

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA Prot. n. 2575/2021 Repertorio n. 494 del 25/10/2021**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di marzo, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita, tramite piattaforma telematica Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A4 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 24/2022. del 31/01/2022 e composta da:

- Prof.ssa Raffaella Brumana (Professore Ordinario, Politecnico di Milano, Presidente)
- Prof.ssa Maria Grazia D'Urso (Professore Associato, Università di Bergamo, componente)
- Prof. Valerio Baiocchi (Professore Associato, Università La Sapienza; Segretario)

La Prof.ssa Raffaella Brumana è collegata telematicamente mediante la suddetta piattaforma informatica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:45.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240. Il candidato alla procedura selettiva risulta essere il seguente:

1.       Peppe Junior Valentino D'ARANNO

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 11/03/2022.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare del candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica del candidato, è ammesso a sostenere il colloquio pubblico il Dottor:

1.       Peppe Junior Valentino D'ARANNO

Il colloquio si terrà il giorno 28/03/2022, alle ore 9:00 in modalità telematica su piattaforma Google Meet ( <https://meet.google.com/kiq-wcrv-ekr>) alla riunione già pubblicizzata sul sito di Ateneo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00.

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to elettronicamente	Prof.ssa Raffaella Brumana
F.to elettronicamente	Prof.ssa Maria Grazia D'Urso
F.to elettronicamente	Prof. Valerio Baiocchi

## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA Prot. n. 2575/2021 Repertorio n. 494 del 25/10/2021**

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di marzo, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita, tramite piattaforma telematica Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A4 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 24/2022. del 31/01/2022 e composta da:

- Prof.ssa Raffaella Brumana (Professore Ordinario, Politecnico di Milano, Presidente)
- Prof.ssa Maria Grazia D'Urso (Professore Associato, Università di Bergamo, componente)
- Prof. Valerio Baiocchi (Professore Associato, Università La Sapienza; Segretario)

La Prof. Raffaella Brumana è collegata telematicamente mediante la suddetta piattaforma informatica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:45.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che il candidato da valutare ai fini della procedura selettiva è n. 1 e precisamente:

1.     Peppe Junior Valentino D'ARANNO

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dal candidato con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Il Prof. Valerio Baiocchi rileva essere coautore di una delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Per il candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

La Commissione procede poi ad elencare analiticamente i titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse da ciascun candidato.

La Commissione elenca, per il candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato

1.     Peppe Junior Valentino D'ARANNO

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato: Peppe Junior Valentino D'ARANNO

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei giudizi da parte degli stessi commissari.

I giudizi sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, ammette alla fase successiva della procedura il candidato:

1. Peppe Junior Valentino D'ARANNO

Il Presidente invita il responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 13.00 e si riconvoca per il giorno 28/03/2022 alle ore 9:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

F.to elettronicamente

Prof.ssa Raffaella Brumana

F.to elettronicamente

Prof.ssa Maria Grazia D'Urso

F.to elettronicamente

Prof. Valerio Baiocchi

## ALLEGATO N. 2/A

### TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

#### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA Prot. n. 2575/2021 Repertorio n. 494 del 25/10/2021**

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di marzo, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita, tramite piattaforma telematica Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A4 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 24/2022. del 31/01/2022 e composta da:

- Prof.ssa Raffaella Brumana (Professore Ordinario, Politecnico di Milano, Presidente)
- Prof.ssa Maria Grazia D'Urso (Professore Associato, Università di Bergamo, componente)
- Prof. Valerio Baiocchi (Professore Associato, Università La Sapienza; Segretario)

La Prof. Raffaella Brumana è collegata telematicamente mediante la suddetta piattaforma informatica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:45.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

**CANDIDATO:           Peppe Junior Valentino D'ARANNO**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea Triennale (Certificato): titolo valutabile
2. Laurea Magistrale (Certificato): titolo valutabile
3. Dottorato di Ricerca (Certificato): titolo valutabile

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. An application of persistent scatterer interferometry (PSI) technique for infrastructure monitoring: valutabile
2. DInSAR for road infrastructure monitoring: Case study highway network of Rome metropolitan: valutabile
3. Ancient mining landscapes and habitative sceneries in the urban area of Centocelle: Geomatic applications for their identification, measurement, documentation, and monitoring: valutabile
4. Remote sensing technologies for linear infrastructure monitoring: valutabile
5. First geomatic restitution of the sinkhole known as 'Pozzo del Merro' (Italy), with the integration and comparison of 'classic' and innovative geomatic techniques: valutabile
6. The use of surveillance cameras for the rapid mapping of lava flows: An application to Mount Etna volcano: valutabile
7. Understanding the effects of tunneling on buildings by analyzing DInSAR data: The case of the new subway in Rome, Italy: valutabile
8. High-resolution geomatic and geophysical techniques integrated with chemical analyses for the characterization of a Roman wall: valutabile

9. Monitoring urban area by means of long term DInSAR time series: valutabile
10. Terrestrial laser scanning survey in support of unstable slopes analysis: The case of Vulcano Island (Italy): valutabile
11. Quantifying the effects of ground settlement on buildings by the exploitation of long term DINSAR time series: The case of Roma: valutabile
12. A multi-sensor approach for monitoring an active volcanic area: The 2011-2014 eruptive phase of Mount Etna: valutabile

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to elettronicamente	Prof.ssa Raffaella Brumana
F.to elettronicamente	Prof.ssa Maria Grazia D'Urso
F.to elettronicamente	Prof. Valerio Baiocchi

ALLEGATO 2/B  
GIUDIZI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A4 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA Prot. n. 2575/2021 Repertorio n. 494 del 25/10/2021**

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di marzo, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita, tramite piattaforma telematica Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 08/A4 – Settore scientifico-disciplinare ICAR/06 - presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale. dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 24/2022. del 31/01/2022 e composta da:

- Prof.ssa Raffaella Brumana (Professore Ordinario, Politecnico di Milano, Presidente)
- Prof.ssa Maria Grazia D'Urso (Professore Associato, Università di Bergamo, componente)
- Prof. Valerio Baiocchi (Professore Associato, Università La Sapienza; Segretario)

La Prof. Raffaella Brumana è collegata telematicamente mediante la suddetta piattaforma informatica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:45.

La Commissione procede ad elaborare la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Peppe Junior Valentino D'ARANNO**

Il candidato Peppe Junior Valentino D'ARANNO ha conseguito il titolo dottore magistrale in Ingegneria Civile nel 2011 presso la Sapienza Università di Roma e il titolo il dottore di ricerca in INFRASTRUTTURE E TRASPORTI [DOTT] - Curriculum INFRASTRUTTURE (28° ciclo), presso la medesima università, nel 2016.

Dal 2018 collabora con il Dipartimento DICEA di Sapienza Università di Roma nell'ambito di progetti e convenzioni finanziati da vari enti quali Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Dipartimento Protezione Civile Nazionale; il progetto I.MODI è stato cofinanziato dal Programma HORIZON 2020. I principali interessi di ricerca comprendono il monitoraggio di strutture mediante tecniche DinSAR integrate con tecniche geomatiche più tradizionali e lo studio delle tecniche di mappatura ed il rilievo di aree interessate da attività vulcanica, da frane o di difficile accessibilità come le cavità carsiche.

L'indice di Hirsch totale delle pubblicazioni è pari a 4, per dichiarazione dello stesso candidato, da Scopus, alla data odierna, risultano 62 citazioni e 6 articoli su journal.

L'attività didattica è svolta sia a supporto di altri docenti, sia come titolare di corso per atenei telematici. L'attività didattica è sempre su tematiche relative al settore scientifico- disciplinare ICAR/06.

Il seguente giudizio è stato redatto e condiviso all'unanimità dai singoli commissari.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

- il dottorato di ricerca è **congruente** con il settore concorsuale;

- l'attività didattica a livello universitario (con, tra l'altro, crediti in qualità di "Titolare della cattedra" per un insegnamento ICAR/06 presso ateneo telematico) è **congruente** con il settore concorsuale ed è valutata nel suo complesso di livello **ottimo**;
- l'attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (in primis Sapienza ma, nell'ambito dei progetti internazionali anche in cooperazione con enti di ricerca internazionali) è valutata nel suo complesso di livello **ottimo**;
- la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali (come direttore tecnico Spin-Off "Survey Lab" dal 2017 per vari progetti tra cui: FESR 2014-2020, I.Modi- Horizon 2020, OT4CLIMA PNR 2015-2020) è valutata nel suo complesso **ottima**;
- il candidato non dichiara di essere titolare di brevetti;
- l'attività di partecipazione e relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (come IEEE, GEORES, IGARSS, IMEKO etc.) è valutata nel suo complesso **molto buona**;
- il candidato dichiara di aver conseguito il premio "**PhD Talents**" del MIUR fondazione CRUI e Confindustria che è di **ottimo** livello.

Sulla base delle suddette valutazioni, la Commissione ritiene che il *curriculum* ed i titoli presentati dal candidato, considerato il premio, siano complessivamente di livello **OTTIMO**.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il candidato presenta **12** pubblicazioni, tutte indicizzate sulla banca dati Scopus. Il candidato è primo autore di **5**. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/06 e trattate con rigore metodologico appropriato.

D'Aranno, P.J.V., Di Benedetto, A., Fiani, M., Marsella, M., Moriero, I., Baena, J.A.P.  
 An application of persistent scatterer interferometry (PSI) technique for infrastructure monitoring (2021) Remote Sensing, 13 (6), art. no. 1052, Cited 3 times.  
*Lavoro di **ottima** collocazione editoriale, a 6 autori dei quali il candidato è il **primo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **ottima**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottimo**.*

Orellana, F., Blasco, J.M.D., Foumelis, M., D'Aranno, P.J.V., Marsella, M.A., Mascio, P.D.  
 Dinsar for road infrastructure monitoring: Case study highway network of Rome metropolitan (Italy) (2020) Remote Sensing, 12 (22), art. no. 3697, pp. 1-17. Cited 2 times.  
*Lavoro di **ottima** collocazione editoriale, a 6 autori dei quali il candidato è il **quarto**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **più che buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottimo**.*

Celauro, A., Marsella, M.A., D'Aranno, P.J.V., Maass, A., Palenzuela Baena, J.A., Guerrero Tello, J.F., Moriero, I. Ancient mining landscapes and habitative sceneries in the urban area of centocelle: Geomatic applications for their identification, measurement, documentation and monitoring (2019) ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 42 (2/W11), pp. 403-410. Cited 1 time.  
*Lavoro di **molto buona** collocazione editoriale, a 8 autori dei quali il candidato è il **terzo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **molto buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **molto buono**.*

D'Aranno, P., Di Benedetto, A., Fiani, M., Marsella, M., Remote sensing technologies for linear infrastructure monitoring (2019) ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 42 (2/W11), pp. 461-468. Cited 9 times.

*Lavoro di **molto buona** collocazione editoriale, a 4 autori dei quali il candidato è il **primo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottimo**.*

Baiocchi, V., Caramanna, G., Costantino, D., D'Aranno, P.J.V., Giannone, F., Liso, L., Piccaro, C., Sonnessa, A., Vecchio, M., First geomatic restitution of the sinkhole known as 'Pozzo del Merro' (Italy), with the integration and comparison of 'classic' and innovative geomatic techniques (2018) Environmental Earth Sciences, 77 (3), art. no. 61. Cited 4 times.

*Lavoro di **ottima** collocazione editoriale, a 9 autori dei quali il candidato è il **quarto**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **ottima**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottima**.*

Coltelli, M., D'Aranno, P.J.V., de Bonis, R., Tello, J.F.G., Marsella, M., Nardinocchi, C., Pecora, E., Proietti, C., Scifoni, S., Scutti, M., Wahbeh, W. The use of surveillance cameras for the rapid mapping of lava flows: An application to Mount Etna volcano (2017) Remote Sensing, 9 (3), art. no. 192, Cited 8 times.

*Lavoro di **ottima** collocazione editoriale, a 11 autori dei quali il candidato è il **secondo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **molto buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottimo**.*

D'Aranno, P.J.V., Gizzi, F., Marsella, M., Scifoni, S., Scutti, M., Sonnessa, A., Bonano, M., Manunta, M. Understanding the effects of tunneling on buildings by analyzing DInSAR data: The case of the new subway in Rome, Italy (2016) 1st IMEKO TC4 International Workshop on Metrology for Geotechnics, MetroGeotechnics 2016, pp. 345-349. Cited 1 time.

*Lavoro di **buona** collocazione editoriale, a 8 autori dei quali il candidato è il **primo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **molto buono**.*

D'Aranno, P.J.V., De Donno, G., Marsella, M., Orlando, L., Renzi, B., Salviani, S., Santarelli, M.L., Scifoni, S., Sonnessa, A., Verri, F., Volpe, R., High-resolution geomatic and geophysical techniques integrated with chemical analyses for the characterization of a Roman wall (2016) Journal of Cultural Heritage, 17, pp. 141-150. Cited 9 times.

*Lavoro di **ottima** collocazione editoriale, a 11 autori dei quali il candidato è il **primo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **molto buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottimo**.*

Marsella, M., Bonano, M., D'Aranno, P.J.V., Manunta, M., Ojha, C., Scifoni, S., Scutti, M., Sonnessa, A., Monitoring urban area by means of long term DInSAR time series (2015) International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2015-November, art. no. 7325983, pp. 1183-1186.

*Lavoro di **buona** collocazione editoriale, a 8 autori dei quali il candidato è il **terzo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **molto buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **molto buono**.*

Marsella, M., D'Aranno, P.J.V., Scifoni, S., Sonnessa, A., Corsetti, M., Terrestrial laser scanning survey in support of unstable slopes analysis: The case of Vulcano Island (Italy)



(2015) Natural Hazards, 78 (1), art. no. A024, pp. 443-459. Cited 9 times.

Lavoro di **ottima** collocazione editoriale, a **5** autori dei quali il candidato è il **secondo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **ottimo**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **ottimo**.

Marsella, M., D'Aranno, P.J.V., Scutti, M., Scifoni, S., Sonnessa, A., Gonzalez, E.J.L., Bonano, M., Manunta, M., Pepe, A., Ojha, C., Quantifying the effects of ground settlement on buildings by the exploitation of long term DINSAR time series: The case of Roma (2015) 2015 IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering, EEEIC 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7165528, pp. 2226-2230. Cited 4 times

Lavoro di **buona** collocazione editoriale, a **10** autori dei quali il candidato è il **secondo**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **molto buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **molto buono**.

Martino, M., Scifoni, S., Marsella, M., D'Aranno, P.J.V., Napoleoni, Q., Coltelli, M. A multi-sensor approach for monitoring an active volcanic area: The 2011-2014 eruptive phase of Mount Etna (2015) 2015 IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering, EEEIC 2015 - Conference Proceedings, art. no. 7165396, pp. 1516-1521. Cited 2 times.

Lavoro di **buona** collocazione editoriale, a **6** autori dei quali il candidato è il **quarto**. La rilevanza nell'ambito del settore scientifico ICAR/06 è valutata dalla Commissione **buona**. Complessivamente, tenuto conto anche dell'originalità e dell'innovatività, la pubblicazione è di livello **buono**.

Il giudizio complessivo della Commissione sulle **12** pubblicazioni presentate dal candidato è che siano complessivamente di livello **ottimo**.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara 6 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e 9 pubblicazioni su atti di convegni internazionali.

Il candidato dichiara i seguenti indici bibliometrici desunti dal database Scopus:

– Indice di Hirsh: 4

Sempre da Scopus sono inoltre desumibili, alla data attuale, i seguenti indici bibliometrici:

– Numero di “documents”: 15

– Numero di citazioni totali: 62

– Indice di Hirsh: 5

La produzione scientifica complessiva, di cui il candidato è autore, è svolta a partire dal **2015** e mostra una continuità temporale **ottima**. La produzione è complessivamente **congruente** con le tematiche del settore scientifico disciplinare ed è principalmente incentrata su temi del settore concorsuale con particolare riferimento al monitoraggio geomatico di infrastrutture e deformazioni. **Molto buona** è l'intensità della produzione scientifica, mentre la consistenza complessiva è valutata **molto buona**. **Ottima** la collocazione editoriale.

Sulla produzione complessiva del candidato la Commissione esprime quindi un giudizio **OTTIMO**.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13.00

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to elettronicamente

Prof.ssa Raffaella Brumana

F.to elettronicamente  
F.to elettronicamente

Prof.ssa Maria Grazia D'Urso  
Prof. Valerio Baiocchi