



SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, C. 3, LETT. A), DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL SALENTO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE, SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE ICAR-08 - SETTORE CONCORSUALE 08/B2

**VERBALE 2^ SEDUTA**

Il giorno 22 ottobre 2015. alle ore 14.30 presso la sala riunioni (ex Aula M7) - Edificio "La Stecca" - Facoltà di Ingegneria dell'Università del Salento, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 502 del 27/05/2015 così composta:

|                         |                        |  |
|-------------------------|------------------------|--|
| Prof. Bernardino Chiaia | Professore di I fascia | Politecnico di Torino;                                     |
| Prof. Mario Di Paola    | Professore di I fascia | Università degli Studi di Palermo;                         |
| Prof. Raimondo Luciano  | Professore di I fascia | Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale; |

Tutti i componenti la Commissione sono presenti e pertanto la seduta è valida. Il Segretario procede alla stesura del verbale. La Commissione procede preliminarmente a sottoscrivere collegialmente il verbale n. 1

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti i candidati accertando anche la conoscenza della lingua inglese, procederà ad attribuire ai titoli e a ciascuna pubblicazione un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) De Bellis Maria Laura identificata mediante PASSAPORTO n. YA5546369 rilasciato da Questura di Frosinone in data 24/10/2013
- 2) Maruccio Claudio identificato mediante PASSAPORTO n. F097990 rilasciato da Questura di Lecce in data 8/5/2006
- 3) Pinnola Francesco Paolo identificato mediante PASSAPORTO n. YA3816285 rilasciato da Questura di Palermo in data 9/1/2013
- 4) Settineri Dario identificato mediante Carta D'Identità n. AX0574851 rilasciato da Comune di Gioiosa Marea (ME) in data 14/08/2015:

Le firme di presenza sono raccolte nell'Allegato 1.

Seguendo l'ordine alfabetico, i candidati presenti vengono chiamati uno per volta dinanzi alla Commissione per la discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e, per la prova di conoscenza della lingua, ai sensi dell'art. 24, c.2 lett. c) della Legge 240/2010.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli in ordine alfabetico.

Alle ore 14,50 viene chiamata la candidata De Bellis Maria Laura e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 15,05 viene chiamato il candidato Marruccio Claudio e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 15,20 viene chiamato il candidato Pinnola Francesco Paolo e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 15,35 viene chiamato il candidato Settineri Dario e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

In merito all'accertamento della lingua straniera, alla luce della discussione sulle pubblicazioni internazionali redatte in lingua inglese, dell'esperienza di ricerca maturata all'estero e/o delle collaborazioni con eminenti scienziati esteri, e della presentazione di Congressi internazionali, la Commissione valuta ottimo il livello di conoscenza della lingua inglese di tutti i candidati.

La Commissione procede, quindi, ad aprire i plichi contenenti le domande di partecipazione al concorso dei candidati e dei titoli allegati e procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e alla valutazione della conoscenza della lingua straniera, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 del D.R. n. 697 del 04.06.2012, la Commissione effettua la valutazione delle pubblicazioni secondo i criteri e i parametri individuati con D.M. n. 243 del 25.05.2011. Ai sensi dell'art. 3 del predetto decreto sono considerate valutabili esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la stampa secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo e digitale, ivi compresa la tesi di dottorato, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati il giudizio collegiale della Commissione sui titoli e sul curriculum e i relativi punteggi (all. 2);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco con riferimento ai singoli parametri di valutazione indicati nel verbale n. 1) e la valutazione della conoscenza della lingua straniera (all. 3).

La Commissione valuta la 'realizzazione di attività progettuale' di tutti i candidati non significativa ai fini della presente selezione.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (All. 2.1,2.2,2.3,2.4 e 3.1,3.2,3.3,3.4).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione, ai sensi dell'art. 12 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010" adottato dall'Università del Salento, formula la seguente graduatoria di merito:

- 1) De Bellis Maria Laura punti 78,9
- 2) Pinnola Francesco Paolo punti 77,9
- 3) Maruccio Claudio punti 76,3
- 4) Settineri Dario punti 67,9

La Commissione, preso atto dei punteggi sopra riportati, individua nella Dott.ssa De Bellis Maria Laura la candidata comparativamente più meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 08/B2 - Scienza delle Costruzioni - SSD ICAR/08 con il seguente punteggio 78,9 e motivazione:

la candidata presenta un curriculum di alto profilo, caratterizzato da titoli e pubblicazioni di ottimo livello scientifico, con uno spettro di interessi molto ampio che garantisce l'ottimale svolgimento delle attività di ricerca nelle tematiche indicate nel bando.

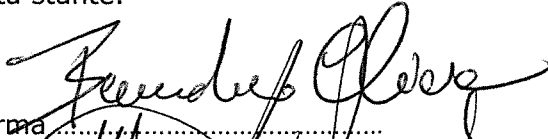
La Commissione si riconvoca per il giorno 23 ottobre 2015 alle ore 9.00 per procedere alla stesura della relazione riassuntiva dei lavori e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 21.00.

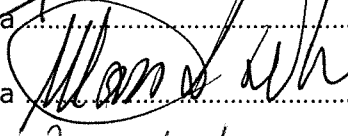
Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Lecce, 22 ottobre 2015

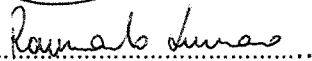
Prof. Bernardino Chiaia

Firma 

Prof. Mario Di Paola (Presidente)

Firma 

Prof. Raimondo Luciano (Segretario)

Firma 

## VALUTAZIONE DEI TITOLI E CURRICULUM

**CANDIDATA: De Bellis Maria Laura**

### GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

#### 1) titoli e curriculum

La candidata ha conseguito la laurea in "Ingegneria Civile - indirizzo Strutture" con votazione 110/110 e lode, nel 2005 presso l'Università "La Sapienza" di Roma, nonché il dottorato di ricerca in "Ingegneria delle Strutture" nel 2009. Successivamente, nel 2010 ha seguito un master in "Metodos Numericos para Calculo y Diseño en Ingenieria" presso l'Università Politecnica di Barcellona. Tali titoli sono congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

La candidata ha usufruito di due borse di studio per soggiorni all'estero (Gennaio - Dicembre 2007 presso l'Università Politecnica di Barcellona e Novembre 2010 - Giugno 2011 presso l'Università della California a Berkeley). Ha vinto un finanziamento da parte del CASPUR per il calcolo parallelo. Dal 2008 collabora all'attività di ricerca presso l'Università "La Sapienza" di Roma, mediante 1 contratto di collaborazione e 2 assegni di ricerca. E' titolare di un brevetto e presenta una discreta attività di revisore per una rivista internazionale.

Dichiara attività didattica di tutoraggio, svolgimento di esercitazioni e lezioni nell'ambito di un Master. Dal 2009 a oggi è professore a contratto presso la Facoltà di Architettura "Valle Giulia" di Roma. L'attività didattica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

### PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E AL CURRICULUM A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

|          | <b>Criteri e punteggi sui titoli</b>   | <b>MAX</b> | <b>MAX totale</b> | <b>De Bellis</b> |
|----------|--|------------|-------------------|------------------|
| <b>1</b> | Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica equivalente, conseguito in Italia o all'Estero |            | <b>7</b>          |                  |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0        |                   | 3,0              |
|          | durata del periodo   | 4,0        |                   | 4,0              |
|          | <b>Totale parziale</b>   |            |                   | <b>7,0</b>       |
| <b>2</b> | attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero  |            | <b>2</b>          |                  |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 1,0        |                   | 1,0              |
|          | durata del periodo   | 1,0        |                   | 1,0              |
|          | <b>Totale parziale</b>   |            |                   | <b>2,0</b>       |
| <b>3</b> | documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri   |            | <b>7</b>          |                  |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0        |                   | 3,0              |
|          | durata del periodo   | 2,0        |                   | 2,0              |
|          | livello di qualifica della sede  | 2,0        |                   | 2,0              |

|          |   |     |           |             |
|----------|---|-----|-----------|-------------|
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>7,0</b>  |
| <b>4</b> | realizzazione di attività progettuale   |     | <b>2</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 1,0 |           | 0,0         |
|          | durata del periodo  | 1,0 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>5</b> | organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi |     | <b>6</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 1,0         |
|          | durata del periodo  | 2,0 |           | 1,0         |
|          | qualità della partnership   | 2,0 |           | 1,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>3,0</b>  |
| <b>6</b> | titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista  |     | <b>1</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,3         |
|          | qualità   | 0,5 |           | 0,5         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,8</b>  |
| <b>7</b> | relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali  |     | <b>4</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 2,0         |
|          | qualità   | 2,0 |           | 2,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>4,0</b>  |
| <b>8</b> | premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca   |     | <b>1</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|          | qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
|          | <b>TOTALE</b>   |     | <b>30</b> | <b>23,8</b> |

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA****2) produzione scientifica**

La candidata ha prodotto la tesi di dottorato dal titolo "A Cosserat-based Multi-Scale Technique for Masonry Structures".

La candidata presenta un elenco di pubblicazioni "che si intendono presentare per la procedura di selezione" così composta: Tesi di dottorato, 3 atti di convegno (di questi 1 su congresso nazionale e 2 su congresso internazionale), 8 pubblicazioni su rivista internazionale, 2 lavori "submitted" su rivista internazionale.

L'attività scientifica evidenzia una particolare attenzione per la modellazione multiscala, la meccanica delle murature e il continuo di Cosserat. La produzione scientifica della candidata è di ottima qualità e di buona collocazione editoriale. La produzione scientifica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

Dalla discussione dei titoli si vince un'ottima padronanza delle tematiche affrontate e una notevole capacità di affrontare problematiche ad ampio spettro.

**PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE**

| Candidato: De Bellis Maria Laura    |                   |   |   | Dati bibliometrici | Valutazione analitica delle singole pubblicazioni |            |           |                     |                   | Valutazione mediata per tipologia di pubblicazione |             |            |           |                     |               | Punteggio Totale |
|-------------------------------------|-------------------|---|---|--------------------|---|------------|-----------|---------------------|-------------------|--|-------------|------------|-----------|---------------------|---------------|------------------|
| n. nella lista lavori               | Tipologia         | Rivista   | tipologia<br>1 = rivista<br>2 = monografie<br>3 = convegni<br>4 = collettanee | Anno               | originalità                                       | congruenza | rilevanza | apporto individuale | Punteggio singolo | Totale lavori per tipologia                        | originalità | congruenza | rilevanza | apporto individuale | Numero lavori |                  |
| 2                                   | Art. su rivista   | Advanced Materials Research                           | 1   | 2010               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,0                 | 21,0              | 8  | 10,0        | 10,0       | 1,9       | 1,4                 | 3,0           | 26,3             |
| 3                                   | Art. su rivista   | Archive of Applied Mechanics                          | 1   | 2010               | 10,0  | 10,0       | 1,9       | 1,3                 | 23,2              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 4                                   | Art. su rivista   | Int. Journal for Multiscale Computational Engineering | 1   | 2011               | 10,0  | 10,0       | 7,2       | 2,0                 | 29,2              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 5                                   | Art. su rivista   | Mechanics Research Communications                     | 1   | 2013               | 10,0  | 10,0       | 3,4       | 1,3                 | 24,8              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 6                                   | Art. su rivista   | Continuum Mechanics and Thermodynamics                | 1   | 2015               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,3                 | 21,3              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 7                                   | Art. su rivista   | Meccanica   | 1   | 2014               | 10,0  | 10,0       | 1,1       | 1,0                 | 22,1              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 8                                   | Art. su rivista   | Frattura ed Integrità Strutturale                     | 1   | 2014               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 2,0                 | 22,0              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 9                                   | Art. su rivista   | European Journal of Mechanics, A/Solids               | 1   | 2015               | 10,0  | 10,0       | 1,5       | 1,0                 | 22,5              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 1                                   | Tesi di Dottorato |   | 2   | 2013               | 3,0   | 3,0        | 2,0       | 1,0                 | 9,0               | 1  | 3,0         | 3,0        | 2,0       | 1,0                 | 1,0           | 10,0             |
| 10                                  | Mem. Conf Int.    | Congresso CMM2012                                     | 3   | 2012               | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 1,0                 | 17,0              | 3  | 8,0         | 5,0        | 3,0       | 0,8                 | 2,0           | 18,8             |
| 13                                  | Mem. Conf Int.    | Congresso ECCM2010                                    | 3   | 2010               | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 1,0                 | 17,0              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 14                                  | Mem. Conf Naz.    | Congresso AIMETA                                      | 3   | 2009               | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,5                 | 16,5              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 11                                  |                   | Meccanica   | 3   | 2015               | n.a.  | n.a.       | n.a.      | n.a.                | 0,0               |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 12                                  |                   | Composites Structures                                 | 3   | 2015               | n.a.  | n.a.       | n.a.      | n.a.                | 0,0               |  |             |            |           |                     |               |                  |
| -                                   | -                 | -   | 0   |                    |   |            |           |                     | 0,0               |  |             |            |           |                     |               |                  |
| Totali per pubblicazioni su rivista |                   |   |   |                    |   |            |           |                     |                   | PUNTEGGIO TOTALE                                   |             |            |           |                     |               | 55,1             |

Valutazione della conoscenza lingua inglese: ottima

La candidata De Bellis Maria Laura riporta il seguente punteggio complessivo dato dalla somma del punteggio assegnato ai titoli e curriculum + il punteggio assegnato alla produzione scientifica = 78,9.

**VALUTAZIONE DEI TITOLI E CURRICULUM****CANDIDATO: Marruccio Claudio****GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE****1) titoli e curriculum**

Il candidato ha conseguito la laurea in "Ingegneria dei Materiali" con votazione 110/110 in data 20/04/2006 presso l'Università di Lecce, nonché il dottorato di ricerca in "Ingegneria delle Strutture" in data 27/07/2011 presso l'Università "La Sapienza" di Roma (dottorato in co-tutela con la University of Minho - Portugal che ha dato diritto anche al titolo portoghese di dottore in "Ingegneria Civile"). Tali titoli sono congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

Il candidato è stato titolare di due borse per attività di ricerca, dal 15/06/2006 al 31/04/2007 presso la University of Minho - Portugal. Dal 01/05/2007 al 30/09/2008 ha usufruito di un contratto a progetto per ricerca in ambito computazionale presso il CETMA di Brindisi. Dal 01/05/2009 al 30/04/2011 è titolare di 2 borse per attività di ricerca presso la "Fondazione per la Scienza e la Tecnologia" di Lisbona. Dal 01/05/2012 è assegnista di ricerca presso l'Università del Salento.

Dichiara una discreta attività come revisore per riviste internazionali, un premio per gli studi universitari nel 2006 e la collaborazione alla stesura di 4 progetti di ricerca.

L'attività didattica, iniziata nel 2012, consiste in alcune esercitazioni in un corso di Scienza delle Costruzioni e in 2 titolarità per il corso di Meccanica Computazionale-Mod. B, presso l'Università del Salento. L'attività didattica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

**PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E AL CURRICULUM A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE**

|          | <b>Criteri e punteggi sui titoli</b>   | <b>MAX</b> | <b>MAX totale</b> | <b>Maruccio</b> |
|----------|--|------------|-------------------|-----------------|
| <b>1</b> | Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica equivalente, conseguito in Italia o all'Estero |            | <b>7</b>          |                 |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0        |                   | 3,0             |
|          | durata del periodo   | 4,0        |                   | 4,0             |
|          | <b>Totale parziale</b>   |            |                   | <b>7,0</b>      |
| <b>2</b> | attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero  |            | <b>2</b>          |                 |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 1,0        |                   | 1,0             |
|          | durata del periodo   | 1,0        |                   | 1,0             |
|          | <b>Totale parziale</b>   |            |                   | <b>2,0</b>      |
| <b>3</b> | documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri   |            | <b>7</b>          |                 |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0        |                   | 3,0             |

|          |   |     |           |             |
|----------|---|-----|-----------|-------------|
|          | durata del periodo  | 2,0 |           | 2,0         |
|          | livello di qualifica della sede   | 2,0 |           | 2,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>7,0</b>  |
| <b>4</b> | realizzazione di attività progettuale   |     | <b>2</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 1,0 |           | 0,0         |
|          | durata del periodo  | 1,0 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>5</b> | organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi |     | <b>6</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 1,0         |
|          | durata del periodo  | 2,0 |           | 1,0         |
|          | qualità della partnership   | 2,0 |           | 1,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>3,0</b>  |
| <b>6</b> | titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista  |     | <b>1</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|          | Qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>7</b> | relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali  |     | <b>4</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 2,0         |
|          | Qualità   | 2,0 |           | 2,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>4,0</b>  |
| <b>8</b> | premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca   |     | <b>1</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|          | Qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
|          | <b>TOTALE</b>   |     | <b>30</b> | <b>23,0</b> |



## VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

### 2) produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato dal titolo "Numerical analysis of FRP strengthened masonry structures".

Il candidato presenta la Tesi di dottorato, 7 pubblicazioni su rivista internazionale, 5 contributi su congresso internazionale, 2 contributi su congresso nazionale.

La produzione scientifica del candidato è di buona qualità e di discreta collocazione editoriale, ed è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08 nonché con le tematiche di ricerca indicate nel bando.

Dalla discussione dei titoli si evince una buona padronanza delle tematiche affrontate.

### PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

| Candidato: Claudio Maruccio         |                   |  |   | Dati bibliomet | Valutazione analitica delle singole pubblicazioni |            |           |                     |                   | Valutazione mediata per tipologia di pubblicazione |                  |            |           |                     | Punteggio Totale |               |
|-------------------------------------|-------------------|--|---|----------------|---|------------|-----------|---------------------|-------------------|--|------------------|------------|-----------|---------------------|------------------|---------------|
| n. nella lista lavori               | Tipologia         | Rivista  | tipologia<br>1 = rivista<br>2 = monografie<br>3 = convegni<br>4 = collettanee | Anno           | originalità                                       | congruenza | rilevanza | apporto individuale | Punteggio singolo | Totale lavori per tipologia                        | originalità      | congruenza | rilevanza | apporto individuale |                  | Numero lavori |
| 1                                   | Art. su rivista   | Soft Matter  | 1   | 2013           | 10,0  | 10,0       | 1,5       | 0,4                 | 22,0              | 7  | 10,0             | 10,0       | 0,5       | 1,2                 | 3,0              | 24,7          |
| 2                                   | Art. su rivista   | Computational Mechanics  | 1   | 2015           | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,0                 | 21,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 3                                   | Art. su rivista   | Advanced Materials   | 1   | 2014           | 10,0  | 10,0       | 2,3       | 0,8                 | 23,1              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 4                                   | Art. su rivista   | Journal of Energy Challenges and Mechanics                                     | 1   | 2014           | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,0                 | 21,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 5                                   | Art. su rivista   | Frattura ed Integrità Strutturale  | 1   | 2014           | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 2,0                 | 22,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 6                                   | Art. su rivista   | Construction and Building Materials  | 1   | 2014           | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 2,0                 | 22,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 7                                   | Art. su rivista   | Int. Journal of Structural Stability and Dynamics                              | 1   | 2015           | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,0                 | 21,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 8                                   | Tesi di Dottorato |  | 2   | 2011           | 3,0   | 3,0        | 2,0       | 1,0                 | 9,0               | 1  | 3,0              | 3,0        | 2,0       | 1,0                 | 1,0              | 10,0          |
| 9                                   | Mem. Conf Int.    | International Conference of Arch Bridges                                       | 3   | 2007           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              | 7  | 8,0              | 5,0        | 3,0       | 0,5                 | 2,0              | 18,5          |
| 10                                  | Mem. Conf Int.    | Con.f Sustainable Development Strategies for Constructions in Europe and China | 3   | 2010           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 11                                  | Mem. Conf Int.    | 14th European Conference on Earthquake Engineering                             | 3   | 2010           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,5                 | 16,5              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 12                                  | Mem. Conf Int.    | Tenth International Conference on Engineering Computational Technology         | 3   | 2010           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,4                 | 16,4              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 13                                  | Mem. Conf Naz.    | XIV Convegno di Ingegneria Sismica   | 3   | 2011           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,5                 | 16,5              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 14                                  | Mem. Conf Int.    | 6th ECCOMAS Conf. on Smart Structures and Materials                            | 3   | 2013           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,4                 | 16,4              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 15                                  | Mem. Conf Naz.    | XXI Congresso AIMETA   | 3   | 2013           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| Totali per pubblicazioni su rivista |                   |  |   |                |   |            |           |                     |                   |  | PUNTEGGIO TOTALE |            |           |                     |                  | 53,3          |

Valutazione della conoscenza lingua inglese: ottima

Il candidato Marruccio Claudio riporta il seguente punteggio complessivo dato dalla somma del punteggio assegnato ai titoli e curriculum + il punteggio assegnato alla produzione scientifica = 76,3.

## VALUTAZIONE DEI TITOLI E CURRICULUM

**CANDIDATO: Pinnola Francesco Paolo**

### GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

#### 1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea in "Ingegneria Civile - Costruzioni Edilizie" con votazione 110/110 e lode e menzione, nel 2011 presso l'Università di Palermo, nonché il dottorato di ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" nel 2015. Il candidato ha svolto un periodo di ricerca come *visiting research scholar* presso la Rice University di Houston dal 03/2013 al 06/2014. Il candidato presenta una discreta attività di revisore per riviste internazionali. Tali titoli sono congruenti ai sensi della presente procedura di selezione. Dal 2011 collabora all'attività di ricerca presso l'Università di Palermo. Dichiara inoltre attività didattica di assistenza e tutoraggio del Corso di Scienza delle Costruzioni e Sicurezza Strutturale. E' stato correlatore di 10 tesi di laurea. L'attività didattica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

### PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E AL CURRICULUM A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

|          | Criteria e punteggi sui titoli   | MAX | MAX totale | Pinnola    |
|----------|--|-----|------------|------------|
| <b>1</b> | Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica equivalente, conseguito in Italia o all'Estero |     | <b>7</b>   |            |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0 |            | 3,0        |
|          | durata del periodo   | 4,0 |            | 4,0        |
|          | <b>Totale parziale</b>   |     |            | <b>7,0</b> |
| <b>2</b> | attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero  |     | <b>2</b>   |            |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 1,0 |            | 1,0        |
|          | durata del periodo   | 1,0 |            | 0,5        |
|          | <b>Totale parziale</b>   |     |            | <b>1,5</b> |
| <b>3</b> | documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri   |     | <b>7</b>   |            |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0 |            | 3,0        |
|          | durata del periodo   | 2,0 |            | 2,0        |
|          | livello di qualifica della sede  | 2,0 |            | 2,0        |
|          | <b>Totale parziale</b>   |     |            | <b>7,0</b> |
| <b>4</b> | realizzazione di attività progettuale  |     | <b>2</b>   |            |

|          |   |     |           |             |
|----------|---|-----|-----------|-------------|
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 1,0 |           | 0,0         |
|          | durata del periodo  | 1,0 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>5</b> | organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi |     | <b>6</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 1,0         |
|          | durata del periodo  | 2,0 |           | 0,5         |
|          | qualità della partnership   | 2,0 |           | 1,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>2,5</b>  |
| <b>6</b> | titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista  |     | <b>1</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|          | qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>7</b> | relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali  |     | <b>4</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 2,0         |
|          | qualità   | 2,0 |           | 2,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>4,0</b>  |
| <b>8</b> | premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca   |     | <b>1</b>  |             |
|          | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|          | qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|          | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
|          | <b>TOTALE</b>   |     | <b>30</b> | <b>22,0</b> |

## VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

### 2) produzione scientifica

Il candidato ha prodotto la tesi di dottorato dal titolo "Stochastic Dynamic Analysis of Structures with Fractional Visco-Elastic Constitutive Laws".

Il candidato presenta un elenco di pubblicazioni, che si intendono presentate per la procedura di selezione, così composta: Tesi di dottorato, 7 atti di convegno (di questi 1 su congresso nazionale e 6 su congresso internazionale), 7 pubblicazioni su rivista internazionale.

L'attività scientifica evidenzia una particolare attenzione per la dinamica aleatoria e la dinamica di strutture a comportamento viscoelastico frazionario. La produzione scientifica del candidato è di buona qualità e di buona collocazione editoriale. La produzione scientifica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

Dalla discussione dei titoli si evince una buona padronanza delle tematiche affrontate, una notevole produzione in rapporto all'età accademica e un'ottima conoscenza di metodi avanzati di calcolo.

### PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

| Candidato: Pinnola Francesco Paolo  |                   |  |  | Dati bibliomet | Valutazione analitica delle singole pubblicazioni |            |           |                     |                   | Valutazione mediata per tipologia di pubblicazione |                  |            |           |                     | Punteggio Totale |               |
|-------------------------------------|-------------------|--|--|----------------|---|------------|-----------|---------------------|-------------------|--|------------------|------------|-----------|---------------------|------------------|---------------|
| n. nella lista lavori               | Tipologia         | Rivista  | tipologia<br>1 = rivista<br>2 = monografie<br>3 = convegni<br>4 = colletanee | Anno           | originalità                                       | congruenza | rilevanza | apporto individuale | Punteggio singolo | Totale lavori per tipologia                        | originalità      | congruenza | rilevanza | apporto individuale |                  | Numero lavori |
| 1                                   | Art. su rivista   | Journal of Civil Engineering and Management                  | 1  | in press       | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 0,7                 | 20,7              | 7  | 10,0             | 10,0       | 2,9       | 1,3                 | 3,0              | 27,2          |
| 2                                   | Art. su rivista   | Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation | 1  | 2014           | 10,0  | 10,0       | 2,3       | 0,8                 | 23,1              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 3                                   | Art. su rivista   | Mechanics of Materials                                       | 1  | 2014           | 10,0  | 10,0       | 2,3       | 1,0                 | 23,3              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 4                                   | Art. su rivista   | Probabilistic Engineering Mechanics                          | 1  | 2014           | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,0                 | 21,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 5                                   | Art. su rivista   | Computers and Mathematics with Applications                  | 1  | 2013           | 10,0  | 10,0       | 5,0       | 2,0                 | 27,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 6                                   | Art. su rivista   | Meccanica  | 1  | 2013           | 10,0  | 10,0       | 8,0       | 1,3                 | 29,3              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 7                                   | Art. su rivista   | Probabilistic Engineering Mechanics                          | 1  | 2012           | 10,0  | 10,0       | 3,0       | 2,0                 | 25,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 15                                  | Tesi di Dottorato |  | 2  | 2014           | 3,0   | 3,0        | 2,0       | 1,0                 | 9,0               | 1  | 3,0              | 3,0        | 2,0       | 1,0                 | 1,0              | 10,0          |
| 8                                   | Mem. Conf Int.    | Congresso ICFDA14  | 3  | 2014           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              | 7  | 8,0              | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 2,0              | 18,7          |
| 9                                   | Mem. Conf Int.    | Congresso ICFDA14  | 3  | 2014           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 10                                  | Mem. Conf Int.    | Congresso ICFDA14  | 3  | 2014           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,5                 | 16,5              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 11                                  | Mem. Conf Int.    | Congresso IMECE  | 3  | 2012           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 12                                  | Mem. Conf Int.    | Congresso ECCOMAS 2012                                       | 3  | 2012           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 13                                  | Mem. Conf Naz.    | Congresso AIMETA   | 3  | 2013           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,5                 | 16,5              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| 14                                  | Mem. Conf Int.    | Conference of Stochastic Mechanics                           | 3  | 2012           | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 1,0                 | 17,0              |  |                  |            |           |                     |                  |               |
| Totali per pubblicazioni su rivista |                   |  |  |                |   |            |           |                     |                   |  | PUNTEGGIO TOTALE |            |           |                     |                  | 55,9          |

Valutazione della conoscenza lingua inglese: ottima

Il candidato Marruccio Claudio riporta il seguente punteggio complessivo dato dalla somma del punteggio assegnato ai titoli e curriculum + il punteggio assegnato alla produzione scientifica = 77,9.

## VALUTAZIONE DEI TITOLI E CURRICULUM

CANDIDATO: Settineri Dario

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE

## 1) titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito la laurea in "Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture e Protezione Sismica" con votazione 110/110 e lode, nel 2008 presso l'Università di Messina, nonché il dottorato di ricerca in "Ingegneria Civile e Ambientale" nel 2012. Il candidato collabora con docenti esteri nel campo della meccanica computazionale. Tali titoli sono congruenti ai sensi della presente procedura di selezione.

Dal 2008 collabora all'attività di ricerca presso l'Università di Messina. E' stato vincitore di 3 borse di studio (1 mese + 9 mesi + 3 mesi). Dichiara inoltre attività didattica di assistenza e tutoraggio del Corso di Scienza delle Costruzioni. E' stato nominato cultore della materia. L'attività didattica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

## PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E AL CURRICULUM A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

|   | Criteria e punteggi sui titoli   | MAX | MAX totale | Settineri  |
|---|--|-----|------------|------------|
| 1 | Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica equivalente, conseguito in Italia o all'Estero |     | 7          |            |
|   | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0 |            | 3,0        |
|   | durata del periodo   | 4,0 |            | 4,0        |
|   | <b>Totale parziale</b>   |     |            | <b>7,0</b> |
| 2 | attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero  |     | 2          |            |
|   | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 1,0 |            | 1,0        |
|   | durata del periodo   | 1,0 |            | 0,2        |
|   | <b>Totale parziale</b>   |     |            | <b>1,2</b> |
| 3 | documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri   |     | 7          |            |
|   | congruenza con il settore scientifico disciplinare   | 3,0 |            | 3,0        |
|   | durata del periodo   | 2,0 |            | 0,4        |
|   | livello di qualifica della sede  | 2,0 |            | 1,0        |
|   | <b>Totale parziale</b>   |     |            | <b>4,4</b> |
| 4 | realizzazione di attività progettuale  |     | 2          |            |

|               |   |     |           |             |
|---------------|---|-----|-----------|-------------|
|               | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 1,0 |           | 0,0         |
|               | durata del periodo  | 1,0 |           | 0,0         |
|               | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>5</b>      | organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi |     | <b>6</b>  |             |
|               | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 1,0         |
|               | durata del periodo  | 2,0 |           | 0,2         |
|               | qualità della partnership   | 2,0 |           | 0,5         |
|               | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>1,7</b>  |
| <b>6</b>      | titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista  |     | <b>1</b>  |             |
|               | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|               | qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|               | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>7</b>      | relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali  |     | <b>4</b>  |             |
|               | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 2,0 |           | 2,0         |
|               | qualità   | 2,0 |           | 2,0         |
|               | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>4,0</b>  |
| <b>8</b>      | premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca   |     | <b>1</b>  |             |
|               | congruenza con il settore scientifico disciplinare  | 0,5 |           | 0,0         |
|               | qualità   | 0,5 |           | 0,0         |
|               | <b>Totale parziale</b>  |     |           | <b>0,0</b>  |
| <b>TOTALE</b> |   |     | <b>30</b> | <b>18,3</b> |

## VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

### 2) produzione scientifica

Il candidato presenta un elenco di pubblicazioni, che si intendono presentate per la procedura di selezione, così composta: 1 capitolo di libro, 1 atto di convegno internazionale e 13 pubblicazioni su rivista internazionale.

L'attività scientifica evidenzia una particolare attenzione per la meccanica computazionale e la dinamica aleatoria. La produzione scientifica del candidato è di buona qualità e di buona collocazione editoriale. La produzione scientifica è congruente con le tematiche e le metodologie del settore ICAR-08.

Dalla discussione dei titoli si evince una buona padronanza delle tematiche affrontate e una corposa produzione su riviste internazionali.

### PUNTEGGI ATTRIBUITI AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI A SEGUITO DELLA DISCUSSIONE

| Candidato: Settineri Dario          |                 |   |   | Dati bibliometrici | Valutazione analitica delle singole pubblicazioni |            |           |                     |                   | Valutazione mediata per tipologia di pubblicazione |             |            |           |                     |               | Punteggio Totale |
|-------------------------------------|-----------------|---|---|--------------------|---|------------|-----------|---------------------|-------------------|--|-------------|------------|-----------|---------------------|---------------|------------------|
| n. nella lista lavori               | Tipologia       | Rivista   | tipologia<br>1 = rivista<br>2 = monografie<br>3 = convegni<br>4 = collettanee | Anno               | originalità                                       | congruenza | rilevanza | apporto individuale | Punteggio singolo | Totale lavori per tipologia                        | originalità | congruenza | rilevanza | apporto individuale | Numero lavori |                  |
| 1                                   | Art. su rivista | Journal of Sound and Vibration                        | 1   | 2011               | 10,0  | 10,0       | 1,1       | 2,0                 | 23,1              | 13   | 10,0        | 10,0       | 1,1       | 2,1                 | 3,0           | 26,2             |
| 2                                   | Art. su rivista | Mechanics Research Communications                     | 1   | 2011               | 10,0  | 10,0       | 4,2       | 2,0                 | 26,2              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 3                                   | Art. su rivista | Probabilistic Engineering Mechanics                   | 1   | 2011               | 10,0  | 10,0       | 2,3       | 2,0                 | 24,3              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 4                                   | Art. su rivista | Mechanics Research Communications                     | 1   | 2012               | 10,0  | 10,0       | 2,7       | 2,0                 | 24,7              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 5                                   | Art. su rivista | Probabilistic Engineering Mechanics                   | 1   | 2013               | 10,0  | 10,0       | 1,9       | 2,0                 | 23,9              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 6                                   | Art. su rivista | Probabilistic Engineering Mechanics                   | 1   | 2013               | 10,0  | 10,0       | 1,5       | 2,0                 | 23,5              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 7                                   | Art. su rivista | Probabilistic Engineering Mechanics                   | 1   | 2013               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 2,0                 | 22,0              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 8                                   | Art. su rivista | Probabilistic Engineering Mechanics                   | 1   | 2014               | 10,0  | 10,0       | 0,4       | 2,0                 | 22,4              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 9                                   | Art. su rivista | Archive of Applied Mechanics                          | 1   | 2014               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,3                 | 21,3              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 10                                  | Art. su rivista | Probabilistic Engineering Mechanics                   | 1   | 2015               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 2,0                 | 22,0              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 11                                  | Art. su rivista | Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering | 1   | 2014               | 10,0  | 10,0       | 0,4       | 2,0                 | 22,4              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 12                                  | Art. su rivista | Meccanica   | 1   | 2015               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 1,3                 | 21,3              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 13                                  | Art. su rivista | Engineering Structures                                | 1   | 2015               | 10,0  | 10,0       | 0,0       | 4,0                 | 24,0              |  |             |            |           |                     |               |                  |
| 14                                  | Mem. Conf Int.  | IUTAM   | 3   |                    | 8,0   | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 16,7              | 1  | 8,0         | 5,0        | 3,0       | 0,7                 | 2,0           | 18,7             |
| 15                                  | Cap. di libro   | -   | 4   |                    | 1,0   | 1,0        | 1,0       | 0,7                 | 3,7               | 1  | 1,0         | 1,0        | 1,0       | 0,7                 | 1,0           | 4,7              |
| Totale per pubblicazioni su rivista |                 |   |   |                    |   |            |           |                     |                   | PUNTEGGIO TOTALE                                   |             |            |           |                     |               | 49,6             |

Valutazione della conoscenza lingua inglese: ottima

Il candidato Settineri Dario riporta il seguente punteggio complessivo dato dalla somma del punteggio assegnato ai titoli e curriculum + il punteggio assegnato alla produzione scientifica = 67,9.