



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, CHIMICA E AMBIENTALE (DICCA) SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE ICAR/02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA SETTORE CONCORSUALE 08/A1 IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME D.R. N 4962 DEL 19.6.2015

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 13/11/2015 alle ore 11 presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

P12
MM
SO

Dott. Anna Palla documento identità n. AS 1878191 del 06/04/2011;

Dott. Michele Di Lazzaro patente di guida n. AC 0395838 e documento identità n. AS 6831510 del 15/11/2011.

La Commissione procede all'estrazione del nome del candidato che inizierà per primo la discussione dei titoli; viene quindi estratto il nome di Anna Palla.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della seduta la Commissione, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato A che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione all'unanimità, indica vincitore il Dott. Anna Palla.

La seduta è tolta alle ore 16.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Paolo La Barbera Paolo La Barbera

Prof. Marco Mancini Marco Mancini

Prof. Stefano Orlandini Stefano Orlandini



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO A

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Di Lazzaro Michele

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero (max punti 16)	Punti 16
	<i>Dottorato di ricerca su argomenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 e con i temi specificati nell' Allegato A del bando</i>	Max Punti 16
	<i>Dottorato di ricerca su argomenti congruenti con il S.S.D. ICAR02</i>	Max Punti 10
	<i>Dottorato di ricerca su altri argomenti</i>	Max Punti 5

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile conseguito presso l'Università Roma Tre nell'anno 2005 su argomenti congruenti con le tematiche del S.S.D. ICAR02 e le tematiche specificate nell'allegato A del bando. Punti 16.

2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max punti 4)	Punti 4
	<i>Professore a contratto per insegnamenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 (per ogni anno)</i>	Max Punti 2
	<i>Attività di supporto alla didattica per insegnamenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 (per ogni anno)</i>	Max Punti 1

Il candidato è stato Professore a contratto presso l' Università Roma Tre negli anni accademici dal 2008/2009 al 2014/2015 del corso di Gestione della Qualità delle Acque, nell'ambito della Laurea Magistrale in Protezione del Territorio dai Rischi Naturali, insegnamento congruente al S.S.D. ICAR02. Il candidato è risultato inoltre affidatario, in qualità di Professore a contratto, dei seguenti insegnamenti: "Opere ed Infrastrutture idrauliche", nell'ambito del Master di II livello in Ingegneria ed Economia dell'Ambiente e del Territorio, Università Roma Tre per gli anni accademici 2008/09; 2009/2010 e 2010/2011; "Idrologia ed Opere Idrauliche" nell'ambito del Master di II livello in Analisi e Mitigazione del rischio idrogeologico dell' Università La Sapienza di Roma per gli anni accademici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015. Punti 14.

Il candidato ha svolto, in qualità di cultore della materia, didattica integrativa presso Roma Tre attraverso seminari, cicli di lezioni ed esercitazioni nell'ambito dei seguenti insegnamenti: (Infrastrutture Idrauliche; Idrologica Tecnica (Modelli Affluss-deflussi); Protezione idraulica del Territorio I; Modelli di qualità delle acque; Difesa dalla Inondazioni; Protezione Idraulica del Territorio (I modulo); Strutture Idrauliche; Infrastrutture Idrauliche (II modulo); Infrastrutture Idrauliche (I modulo)), tutti appartenenti al SSD ICAR02 a partire dall'anno accademico 2002-2003. Tali attività non sono riconducibili ad attività di supporto alla didattica regolamentate da specifica disciplina giuridica poiché non supportate da opportuna documentazione. Punti 0.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 30)	Punti 30
	<i>Titolarità di assegni di ricerca o post dottorato (per ogni anno, frazionato in mesi)</i>	Max 5 punti
	<i>Titolarità di borse di studio o contratti di collaborazione per</i>	Max 2.5 punti

MM
P/12
50

attività di ricerca nel S.S.D. ICAR02 (per ogni anno, frazionato in mesi)

Il candidato è stato titolare di Assegni di Ricerca per 3 anni e 7 mesi, con i seguenti programmi di Ricerca "Valutazione del Rischio di Piena"; "Modellistica afflussi-deflussi e trasporto di contaminanti alla scala di bacino"; "Effetti della variabilità spaziale della precipitazione sulla risposta idrologica mediante l'uso di modelli afflussi-deflussi a parametri concentrati"; i programmi di tali assegni sono tutti pertinenti al S.S.D. ICAR02. Punti 17.92

Il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (ex D.Lgs. 230/2005) nel settore S.S.D. ICAR02 da 4 anni e 8 mesi. Punti 23.33

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	max punti --
---	--	--------------

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max punti 1)	Punti 1
---	---	---------

Il candidato ha realizzato attività progettuali per 3 Convenzioni (Affidabilità del preannuncio di piena basato su preannuncio meteorologico con modelli LAM. Casi studio relativi ai bacini del fiume Paglia al Ponte dell'Adunata e del fiume Tevere a Ponte Nuovo - Convenzione con il Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali; Definizione del modello di gestione dell'incile del lago di Bolsena e dei deflussi dell'alto corso del fiume Marta - Convenzione con la Regione Lazio; Modellazione fisica dello scolmatore frontale del canale Alto Monte Mario - Convenzione con Acea-ATO2) in ambiti pertinenti al S.S.D. ICAR 02. Punti 1.

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti 1)	Punti 1
---	---	---------

Il candidato non ha diretto gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Punti 0

Il candidato ha partecipato a 3 progetti di ricerca nazionali (MIUR-PRIN 2005-2007: "Standardizzazione della progettazione dei manufatti idraulici presenti nelle reti di drenaggio urbano. Ruolo dell'unità operativa: comparazione tra indagini sperimentali e modellazione numerica per lo studio dei manufatti di dissipazione dell'energia."; MIUR-PRIN 2008-2010: "Fenomeni idrologici di trasporto a scala di bacino. Ruolo dell'unità operativa: Flusso e trasporto alla scala di versante."; MIUR-PRIN 2012-2015: "Metodologie innovative per la gestione delle risorse idriche in scenari di incertezza idro-climatica") in ambiti pertinenti al S.S.D. ICAR 02. Punti 1

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max punti 1)	Punti 0
---	--	---------

Il candidato non è titolare di brevetti. Punti 0.

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti 1)	Punti 1
---	--	---------

Il candidato è stato relatore a 20 convegni nazionali e internazionali. Punti 1.

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1)	Punti 0
---	---	---------

Il candidato non ha ricevuto premi e riconoscimenti nazionali e internazionali. Punti 0.

10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max punti 1)	Punti 0
----	---	---------

Il candidato non presenta diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali. Punti 0.

TOTALI PUNTI (titoli) 50

PMB
MM
20

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti. NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12 – oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti).

Il candidato risulta autore di 30 pubblicazioni. Ha scelto per la valutazione le 12 pubblicazioni indicate nel MOD. C allegato alla domanda di partecipazione. Solo le prime 8 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono indicizzate da Scopus e/o ISI Web of Science.

I	Pubblicazioni pertinenti al settore scientifico disciplinare ICAR02	max punti 50
	<i>Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science con IF ≥ 0.4 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. punti 4.2
	<i>Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science - IF < 0.4 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. punti 3
	<i>Pubblicazioni su riviste nazionali</i>	Max. punti 2
	<i>Pubblicazioni su atti di convegno internazionali e nazionali</i>	Max. punti 1
	<i>Altre pubblicazioni</i>	Max. punti 0.5
	<i>Testi di Dottorato</i>	Max. punti 3

- 1) Di Lazzaro, M., "Correlation between hillslope and channel lengths and its effects on the hydrologic response", *Journal of Hydrology* 362 (2008), pp. 260-273, DOI information: 10.1016/j.jhydrol.2008.08.022
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.053, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 2) Di Lazzaro, M., "Regional analysis of storm hydrographs in the rescaled width function framework", *Journal of hydrology*, 373 (2009), pp.352-265, DOI information:10.1016/j.jhydrol.2009.04.027
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.053, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 3) Fiori, A., Russo, D., and Di Lazzaro, M., "Stochastic analysis of transport in hillslopes: Travel time distribution and source zone dispersion", *Water Resour. Res.*, 45 (2009), W08435, Doi:10.1029/2008WR007009
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.549, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 4) Di Lazzaro, M. and Volpi, E., "Effects of hillslope dynamics and network geometry on the scaling properties of the hydrologic response ", *Adv. in Water Res.*, vol 34 n°11 (2011), pp. 1496-1507, Doi: 10.1016/j.advwatres.2011.07.012
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.417, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 5) Volpi, E., Di Lazzaro, M. and Fiori, A. "A simplified framework for assessing the impact of rainfall spatial variability on the hydrologic response", *Adv. In Water Res.*, vol 46 n°12 (2012), pp. 1-10, Doi: 10.1016/j.advwatres.2012.04.011
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.417, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 6) Volpi, E., Di Lazzaro, M. and Fiori, A. "Analytical modeling of the hydrologic response under moving rainstorms: Storm-catchment interaction and resonance", *Journal of Hydrology*, 493 (2013), pp. 132-139, Doi: 10.1016/j.jhydrol.2013.04.025
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.053, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.

PLB
MM

- 7) Di Lazzaro M., Zarlenga A., Volpi E. "A new approach to account for the spatial variability of drainage density in rainfall-runoff modelling" special issue on "Advanced GIS terrain analysis for geophysical applications", *Boletino Geologico y Minero*, volume 125, Jan. 2014
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus con IF non disponibile, pertinente al SSD ICAR02: Punti 3.
- 8) Di Lazzaro M., Zarlenga A., Volpi E. "Hydrological effects of the within-catchment heterogeneity of drainage density", *Adv. In Water Res.*, 76 (2015), pp. 157-167, [Doi:10.1016/j.advwatres.2014.12.011](https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2014.12.011)
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.417, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 9) Calenda, G., Di Lazzaro, M., Fiori, A., Prestininzi, P. and Volpi, E. "Channel drops: a comparison between CFD simulations and experimental observations", in "Standard design of hydraulic structures in urban drainage systems", 2009, edito dal Centro Studi Idraulica Urbana
Pubblicazione in Capitolo di Libro pertinente al SSD ICAR02: Punti 0.5.
- 10) Di Lazzaro, M., "Stima delle velocità di trasferimento nel modello geomorfologico basato sulla funzione d'ampiezza", *L'Acqua*, 3/2008, pp. 21-28.
Pubblicazione su rivista nazionale pertinente al SSD ICAR02: Punti 2.
- 11) Di Lazzaro, M., Grimaldi S., Nardi F., Petroselli A. e Santini M., "Confronto degli effetti sulla risposta idrologica di diverse procedure per la definizione del reticolo idrografico", XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – IDRA 2008, Perugia.
Pubblicazione su atti di convegno nazionale pertinente al SSD ICAR02: Punti 1.
- 12) Volpi, E., Di Lazzaro, M., e Calenda G. "Sample Quantile Criterion: un criterio per la selezione dei modelli probabilistici", XXXII Convegno di idraulica e costruzioni idrauliche, IDRA 2010, Palermo.
Pubblicazione su atti di convegno nazionale pertinente al SSD ICAR02: Punti 1.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 36.9

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 86.9

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore, e ha espresso il giudizio di buona conoscenza della lingua inglese.

MM
MM
SO

Candidato: Anna Palla

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero (max punti 16)	Punti 16
	<i>Dottorato di ricerca su argomenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 e con i temi specificati nell' Allegato A del bando</i>	Max Punti 16
	<i>Dottorato di ricerca su argomenti congruenti con il S.S.D. ICAR02</i>	Max Punti 10
	<i>Dottorato di ricerca su altri argomenti</i>	Max Punti 5

Il candidato è in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Fluidodinamica e Processi dell'Idraulica Ambientale (XXI ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi di Genova nell'anno 2009, su argomenti pienamente pertinenti con il SSD ICAR02 e le tematiche specificate nell'allegato A del bando. Punti 16.

2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max punti 4)	Punti 4
	<i>Professore a contratto per insegnamenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 (per ogni anno)</i>	Max Punti 2
	<i>Attività di supporto alla didattica per insegnamenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 (per ogni anno)</i>	Max Punti 1

Il candidato ha svolto attività di Tutor Didattico secondo l'art. 13 della Legge 19 novembre 1990 relativamente per gli anni accademici 2005/2006 e 2008/2009 relativamente al corso di Acquadotti e Fognature 1 del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale. Il candidato ha inoltre svolto attività di supporto alla didattica previsto da Regolamento Provvisorio per l'attuazione dell'art. 33 dello Statuto dell'Università di Genova emanato con Decreto Rettorale n.1201/S del 2.2. 1996 per gli anni accademici 2006/2007 e 2007/2008 relativamente al corso di Acquadotti e Fognature 1 del corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale. Punti 4.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 30)	Punti 30
	<i>Titolarità di assegni di ricerca o post dottorato (per ogni anno, frazionato in mesi)</i>	Max 5 punti
	<i>Titolarità di borse di studio o contratti di collaborazione per attività di ricerca nel S.S.D. ICAR02 (per ogni anno, frazionato in mesi)</i>	Max 2.5 punti

Il candidato è stato titolare di Assegni di Ricerca per 6 anni e 7 mesi, con i seguenti programmi di Ricerca "Modelli di risposta idraulica e monitoraggio delle coperture a verde pensile"; "PROGETTO LIFE08-ECOMAWARU: Gestione eco-sostenibile delle acque meteoriche e reflue nelle comunità rurali"; "Gli scarichi a mare delle acque meteoriche lungo la fascia costiera: tecniche e tecnologie di controllo e mitigazione"; i programmi di tali assegni sono tutti pertinenti al S.S.D. ICAR02. Punti 32.92

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	max punti --
----------	---	---------------------

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max punti 1)	Punti 1
----------	--	----------------

Il candidato ha realizzato attività progettuali per 5 Convenzioni (Studio di caratterizzazione delle acque di dilavamento piazzali del Porto di Vado - Convenzione con Autorità Portuale di Savona; Studio delle condizioni di deflusso del torrente Lagora - Convenzione con la Società ITN-Industrie Nautiche; Prestazioni idrologiche di nuovi prodotti per la realizzazione di coperture a verde pensile - Convenzione con la Società Harpo spa Divisione Seic Verde Pensile; Ottimizzazione degli impianti per il recupero e l'utilizzo delle acque meteoriche in insediamenti residenziali e progetto di una sperimentazione in campo - Convenzione con la Società Petroltecnica S.p.A.; Soluzioni tecniche e tecnologiche per la gestione a "emissioni zero" delle acque meteoriche e di prima pioggia presso il terminale Rinfuse del Porto di Genova - Convenzione con la società Italiana Coke S.r.l.) in ambiti pertinenti al S.S.D. ICAR 02. Punti 1.

MP
MM
7

SO

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max punti 1)	Punti 1
---	---	---------

Il candidato non ha diretto gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Punti 0

Il candidato ha partecipato a 3 progetti di ricerca nazionali (Progetto di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo "Caratterizzazione delle acque di prima pioggia" co-finanziato dalla Regione Liguria nell'ambito del Programma Obiettivo 2 (2002-2006) Sottomisura 1.4 B.; Programma Operativo Regionale POR-FERS Liguria Ricerca industriale e sviluppo sperimentale: "Studio propedeutico per la stima del potenziale mini-idroelettrico (MHP) sul territorio regionale"; Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 PON-REC: "Servizio di gestione integrata e sostenibile del ciclo acqua - energia nei sistemi di drenaggio urbano") e a 3 progetti di ricerca internazionali (Progetto LIFE ESTRUS - Enhanced and Sustainable Treatment for Urban Stormwater; Progetto LIFE+ ECOMAWARU - ECO-sustainable Management of Water and wastewater in RUrAl communities; Progetto INTERREG IVC: Aqua-add - Deploying the added value of water in local and regional development) in ambiti pertinenti al S.S.D. ICAR 02. Punti 1

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max punti 1)	Punti 0
---	--	---------

Il candidato non è titolare di brevetti. Punti 0.

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (max punti 1)	Punti 1
---	--	---------

Il candidato è stato relatore a 17 convegni nazionali e internazionali. Punti 1.

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 1)	Punti 1
---	---	---------

Il candidato ha ricevuto 2 premi nazionali (Premio di laurea indetto dall'Università degli studi di Brescia; Premio di laurea indetto dall'Associazione Ingegneria Senza Frontiere Firenze in collaborazione con l'Assessorato all'Ambiente del Comune di Firenze. Punti 1.

10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (max punti 1)	Punti 0
----	---	---------

Il candidato non presenta diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali. Punti 0.

TOTALI PUNTI (titoli) 50

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti. NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12 - oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti).

Il candidato risulta autore di 58 pubblicazioni. Ha scelto per la valutazione le 12 pubblicazioni indicate nel MOD. C allegato alla domanda di partecipazione. Tutte le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono indicizzate da Scopus e/o ISI Web of Science.

1	Pubblicazioni pertinenti al settore scientifico disciplinare ICAR02	max punti 50
	<i>Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science con IF \geq 0.4 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. punti 4.2
	<i>Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science - IF < 0.4 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. punti 3
	<i>Pubblicazioni su riviste nazionali</i>	Max. punti 2
	<i>Pubblicazioni su atti di convegno internazionali e nazionali</i>	Max. punti 1
	<i>Altre pubblicazioni</i>	Max. punti 0.5
	<i>Tesi di Dottorato</i>	Max. punti 3

MM

50

- 1) Palla, A., Gnecco, I. (2015). Hydrologic modeling of Low Impact Development systems at the urban catchment scale. *J. Hydrol.*, 528, 361-368. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2015.06.050
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.053, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 2) Palla, A., Carbone, M., Garofalo, G., Lanza L.G. e Piro, P. (2015). Influence of stratigraphy and slope on the drainage capacity of permeable pavements: laboratory results. *Urban Water Journal*, 12(5), 394-403. DOI: 10.1080/1573062X.2014.900091
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 1.794, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 3) Gnecco, I., Palla, A., Lanza L.G. e La Barbera P. (2013). The Role of Green Roofs as a Source/sink of Pollutants in Storm Water Outflows. *Water Resources Management*, 27 (14), 4715-4730. DOI: 10.1007/s11269-013-0414-0
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 2.600, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 4) Campisano, A. Gnecco, I. Modica, C. e Palla, A., (2013). Designing domestic rainwater harvesting systems under different climate regimes in Italy. *Wat. Sci. & Tech*, 67 (11), 2511-2518. DOI: 10.2166/wst.2013.143
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 1.106, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 5) Gnecco, I., Palla, A., Lanza L.G. e La Barbera P. (2013). A green roof experimental site in the Mediterranean climate: the storm water quality issue. *Wat. Sci. & Tech* 68 (6), 1419-1424. DOI: 10.2166/wst.2013.196
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 1.106, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 6) Palla A., Gnecco I., Lanza, L.G., La Barbera P. (2012). Performance analysis of domestic rainwater harvesting systems under various European climate zones. *Resour. Conserv. Recycl.*, 62, 71-80. DOI: 10.1016/j.resconrec.2012.02.006
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 2.564, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 7) Palla, A., Gnecco, I. and L.G. Lanza (2012). Compared performance of a conceptual and a mechanistic hydrologic model of a green roof. *Hydrological Processes*, 26(1), 73-84. DOI: 10.1002/hyp.8112
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 2.677, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 8) Palla A., Sansalone J.J., Gnecco I. and Lanza L. G. (2011). Storm water infiltration in a monitored green roof for hydrologic restoration. *Wat. Sci. & Tech.* 64(3), 766-773. DOI: 10.2166/wst.2011.171
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 1.106, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 9) Palla A., Gnecco I. and L.G. Lanza (2011). Non-dimensional design parameters and performance assessment of rainwater harvesting systems. *J. Hydrol.*, 401(1-2), 65-76. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2011.02.009
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.053, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.

50

[Handwritten signatures]

- 10) Fioretti, R., Palla, A., L.G. Lanza and P. Principi (2010). Green roof energy and water related performance in the Mediterranean climate. *Building and Environment*, 45(8), 1890-1904. DOI: 10.1016/j.buildenv.2010.03.001
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.341, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 11) Palla, A., Gnecco, I. and L.G. Lanza (2010). Hydrologic restoration in the urban environment using green roofs. *Water*, 2, 140-154. DOI: 10.3390/w2020140
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata ISI Web of Science con IF= 1.428, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.
- 12) Palla, A., Gnecco, I. and L.G. Lanza (2009). Unsaturated 2D modelling of subsurface water flow in the coarse-grained porous matrix of a green roof. *J. Hydrol.*, 379(1-2), 193-204. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2009.10.008
Pubblicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus e ISI Web of Science con IF= 3.053, pertinente al SSD ICAR02: Punti 4.2.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 50

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 100

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore, e ha espresso il giudizio di buona conoscenza della lingua inglese.

JLB
MM
SO