



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.1758 DEL 04/05/2018

VERBALE DELLA 2° SEDUTA

Il giorno 03.09.2018 alle ore 11:00 presso la Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova, aula A12, Via Montallegro 1, 16145 Genova, ha luogo la 2° 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:

Dott. Palla Anna. Carta di Identità AY5750599 rilasciata dal comune di Genova il 22.01.2018

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 discussione con ciascun candidato, 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 B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, indica vincitore il Dott. **PALLA ANNA**

La seduta è tolta alle ore 14:00

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 B

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

Candidato: PALLA ANNA

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

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero (max punti 10)	Punti 10
	<i>Dottorato di ricerca su argomenti congruenti con il S.S.D. ICAR02</i>	Max Punti 10
	<i>Dottorato di ricerca su argomenti congruenti con il S.C. 08/A1</i>	Max Punti 5
	<i>Dottorato di ricerca su altri argomenti</i>	Max Punti 2

*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 10.***

2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max punti 6)	Punti 6
	<i>Incarico di docenza per insegnamenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 (per ogni anno)</i>	Max Punti 2
	<i>Incarico di docenza per insegnamenti congruenti con il S.C. 08/A1 (per ogni anno)</i>	Max Punti 1
	<i>Attività di supporto alla didattica per insegnamenti congruenti con il S.S.D. ICAR02 (per ogni anno)</i>	Max Punti 1.5
	<i>Attività di supporto alla didattica per insegnamenti congruenti con il S.C. 08/A1 (per ogni anno)</i>	Max Punti 0.7

*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 6.***

*Il candidato ha ricevuto l'affidamento per l'a.a. 2017/18 degli insegnamenti (S.S.D. ICAR02) "Environmental mitigation strategies in coastal areas" e "Progettazione di sistemi di drenaggio urbano sostenibile + laboratorio". **Punti 2.***

3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max punti 28)	Punti 28
	<i>Titolarietà di contratto da RTDa, assegni di ricerca o post dottorato nel S.S.D. ICAR02 (per ogni anno, frazionato in mesi)</i>	Max 4 punti
	<i>Titolarietà di contratto RTDa, assegni di ricerca o post dottorato congruenti con il S.C. 08/A1 (per ogni anno, frazionato in mesi)</i>	Max 2 punti
	<i>Titolarietà 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 0.8 punti
	<i>Titolarietà di borse di studio o contratti di collaborazione per attività di ricerca congruenti con il S.C. 08/A1 (per ogni anno,</i>	Max 0.4 punti

frazionato in mesi)

Il candidato è stato titolare di Assegni di Ricerca per 6 anni e 10 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 27.3.**
Il candidato è stato titolare di contratto RTD tipo a) nel S.S.D. ICAR02 per 2 anni e 7 mesi. **Punti 10.3.**

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

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 numerose convenzioni 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 ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali in ambiti pertinenti al S.S.D. ICAR 02. **Punti 1.**

7	Titolarietà 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 ad oltre 20 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) 48

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti. NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 15 – oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti)

Il candidato Palla Anna presenta nel suo curriculum una buona produzione scientifica totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02:

	Numero	A partire da
Riviste con IF	18	2009
Altre riviste	9	2007
Contributo a libri	8	2009
Convegni internazionali	30	2008
Convegni Nazionali	14	2008
Brevetti	0	

M
R
P

Tutte 15 le pubblicazioni presentate per la valutazione sono su rivista internazionale indicizzata Scopus o ISI Web of Science; totale citazioni circa 460, h-Index=10, numero medio citazioni per articolo circa 30

1	Publicazioni pertinenti con il settore concorsuale 08/A1 (max punti 50)	Punti 50
	<i>Publicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science nel S.S.D. ICAR/02 con citescore (o IF se citescore non disponibile) > di 3 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. Punti 4
	<i>Publicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science nel S.S.D. ICAR/02 con citescore (o IF se citescore non disponibile) compreso tra 2 e 3 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. Punti 3
	<i>Publicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science nel S.S.D. ICAR/02 con citescore (o IF se citescore non disponibile) inferiore a 2 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. Punti 2
	<i>Publicazioni su riviste internazionali indicizzate Scopus o ISI Web of Science nel S.C. 08/A1 (per ogni pubblicazione)</i>	Max. Punti 1.5
	<i>Publicazioni su riviste nazionali</i>	Max. Punti 1
	<i>Publicazioni su atti di convegno internazionali e nazionali</i>	Max. Punti 0.5
	<i>Altre pubblicazioni</i>	Max. Punti 0.1
	<i>Tesi di Dottorato nel S.S.D. ICAR02</i>	Max. Punti 3
	<i>Tesi di Dottorato congruente con il S.C. 08/A1</i>	Max. Punti 2

1. Gnecco, I., Palla, A. and La Barbera P. (2018). A dimensionless approach for the runoff peak assessment: Effects of the rainfall event structure. *Hydrology and Earth System Sciences*, **22**, 943-956. DOI: 10.5194/hess-22-943-2018
Publicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 0, CiteScore 4.10 **Punti 4**
2. Palla, A., Colli, M., Candela, A., Aronica G.T., Lanza L.G. (2018). Pluvial flooding in urban areas: The role of surface drainage efficiency. *Journal of Flood Risk Management*, **11**, S663-S676. DOI: 10.1111/jfr3.12246
Publicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 1, CiteScore 1.19 **Punti 2**
3. Palla A., Gnecco I e La Barbera P. (2017). The impact of domestic rainwater harvesting systems in storm water runoff mitigation at the urban block scale. *Journal of Environmental Management*, **191**, 297-305. DOI: 10.1016/j.jenvman.2017.01.025
Publicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 7, CiteScore 4.54 **Punti 4**
4. Palla A., Gnecco I, La Barbera P., Ivaldi M., Caviglia D. (2016). An Integrated GIS Approach to Assess the Mini Hydropower Potential. *Water Resources Management*, **30**, 2979-2996. DOI: 10.1007/s11269-016-1318-6
Publicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 0, CiteScore 2.76 **Punti 3**
5. 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
Publicazione su rivista internazionale indicizzata Scopus o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 44, CiteScore 4.06 **Punti 4**
6. Palla, A., Gnecco, I., 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

7. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 18, CiteScore 2.76 **Punti 3**
8. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 14, CiteScore 1.34 **Punti 2**
9. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 38, CiteScore 5.31 **Punti 4**
10. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 32, CiteScore 3.15 **Punti 4**
11. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 27, CiteScore 1.34 **Punti 2**
12. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 50, CiteScore 4.06 **Punti 4**
13. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 140, CiteScore 5.22 **Punti 4**
14. 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 Scopus o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 30, CiteScore 2.29 **Punti 3**
15. 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 o WOS totalmente congruente con il S.S.D. ICAR/02; Citazioni 63, CiteScore 4.06 Punt

Tesi di Dottorato

- [1] Palla, A. (2009). *Unsaturated flow in engineered porous media for hydrologic restoration*. PhD thesis. Dept. of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Genoa, Italy, 156 pp.

Tesi di Dottorato su argomenti nel S.S.D. ICAR/02

Punti 3

La somma totale dei punti dei singoli lavori ammonta a 53 e viene riportata al valore massimo di 50

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 50

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 98

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 **Molto buono**.