analisi dello stato delle pavimentazioni e delle infrastrutture stradali con l'uso del Ground Penetrating Radar (GPR). I risultati raggiunti sono di rilevante qualità.

Il candidato partecipa e dirige diverse riviste.

Si rileva una buona esperienza maturata nel tutoraggio di tesi di dottorato di ricerca.

Dall'esame della documentazione disponibile, pubblicazioni presentate, curriculum e titoli, si evincono notevole capacità nella ricerca scientifica e, in generale, notevole attitudine all'attività accademica svolta con autonomia.

Il candidato mostra di avere raggiunto la piena maturità scientifica per il settore concorsuale di riferimento 08/A3 e si ritiene che possa risultare vincitore della presente procedura

Commissario Marco Pasetto

Il Candidato è Professore associato confermato dal 2005 e abilitato nel ruolo di Professore Ordinario nel 2014. Dall'esame del Curriculum si evincono:



6



- Una continua e rilevante attività didattica (dal 2002 ad oggi) accompagnata ad attività di coordinamento dei corsi di studio;
- Frequenti impegni istituzionali, sostanziatisi in partecipazione a commissioni per reclutamento personale docente e non docente, per esami (anche internazionali) di dottorato, per attribuzione di compiti didattici, esami di stato, Collegio di Dottorato di Ricerca, Direzione triennale di Master universitario di II Livello, valutazione di ricerca per conto di MIUR e Commissione Europea;
- Coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati per oltre 3.600 kEuro e partecipazione a progetti finanziati;
- Partecipazione all'attività di diverse società scientifiche, anche con funzioni di coordinamento;
- Attività di consulenza con ruoli di elevata qualificazione, per Amministrazioni, Enti ed organismi pubblici, a livello locale, nazionale ed internazionale;
- Attività di direzione e coordinamento editoriale per almeno 10 riviste internazionali, nonché attività di referee;
- Stesura di circa 170 pubblicazioni come autore o co-autore; alla data di presentazione della domanda per la presente procedura, gli indicatori bibliometrici erano i seguenti (da Scopus): articoli 62, citazioni 266, h-index 10, Impact factor complessivo 36,181; top cited author del Journal of Applied Geophysics (2006-2011);
- Chairman e relatore in numerosi convegni internazionali.
- Inventore di un brevetto.

Il Candidato documenta la partecipazione, quale autore o co-autore, alla stesura di 173 lavori scientifici, fra 1993 ed oggi. Di questi, 52 su "national journal, books and conferences", 13 su "International Conference Abstracts", 9 su "book, book chapter and peer reviewed editorship of books and conference proceedings", 7 "editorials in international peer reviewed journals", 52 "international conference proceedings", 40 "international journals (peer reviewed papers)". La produzione scientifica è continuativa e ben si inquadra nei temi del Settore Concorsuale 08/A3 e del SSD ICAR/04, concernendo: utilizzo del GPR nella caratterizzazione funzionale delle pavimentazioni; valutazione della sicurezza stradale mediante simulazione in realtà virtuale; mix design di miscele bituminose a prestazioni ottimizzate. Dai 15 lavori presentati, di buon livello e caratterizzati da rigore metodologico, con buona collocazione editoriale, è possibile enucleare il contributo significativo del candidato per la specializzazione degli argomenti trattati. In conclusione, il giudizio sull'attività svolta dal Candidato è ampiamente positivo e si ritiene che il Prof. Andrea Benedetto possa risultare vincitore della presente procedura.

7

giudizio collegiale:

CANDIDATO: Andrea Benedetto.

Il candidato Andrea Benedetto ha presentato un curriculum, titoli e lavori scientifici coerenti con il Settore Concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione. L'attività è stata condotta con significativo rigore metodologico.

Nelle 15 pubblicazioni presentate l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è significativo alla luce del resto dell'attività scientifica e della notorietà di cui gode il candidato nel mondo accademico ed a livello internazionale. Per quanto riguarda la collocazione editoriale, è su importanti riviste a diffusione internazionale.

In particolare, il candidato si è occupato principalmente dei temi relativi alla sicurezza stradale, alle pavimentazioni stradali e alle applicazioni del Ground Penetrating Radar (GPR).

Nella sicurezza stradale e nelle applicazioni del GPR sono stati raggiunti rilevanti risultati innovativi.

Per quanto riguarda l'impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori, il candidato risulta aver raggiunto valori notevolmente superiori a quelli medi del SSD.

In relazione ai titoli da considerare si osserva, tra l'altro, che, il candidato ha avuto responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali/nazionali; diretto riviste, collane, di riconosciuto prestigio; partecipato a comitati editoriali; ottenuto risultati nel trasferimento tecnologico.

Dall'analisi della documentazione disponibile, delle pubblicazioni presentate, del curriculum e titoli, nonché dei valori degli indicatori bibliometrici e di quanto altro presentato dal candidato, si evincono ottima capacità nella ricerca scientifica svolta con autonomia, e, in generale, ottima attitudine all'attività accademica.

Alla luce degli elementi evidenziati la Commissione riconosce all'unanimità dei componenti che il Candidato dimostra di avere la maturità scientifica e le capacità di indirizzo necessarie per svolgere a pieno titolo le funzioni a cui è chiamato per lo sviluppo del settore concorsuale di riferimento 08/A3.



ALLEGATO B)
Giudizi complessivi della Commissione:

candidato: Andrea Benedetto

Si conferma il giudizio estremamente positivo espresso dalla Commissione nel Giudizio Collegiale sull'unico Candidato.

www.AlboPretorionline.it




ALLEGATO 2)

RELAZIONE della Commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, ai sensi dell'Art. 18, c. 1 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria settore concorsuale 08/A3 s.s.d. ICAR/04.

La commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 21 Dicembre 2015 dalle ore 9.00 alle ore 11.30;

II riunione: giorno 15 Gennaio 2016 dalle ore 11.30 alle ore 15.30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 21 Dicembre 2015 e concludendoli il 15 Gennaio 2016.

- Nella prima riunione ha proceduto a fissare i criteri di massima per la valutazione del candidato;
- nella seconda riunione ha proceduto alla valutazione del candidato, individuando il vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Andrea Benedetto vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Ingegneria, settore concorsuale 08/A3, s.s.d. ICAR/04.

Il Prof. Andrea Benedetto è Professore associato confermato dal 2005 e abilitato nel ruolo di Professore Ordinario nel 2014.

Ha svolto una continua e rilevante attività didattica (dal 2002 ad oggi) accompagnata ad attività di coordinamento dei corsi di studio. Ha partecipato a commissioni per reclutamento personale docente e non docente, commissioni di esami (anche internazionali) di dottorato, commissioni per attribuzione di compiti didattici, commissioni di esami di stato, Collegio di Dottorato di Ricerca. Ha diretto per tre anni un Master universitario di II Livello. Ha svolto l'attività di valutatore di ricerca per conto di MIUR e Commissione Europea.

Ha effettuato il coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati per oltre 3.600 kEuro, altresì prendendo parte a progetti finanziati.

Ha partecipato all'attività di diverse società scientifiche, anche con funzioni di coordinamento.

Ha svolto attività di consulenza, con ruoli di elevata qualificazione, per Amministrazioni, Enti ed organismi pubblici, a livello locale, nazionale ed internazionale.

Ha partecipato alla direzione e al coordinamento editoriale di almeno 10 riviste internazionali ed ha svolto attività di referee.

Il Prof. Benedetto è autore o co-autore di 173 pubblicazioni, di cui 52 su "national journal, books and conferences", 13 su "International Conference Abstracts", 9 su "book, book chapter and peer reviewed editorship of books and conference proceedings", 7 "editorials in international peer reviewed journals", 52 "international conference proceedings", 40 "international journals (peer reviewed papers)". In particolare, è stato top cited author del Journal of Applied Geophysics (2006-2011).

La produzione scientifica è continuativa e ben si inquadra nei temi del Settore Concorsuale 08/A3 e del SSD ICAR/04, concernendo in particolare: utilizzo del GPR nella caratterizzazione funzionale delle pavimentazioni; valutazione della sicurezza stradale mediante simulazione in realtà virtuale; mix design di miscele bituminose a prestazioni ottimizzate.

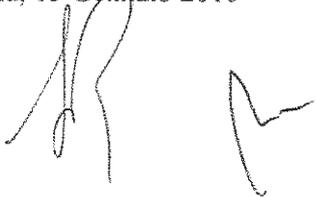
Alla data di presentazione della domanda per la presente procedura, gli indicatori bibliometrici erano i seguenti (da Scopus): articoli 62, citazioni 266, h-index 10, Impact factor complessivo 36,181.

Il Prof. Andrea Benedetto è stato chairman e relatore in numerosi convegni internazionali. E' autore di un brevetto.

Il Prof. Lorenzo Domenichini Presidente della presente Commissione delega la Prof. Maria Rosaria De Blasiis alla consegna di tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 15.30

Roma, 15 Gennaio 2016



Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

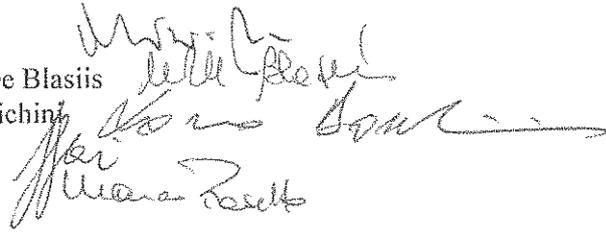
- Prof. Maurizio Bocci

- Prof. Maria Rosaria De Blasiis

- Prof. Lorenzo Domenichini

- Prof. Stefano Gori

- Prof. Marco Pasetto



Handwritten signatures of the commission members: Maurizio Bocci, Maria Rosaria De Blasiis, Lorenzo Domenichini, Stefano Gori, and Marco Pasetto.

www.AlboPretorionline.it