

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel S.S.D. ICAR/01 "Idraulica", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDb.17.10), emanata con Decreto Rettorale n. 583 del 21/12/2017 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 6 del 19/01/2018)

VERBALE N. 2

(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 26/04/2018, alle ore 16:00, è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato 'senior' (RTD B), ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010 n. 240 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica, nel S.S.D. ICAR/01 "Idraulica" (cod. RUTDb.17.10), bandita con Decreto del Rettore, D.R. n. 583 del 21/12/2017 specificato in epigrafe.

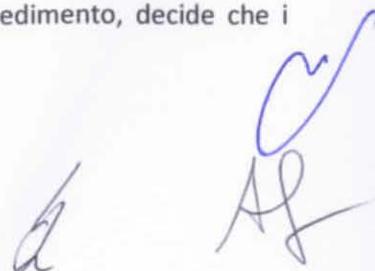
La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 116 del 15/03/2018, è così composta:

- Prof. Alberto GUADAGNINI (Politecnico di Milano),
- Prof. Michele MOSSA (Politecnico di Bari),
- Prof. Giorgio QUERZOLI (Università degli Studi di Cagliari),

che risultano tutti professori ordinari del settore concorsuale 08/A1.

Tutti i componenti sono presenti presso lo studio del prof. Michele Mossa del DICATECh del Politecnico di Bari. Pertanto, la seduta è valida.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici sul sito web del Politecnico di Bari, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione. La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione, delle pubblicazioni effettivamente inviate e rese disponibili dal Responsabile del procedimento, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 2 e precisamente



N.	Cognome	Nome	Luogo di nascita	Data di nascita
1	De Serio	Francesca	Bari (BA)	28/9/1970
2	Gioia	Andrea	Bari (BA)	21/5/1974

La Commissione quindi procede all'esame dei documenti, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente lavori accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

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.

Esaminate le pubblicazioni della candidata Francesca De Serio svolte in collaborazione con il Prof. Michele Mossa, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori in quanto in grado di enucleare il contributo individuale della candidata e unanimemente delibera di accettare i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella prima riunione e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dai candidati e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Si precisa che per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta, e procede a effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. La valutazione è allegata al presente verbale (All. 1).

Terminata la fase di valutazione preliminare, i seguenti candidati sono ammessi al successivo colloquio:



N.	Cognome	Nome	Luogo di nascita	Data di nascita
1	De Serio	Francesca	Bari (BA)	28/9/1970
2	Gioia	Andrea	Bari (BA)	21/5/1974

Come stabilito nel primo verbale, la discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera si svolgerà il giorno 27 aprile 2018, alle ore 9:00, presso la Sala Consiliare del DICATECH del Politecnico di Bari (via Edoardo Orabona, 4 – 70125 Bari).

Alle ore 18:30, terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (All. 1), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori il giorno 27 aprile 2018, alle ore 8:30.

Il presente verbale, redatto, concordato e approvato da tutti i componenti è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio.

Bari, 26 aprile 2018

- Prof. Alberto Guadagnini (Presidente) 
- Prof. Giorgio Querzoli (Componente) 
- Prof. Michele Mossa (Componente, con funzioni di segretario) 

Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel S.S.D. ICAR/01 "Idraulica", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTDb.17.10), emanata con Decreto Rettorale n. 583 del 21/12/2017 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 6 del 19/01/2018)

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidata Francesca De Serio

Giudizio preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero:

Totalmente congruente al Settore concorsuale e al SSD ICAR/01.

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:

Ha avuto l'attribuzione dell'incarico di insegnamento per lo svolgimento di 2 corsi LM in *Idraulica Marittima* da 6 CFU ciascuno; 4 corsi di dottorato di ricerca in *Lab and Field data analysis and processes in Hydraulics* per totali 9 CFU.

È correlatore in 19 tesi di laurea (triennale, specialistica e magistrale) e co-tutor di 2 borsisti post-laurea nel tirocinio del GII (Gruppo Italiano di Idraulica).

Ha effettuato corsi di sostegno alla didattica per complessive 50 ore in *Idraulica* e *Idraulica Marittima*. Inoltre, ha svolto esercitazioni nei corsi di *Meccanica dei Fluidi*, *Costruzioni idrauliche* e *Idraulica Ambientale*, in diversi A.A. nel periodo 2002-2018. Infine ha svolto altre lezioni presso centri nazionali in 3 corsi extrauniversitari.

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

Vincitrice di concorso pubblico, è dal dicembre 2001 in servizio, quale unità di personale area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, categoria D, dell'ex Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Sez. di Ingegneria delle Acque (oggi DICATECh) del Politecnico di Bari.

Ha seguito 4 corsi internazionali di formazione.

d) Realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista:

Ha partecipato a 10 convenzioni stipulate tra il Politecnico di Bari e/o il CoNISMa con istituzioni pubbliche e/o private e a due gruppi di lavoro per studi finalizzati a progettazioni.

Da gennaio 2000 al dicembre 2001 è stata progettista e direttore dei lavori per l'Acquedotto Pugliese S.p.A., in servizio presso la Direzione Tecnica - Unità Progettazione.

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

È Responsabile Scientifico (PI) del progetto di ricerca internazionale *JEts interacting with VEgetation in Rotating Basin (JEVERB)*, finanziato dalla UE nell'ambito del programma europeo H2020 Hydralab+ Adaptation for Climate Change. Il progetto è stato finanziato sulla base di un bando competitivo internazionale con revisione (Documento A allegato al curriculum).

In qualità di componente dell'Unità Operativa del Politecnico di Bari e/o del CoNISMa, ha partecipato a 3 progetti internazionali e a 14 progetti nazionali.

f) Titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista:

Nessuna.

g) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

Ha partecipato come relatore a 9 convegni internazionali e 8 nazionali. È stata co-organizzatore di 2 convegni internazionali e 4 nazionali.

h) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

È associate editor della rivista *Estuarine Coastal and Shelf Science* (IF 2017: 2.176) – Elsevier.

È revisore di 6 riviste ISI.

È co-convener di un convegno internazionale.

È vincitrice di una borsa di mobilità per attività di training – Programma ERASMUS+ Staff Mobility for training A.A. 2017/2018 (Documento allegato C al curriculum).

Pubblicazioni:

La produzione scientifica della candidata è costituita da: 22 lavori su riviste indicizzate Scopus; 13 lavori in Atti di Congressi indicizzati Scopus; 42 lavori in Atti di Convegni nazionali ed internazionali; 6 lavori in forma di abstract.

Nella domanda la candidata dichiara le seguenti metriche:

Totale lavori indicizzati Scopus: 35, di cui 22 articoli su rivista e 13 articoli in atti di convegni e/o libri.

Totale citazioni: 195.

H index: 9.

Presenta 12 pubblicazioni tutte su riviste internazionali indicizzate su Scopus e/o WOS e con IF, di seguito riportate:

1) De Serio F., Mossa M. (2006). Experimental study on the hydrodynamics of regular breaking waves. *Coastal Engineering*, 53: 99-113, DOI: 10.1016/j.coastaleng.2005.09.021, ISSN: 0378-3839. Codice Scopus: 2-s2.0-30944440028, WOS:000234589800008.

Sito web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378383905001262>

Pubblicazione nella Science Direct Top 25 Hottest per il trimestre gennaio-marzo 2006.

2) De Serio F., Malcangio D., Mossa M. (2007). Circulation in a Southern Italy coastal basin: modelling and field measurements. *Continental Shelf Research*, 27: 779-797, DOI: 10.1016/j.csr.2006.11.01, ISSN: 0278-4343. Codice Scopus: 2-s2.0-33847418069, WOS:000245622700004.

Sito web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0278434306003773?via%3Dihub>

3) Ben Meftah M., De Serio F., Mossa M., Pollio A. (2007). Analysis of the velocity field in a large rectangular channel with lateral shockwave. *Environmental Fluid Mechanics*, 7 (6): 519-536, DOI: 10.1007/s10652-007-9034-7, ISSN: 1567-7419. Codice Scopus: 2-s2.0-36749091206, WOS:000251224400007.

Sito web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10652-007-9034-7>

4) Bruno D., De Serio F., Mossa M. (2009). The FUNWAVE model application and its validation using laboratory data. *Coastal Engineering*, 56(7): 773-787, DOI: 10.1016/J.COASTALENG.2009.02.001, ISSN: 0378-3839. Codice Scopus: 2-s2.0-64749100655, WOS:000266382300007.

Sito web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378383909000234>

5) De Serio F., Mossa M. (2013). A laboratory study of irregular shoaling waves. *Experiments in Fluids*, 54: 1536, DOI: 10.1007/s00348-013-1536-0, ISSN: 0723-4864. Codice Scopus: 2-s2.0-84877640081, WOS:000321262300022.

Sito web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00348-013-1536-0>

6) Ben Meftah M., De Serio F., Mossa M. (2014). Hydrodynamic behavior in the outer shear layer of partly obstructed open channels. *Physics of Fluids*, 26 (6): 065102, DOI: 10.1063/1.4881425, ISSN: 1070-6631. Codice Scopus: 2-s2.0-84905233004, WOS:000341175200026.

Sito web: <http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4881425>

7) Ben Meftah M., De Serio F., Malcangio D., Mossa M., Petrillo AF. (2015). Experimental study of a vertical jet in a vegetated crossflow. *Journal of Environmental Management*, 9(164): 19-31, DOI: 10.1016/j.jenvman.2015.08.035, ISSN: 0301-4797. Codice Scopus: 2-s2.0-84940753096, WOS:000363823700003.

Sito web: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26342263>

8) De Serio F., Mossa M. (2015). Analysis of mean velocity and turbulence measurements with ADCPs. *Advances in Water Resources*, 05: 172-185, DOI: 10.1016/j.advwatres.2014.11.006, ISSN: 0309-1708. Codice Scopus: 2-s2.0-84930091500, WOS:000355331000017.

Sito web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0309170814002267>

9) De Serio F., Mossa M. (2016). Environmental monitoring in the Mar Grande basin (Ionian Sea, Southern Italy). *Environmental Science and Pollution Research*, 23 (13): 12662-12674, DOI: 10.1007/s11356-015-4814-y, ISSN: 0944-1344. Codice Scopus: 2-s2.0-84931090224, WOS:000378817300013.

Sito web: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-015-4814-y>

10) Armenio E., De Serio F., Mossa M. (2017). Analysis of data characterizing tide and current fluxes in coastal basins, *Hydrology and Earth System Science*, 21: 1-14, DOI: 10.5194/hess-21-1-2017, ISSN: 1027-5606. Codice Scopus: 2-s2.0-85024115461, WOS:000405378800003.

Sito web: <https://www.hydrol-earth-syst-sci.net/21/3441/2017/>

11) Mossa M., Ben Meftah M., De Serio F., Nepf HM. (2017). How vegetation in flows modifies the turbulent mixing and spreading of jets, *Scientific Reports*, 7 (1): 6587, DOI: 10.1038/s41598-017-05881-1, ISSN: 2045-2322. Codice SCOPUS: 2-s2.0-85026400287, WOS:000406365300020.

Sito web: <https://www.nature.com/articles/s41598-017-05881-1>

12) De Serio F., Ben Meftah M., Mossa M., Termini D. (2017). Experimental investigation on dispersion mechanisms in rigid and flexible vegetated beds. *Advances in Water Resources*, DOI: 10.1016/j.advwatres.2017.08.005, ISSN: 03091708. Codice Scopus: 2-s2.0-8502802647. Available online 16 August 2017.

Sito web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030917081630759X>

Tenuto conto di quanto sopra e di quanto esplicitato nel primo verbale con riferimento agli indicatori bibliometrici, per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica, la produzione scientifica della candidata è eccellente. Tutte le pubblicazioni presentate sono pienamente congruenti col settore scientifico-disciplinare e con il profilo per il quale è bandita la procedura. La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buoni.

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica è eccellente.

2) Candidato Andrea Gioia

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero:

Congruente al Settore concorsuale, non pienamente congruente al settore SSD ICAR/01.

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:

Ha avuto attribuzione dell'incarico di insegnamento per lo svolgimento di 3 corsi di laurea e 3 corsi di LS/LM. È correlatore in 45 tesi di laurea (triennale, specialistica e magistrale).

Ha svolto esercitazioni in 5 corsi di laurea e laurea magistrale in diversi anni accademici nel periodo 2004-2013.

Ha svolto lezioni presso centri non universitari nazionali/internazionali.

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

È ricercatore RTDA del SSD ICAR/02 dal 31/10/2015 presso il DICATECh del Politecnico di Bari per la ricerca dal titolo: "Sperimentazione a scala di bacino di modelli idrologici fisicamente basati per il miglioramento delle tecniche di stima per la previsione degli eventi estremi".

È stato titolare di 3 assegni di ricerca nell'ambito del SSD ICAR/02 per lo studio di modelli idrologici di eventi estremi, per la valutazione del bilancio idrologico, svolti presso il Politecnico di Bari per complessivi 7 anni; è stato titolare di 2 contratti; è stato borsista post-doc presso il Politecnico di Bari per 2 anni.

Ha partecipato a corsi internazionali di formazione e ad attività di formazione all'estero di 2 mesi durante il periodo di dottorato presso la Princeton University (in collaborazione con il prof. Rodriguez Iturbe).

d) Realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista:

Ha partecipato a 7 convenzioni stipulate tra il Politecnico di Bari con istituzioni pubbliche e/o private e a due gruppi di lavoro per studi finalizzati a progettazioni.

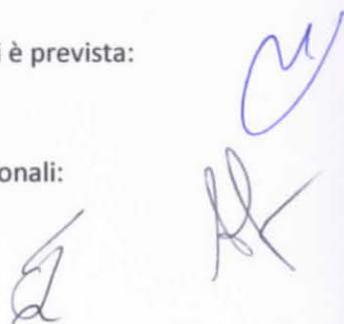
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

Ha partecipato a gruppi di ricerca in 5 progetti nazionali.

f) Titorità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista:

Nessuna.

g) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:



Ha partecipato come relatore a 11 convegni internazionali e 13 nazionali. È stato organizzatore di 2 convegni internazionali e 1 nazionale.

h) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

È stato guest editor per lo special Issue *Impact of climate on Hydrological Extremes*, rivista *Water*.

È revisore per 17 riviste indicizzate.

È stato vincitore di un premio poster (IDRA 2014) nella categoria *Idrologia e risorse idriche superficiali e sotterranee*.

È stato convenier nel 2014 e 2015 della sessione General Eco-Hydrology dell'EGU.

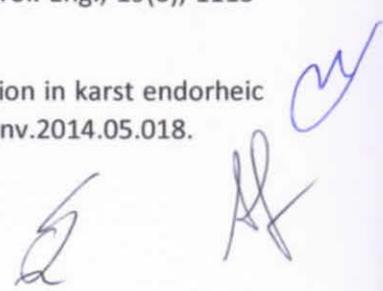
È stato nominato esperto in discipline geologiche-idrogeologiche (esperto Junior Catasto Cave).

Pubblicazioni:

La produzione scientifica del candidato è costituita da: 22 lavori su rivista (di cui 20 su riviste con IF); 12 lavori in convegni nazionali; 14 lavori in convegni internazionali; 21 lavori in forma di abstract.

Presenta 12 pubblicazioni tutte su riviste internazionali indicizzate su Scopus e/o WOS, di cui 10 con IF, di seguito riportate:

- 1) A. Gioia, M. Fiorentino, V. Iacobellis, M. R. Margiotta. "Theoretical derivation of the index flood", *Advances in Geosciences*, ISSN 1680-7340, 2, 249-253, 2005, www.adv-geosci.net/2/249/2005/, doi: 10.5194/adgeo-2-249-2005.
- 2) A. Gioia, V. Iacobellis, S. Manfreda and M. Fiorentino. "Runoff thresholds in derived flood frequency distributions", *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, vol. 12, pp. 1295-1307, ISSN: 1027-5606 - 2008, www.hydrol-earth-syst-sci.net/12/1/295/2008/.
- 3) V. Iacobellis, M. Fiorentino, A. Gioia and S. Manfreda "Best Fit and Selection of Theoretical Flood Frequency Distributions Based on Different Runoff Generation Mechanisms", *Water* 2010, 2(2), 239-256; doi: 10.3390/w2020239, ISSN 2073-4441, www.mdpi.com/journal/water, 2010.
- 4) M. Fiorentino, A. Gioia, V. Iacobellis, and S. Manfreda, Regional analysis of runoff thresholds behaviour in Southern Italy based on theoretically derived distributions, *Advances in Geosciences*, ISSN 1680-7340, 26, 139-144, 2011 - www.adv-geosci.net/26/139/2011/, doi: 10.5194/adgeo-26-139-2011.
- 5) V. Iacobellis, A. Gioia, S. Manfreda, M. Fiorentino. Flood quantiles estimation based on theoretically derived distributions: regional analysis in Southern Italy. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 11, 673-695, 2011 www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/11/673/2011/doi:10.5194/nhess-11-673-2011.
- 6) Gioia, A., Iacobellis, V., Manfreda, S., and Fiorentino, M.: Influence of infiltration and soil storage capacity on the skewness of the annual maximum flood peaks in a theoretically derived distribution, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*, 16, 937-951, doi: 10.5194/hess-16-937-2012, 2012.
- 7) Iacobellis V., Gioia A., Milella P., Satalino G., Balenzano A. and Mattia F. Inter-comparison of hydrological model simulations with time series of SAR-derived soil moisture maps. *European Journal of Remote Sensing*- 2013, 46: 739-757; doi: 10.5721/EuJRS20134644.
- 8) Gioia, A., Manfreda, S., Iacobellis, V., and Fiorentino, M. (2014). "Performance of a Theoretical Model for the Description of Water Balance and Runoff Dynamics in Southern Italy." *J. Hydrol. Eng.*, 19(6), 1113-1123 - 2014. DOI: 10.1061/(ASCE)HE.1943-5584.0000879.
- 9) Iacobellis V., Castorani A., Di Santo A. R., Gioia A, Rationale for flood prediction in karst endorheic areas. *Journal of Arid Environments*, 2015, 112 (PA), pp. 98-108, DOI: 10.1016/j.jaridenv.2014.05.018.



10) Manfreda S., Samela C., Gioia A., Consoli G. G., Iacobellis V., Giuzio L., Cantisani A. and Sole A. (2015). Flood-Prone Areas Assessment Using Linear Binary Classifiers based on Flood Maps obtained from 1D and 2D Hydraulic Models. Natural Hazards, Published online, 25 June 2015, DOI 10.1007/s11069-015-1869-5.

11) Gioia A., Reservoir Routing on Double-Peak Design Flood, Water 2016, Volume 8, Issue 12, 2016, Article number 553.

12) Gioia A., Iacobellis V., Manfreda S., Fiorentino M. Comparison of different methods describing the peak runoff contributing areas during floods. Hydrological Processes- 2017, Volume 31, Issue 11, 30 May 2017, Pages 2041-2049.

Tenuto conto di quanto sopra e di quanto esplicitato nel primo verbale con riferimento agli indicatori bibliometrici, per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica, la produzione scientifica del candidato è buona. Le pubblicazioni presentate sono attinenti a tematiche proprie dell'idrologia, parzialmente congruenti col settore scientifico-disciplinare e con il profilo per il quale è bandita la procedura. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa sono molto buoni.

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica è buono.

Alberto Juedogini
Giuseppe Ali