



## POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ING-IND/22 "Scienza e tecnologia dei materiali" (09/01 – Scienza e tecnologia dei materiali) della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo definito, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. RUTD.14.01), indetta con Decreto Rettorale n. 265 del 10/07/2014 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. n. 59 del 29/07/2014).

### VERBALE N. 3

Il giorno 16 gennaio 2018, alle ore 8,55, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, sala esami n.3 (via E. Orabona, 4 – Campus Universitario), si riunisce la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. n. 508 del 7/11/2017.

La Commissione è così composta:

- Prof. Tommaso PASTORE – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo
- Prof. Giuseppe MENSITIERI – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Prof. Antonino VALENZA – professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università degli Studi di Palermo

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti e la piena legittimazione a operare, dichiara aperta la seduta.

Alle ore 9,00, la Commissione apre al pubblico la sala ove sono stati convocati i candidati, di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione, per dare inizio alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese dei candidati ammessi.

Si procede quindi all'appello. Risultano presenti tutti i candidati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale (Allegato n. 1).

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

L'adeguata conoscenza della lingua inglese è accertata con le modalità stabilite nella prima seduta.

Alle ore 9,05, il candidato De Gisi Sabino è chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 9,30.

Alle ore 9,30, il candidato Intini Gianluca è chiamato per sostenere la discussione che si conclude alle ore 10,00.

Al termine della discussione, congedati i candidati, la Commissione si trasferisce nella sala riunioni sita al secondo piano del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari (via E. Orabona, 4 – Campus Universitario) per continuare i lavori.

La Commissione riesamina e conferma i giudizi espressi per ciascun candidato nella seduta di cui al verbale n. 2 sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica.

Dopo adeguata valutazione, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio al curriculum e ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati e alla consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera. Tali valutazioni sono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato n.2).

La Commissione, dopo un'attenta analisi dei giudizi formulati sui candidati e dei punteggi attribuiti all'unanimità esprime il seguente giudizio comparativo.

*Entrambi i candidati sono in possesso di un titolo di dottore di ricerca su tematiche inerenti l'ingegneria ambientale e rilevante ai fini della presente procedura di selezione, con specifico riferimento al SSD Ing-Ind/22 nel caso del candidato Intini Gianluca. L'attività didattica di entrambi è stata svolta nell'ambito delle tematiche inerenti le tecnologie per la tutela dell'ambiente, centrata nel SSD Ing-Ind/22 e significativamente più ampia nel caso del candidato Intini Gianluca. Il candidato Intini Gianluca mostra attività di coordinamento di gruppi di ricerca laddove il candidato De Gisi Sabino presenta la sola partecipazione. Ampia è la partecipazione come relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali da parte del candidato De Gisi Sabino. Le pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della valutazione, congruenti per entrambi i candidati con le tematiche del SSD ING-IND/22 e con il profilo richiesto nel bando di concorso, con specifico riferimento alle tecnologie per la tutela dell'ambiente, si attestano su un livello qualitativo complessivo molto superiore nel caso del candidato De Gisi Sabino, con un'eccellente collocazione editoriale per quest'ultimo. Infine, l'analisi comparativa della produzione scientifica complessiva evidenzia una consistenza, una intensità e continuità temporale decisamente migliori per il candidato De Gisi Sabino, con tutti gli indici bibliometrici considerati ai fini della valutazione superiori alle soglie stabilite nei criteri.*

Considerato il su esposto giudizio comparativo e i criteri stabiliti nella prima seduta, la commissione all'unanimità indica il dott. De Gisi Sabino quale candidato maggiormente qualificato a ricoprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato per cui è bandita la presente procedura.

La Commissione redige la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti.

CANDIDATO	VOTAZIONE
De Gisi Sabino	82,63
Intini Gianluca	75,30

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato De Gisi Sabino.

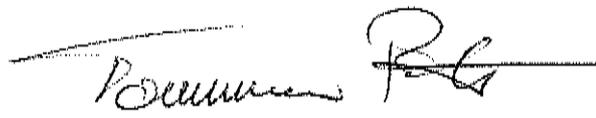
I lavori della Commissione terminano alle ore 14,00.

Il presente verbale e i relativi allegati 1 e 2, che fanno parte integrante del medesimo verbale, debitamente firmati e sottoscritti da tutti i componenti della Commissione, sono affidati al prof. Tommaso Pastore che curerà la consegna al Responsabile del procedimento amministrativo Michele Dell'Olio ([michele.dellolio@poliba.it](mailto:michele.dellolio@poliba.it)) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Bari, 16 gennaio 2018

La Commissione

Prof. Tommaso Pastore (Presidente)



Prof. Antonino Valenza (Componente)



Prof. Giuseppe Mensitieri (Segretario)



**ALLEGATO n. 2 al VERBALE n. 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

Candidato 1 De Gisi Sabino

Titoli						punti	punteggio massimo
Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero						6	max 10,00
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero						0,58	max 7,00
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri						3	max 3,00
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi						2	max 4,00
titolarità di brevetti						0	max 2,00
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali						2	max 2,00
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca						0	max 2,00
<b>Totale titoli</b>						<b>13,58</b>	<b>max 30,00</b>
	Publicazioni presentate dal candidato	a)	b)	c)	d)	punti	punteggio massimo
1	De Gisi S., Petta L., Farina R., De Feo G. (2014), Development and application of a planning support tool in the municipal wastewater sector: The case study of Italy, Land Use Policy, Volume 41, pages 260-273.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
2	De Feo G., De Gisi S. (2014), The use of M CD A and GIS for hazardous waste landfill siting considering the shortage of land for waste disposal, Waste Management, Available Online 4 July 2014, DOI: 10.1016/j.wasman.2014.05.028.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
3	De Gisi S., Petta L., Farina R., De Feo G. (2014), Using a new incentive mechanism to improve wastewater sector performance: The case study of Italy, Journal of Environmental Management, Volume 132, pages 94- 106.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
4	De Feo G, De Gisi S., Williams I.D. (2013), Public perception of odour and environmental pollution attributed to MSW treatment and disposal facilities: A case study, Waste Management, Volume 33, Issue 4, April 2013, pages 974-987.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
5	De Feo G, De Gisi S., Galasso M. (2013), A simple method to equalize the workload when operating several small wastewater treatment plants: A case study, Environmental Technology, Volume 34, Issue 2, pages 1533-1541.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
6	De Feo G., Galasso M., Landi R., Donnarumma A., De Gisi S. (2013), A comparison of the efficacy of organic and mixed-organic polymers with polyaluminium chloride in chemically assisted primary sedimentation (CAPS), Environmental Technology, Volume 34, Issue 10, pages 1297-1305.	2	1	1,5	0,25	4,75	max 5,00

7	De Gisi S., Galasso M., De Feo G. (2013), Full-scale treatment of wastewater from a biodiesel fuel production plant with alkali-catalyzed transesterification, Environmental Technology, Volume 34, Issue 7, pages 861-870.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
8	De Feo G., De Gisi S., (2010), Domestic Separation and Collection of Municipal Solid Waste: Opinion and Awareness of Citizens and Workers, Sustainability, Volume 2, Issue 5, pages 1297-1326.	2	1	0,8	0,5	4,3	max 5,00
9	De Feo G., De Gisi S. (2010), Using an innovative criteria weighting tool for stakeholders involvement to rank MSW facility sites with the AHP, Waste Management, Volume 30, Issue 11, pages 2370-2382.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
10	De Feo G., De Gisi S. (2010), Public opinion and awareness toward MSW and separate collection programmes: A sociological procedure for selecting areas and citizens with a weak level of knowledge, Waste Management, Volume 30, Issue 6, Pages 958-976.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
11	De Gisi S., Galasso M., De Feo G. (2009), Treatment of a tannery wastewater by combination of conventional activated sludge process and reverse osmosis with plane membrane, Desalination, 249, pages 337-342.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
12	De Feo G., De Gisi S., Galasso M. (2008), Definition of a practical multi-criteria procedure for selecting the best coagulant in a chemically assisted primary sedimentation process for the treatment of urban wastewater. Desalination, 230, pages 229-238.	2	1	1,5	0,5	5	max 5,00
<b>totale pubblicazioni</b>						<b>59,05</b>	<b>max 60</b>
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>punti</b>	<b>punteggio massimo</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica						4	max 4,00
Intensità e continuità temporale						3	max 3,00
Impatto sulla comunità scientifica						3	max 3,00
<b>totale consistenza complessiva</b>						<b>10</b>	<b>max 10,00</b>
<b>totale punteggio</b>						<b>82,63</b>	<b>max 100,00</b>
a) Originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza di ciascuna pubblicazione							
b) Congruenza con s.s.d. ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate							
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica							
d) Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato							

Valutazione del livello di conoscenza della lingua inglese: buono.

Candidato 2 Intini Gianluca

Titoli						punti	punteggio massimo
Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero						10	max 10,00
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero						7	max 7,00
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri						3	max 3,00
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi						4	max 4,00
titolarità di brevetti						0	max 2,00
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali						0	max 2,00
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca						0	max 2,00
<b>Totale titoli</b>						<b>24</b>	<b>max 30,00</b>
	Publicazioni presentate dal candidato	a)	b)	c)	d)	punti	punteggio massimo
1	Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio XVII ciclo presso il Politecnico di Bari dal titolo <i>Mechanochemical treatment for remediation of contaminated sediments</i> (SSD ING IND/22); coordinatore dottorato: prof. L. Liberti, principal advisor: M. Notarnicola, co-advisor: T. Guastamacchia, international advisor: Prof. V.V. Boldyrev, Novosibirsk State University, Russia (2005).	2	1	0,25	0,5	3,75	max 5,00
2	F.Cangialosi, G.Intini, L.Liberti, M.Notarnicola, M.Romanazzi, P.Stellacci, <i>Health risk analysis for a contaminated industrial site: pre and post remediation scenarios</i> , in Environmental Exposure and Health (2005). M.M.Aral, C.A.Brebbia, M.L.Maslia and T.Sinks (eds.), ISBN: 1-84564-029-2, WIT Press, Southampton, UK, 309-318.	2	1	0,25	0,25	3,5	max 5,00
3	F.Cangialosi, F.Crapulli, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, <i>Modelling of tribo-electrostatic separation for industrial by-products recycling</i> , in Waste Management and the Environment III (2006), V.Popov, C.A.Brebbia, A.G. Kungolos, H.Itoh (eds.), ISBN: 1-84564-173-6, WIT Press, Southampton, UK, 101-111.	2	1	0,5	0,25	3,75	max 5,00
4	F.Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, T.Pastore, F.Tazzoli, <i>Clean up of contaminated sediments of the Taranta harbour by stabilization/solidification treatment</i> , in Environmental Problems in Coastal Regions VI (2006). C.A. Brebbia ed., ISBN 1-84564-167-1, WIT Press, Southampton, UK, 111-119.	2	1	0,5	0,25	3,75	max 5,00
5	F.Cangialosi, F. Di Canio, G. Intini, M.Notarnicola, L.Liberti, G. Belz and P. Caramusco, <i>Experimental and theoretical investigation on unburned coal char burnout in a pilot-scale rotary kiln</i> , Fuel, 85 (2006), 2294-2300.	2	1	1,5	0,25	4,75	max 5,00
6	V.A. Drebushchak, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, T. Pastore, T.N. Drebushchak, V.V.Boldyrev, <i>Dechlorination of contaminated sediments of Ionian Sea: thermoanalytical</i>	2	1	1,5	0,25	4,75	max 5,00

	<i>investigations, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2006), 1-4.</i>							
7	F.Cangialosi, G.Intini, L.Liberti, M.Notarnicola, T.Pastore, S.Sasso, <i>Mechanochemical treatment of contaminated marine sediments for PAH degradation</i> , Chemistry for Sustainable Development, 15 (2007), 139-145.	2	1	0,25	0,25	3,5	max 5,00	
8	F.Cangialosi, G.Intini, L.Liberti, D.Lupo, M.Notarnicola, T.Pastore, <i>Mechanochemical treatment of contaminated marine sediments for PCB degradation</i> , Chemistry for Sustainable Development, 15 (2007), 147-156.	2	1	0,25	0,25	3,5	max 5,00	
9	F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, P. Stellacci, <i>Health risk assessment of air emissions from a municipal solid waste incineration plant - a case study</i> , Waste Management, 28 (2008), 885-895.	2	1	1,5	0,25	4,75	max 5,00	
10	G. Cagnetta, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, L. Spinosa, P. Stellacci, <i>Mechano-chemical and biological degradation of PCB in contaminated marine sediments</i> , Journal of Residual Science and Technology, 6 (3 July 2009), 139-144.	2	1	0,8	0,25	4,05	max 5,00	
11	G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, F. Di Canio, <i>Mechanochemical activation of coal fly ash for production of high strength cement conglomerates</i> , Chemistry for Sustainable Development, 17 (2009), 567-571.	2	1	0,25	0,5	3,75	max 5,00	
12	G. Cagnetta, G. Intini, L.Liberti, V.V. Boldyrev, O.I. Lomowsky, <i>BIOMEC Process for mechanochemical biodegradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in marine sediments</i> , Chemistry for Sustainable Development, 21 (2013), 589-597.	2	1	0,25	0,25	3,5	max 5,00	
<b>totale pubblicazioni</b>						<b>47,3</b>	<b>max 60</b>	
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>punti</b>	<b>punteggi o massimo</b>	
Consistenza complessiva della produzione scientifica						2	max 4,00	
Intensità e continuità temporale						2	max 3,00	
Impatto sulla comunità scientifica						0	max 3,00	
<b>totale consistenza complessiva</b>						<b>4</b>	<b>max 10,00</b>	
<b>totale punteggio</b>						<b>75,30</b>	<b>max 100,00</b>	
a) Originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza di ciascuna pubblicazione								
b) Congruenza con s.s.d. ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate								
c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica								
d) Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato								

Valutazione del livello di conoscenza della lingua inglese: buono.