



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/03 “Ingegneria sanitaria-ambientale”, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia “Junior”), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.REFIN.DICATECH.20.17**), emanata con D.R. n. 476 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 74 del 22 settembre 2020).

VERBALE N. 2 (VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI CANDIDATI)

Il giorno 11 dicembre 2020, alle ore 8.30, previa autorizzazione del Rettore del Politecnico di Bari rilasciata a mezzo e-mail del 31 ottobre 2020, si riunisce, con l’uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione giudicatrice per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 683 del 26/10/2020 e composta da:

- Prof. Ing. Francesco PIROZZI - Professore Ordinario afferente al SSD ICAR/03, dell’Università degli Studi di Napoli *Federico II*;
- Prof. Ing. Gaspare VIVIANI - Professore Ordinario afferente al SSD ICAR/03, dell’Università degli Studi di Palermo;
- Prof. Ing. Mariachiara ZANETTI - Professore Ordinario afferente al SSD ICAR/03, del Politecnico di Torino.

I componenti della Commissione, tutti presenti, comunicano fra loro tramite skype, telefono e posta elettronica. In particolare:

- il Prof. Francesco PIROZZI è nel suo studio presso il *Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale* dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (Tel. 081 7683440, e-mail francesco.pirozzi@unina.it);
- il Prof. Gaspare VIVIANI è nel suo studio presso il *Dipartimento di Ingegneria* dell’Università degli Studi di Palermo (tel. 091 23896534, e-mail gaspare.viviani@unipa.it);
- la Prof.ssa Mariachiara ZANETTI è nel suo studio presso il *Dipartimento di Ingegneria dell’Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture* del Politecnico di Torino (011 0907696, e-mail mariachiara.zanetti@polito.it).

La Commissione, in primo luogo, accerta l’avvenuta pubblicizzazione sul sito web del Politecnico di Bari (<https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdarefindicatech2017>) dei criteri generali fissati nella precedente riunione del giorno 12/11/2020.

Successivamente, la Commissione prende atto che, da parte degli Uffici, non sono state operate esclusioni mentre sono pervenute le rinunce indicate nella seguente tabella:



N.	Nome	Cognome	Luogo di nascita	Data di nascita	Protocollo o pec
1	Matilda	MALI	Divjake (Albania)	15/07/1967	Prot. 28880 del 01/12/2020
2	Francesco	DI CAPUA	Pompei (NA)	05/06/1987	Prot. 28925 del 01/12/2020
3	Francesco	TODARO	Taranto	14/05/1988	Pec del 7/12/2020, ore 12,15

Ne consegue che, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione in occasione della seduta preliminare, resta valida la domanda di un unico Candidato, le cui generalità sono riportate nella tabella che segue:

N.	Nome	Cognome	Luogo di nascita	Data di nascita
1	Alberto	FERRARO	San Felice a Cancellò (CE)	23 febbraio 1987

La Presidente ricorda ai Componenti della Commissione i criteri e i parametri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, predeterminati in occasione della prima riunione, svolta in data 12 novembre 2020, e riportati nell'Allegato 1 al verbale n. 1. In particolare, ricorda che relativamente alla valutazione delle pubblicazioni:

- è necessario che si tratti di lavori accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali, fatta eccezione per la tesi di dottorato o di titoli equipollenti, che saranno presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni;
- in assenza di dichiarazioni riportate nelle singole pubblicazioni, l'apporto individuale del Candidato sarà valutato considerando la coerenza del lavoro con l'attività scientifica complessiva, la conoscenza dell'attività e dell'articolazione dei gruppi di ricerca a cui partecipa e la sua posizione nell'elenco degli autori, quand'esso non è in ordine alfabetico; ove mai tali elementi non fossero univocamente identificabili, l'apporto di tutti gli autori verrà considerato paritetico.

A questo punto, i Commissari prendono atto che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad inoltrare via e-mail la documentazione inviata dal Candidato, relativamente alla quale, per quanto riguarda le pubblicazioni, conferma che saranno prese in esame solo quelle corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La disamina della documentazione presentata dal Candidato Alberto FERRARO viene avviata a partire dall'analisi delle due pubblicazioni redatte in collaborazione, tra gli altri, con il Prof. Francesco PIROZZI. A riguardo, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori e per enucleare il contributo individuale del Candidato.

Ugualmente, per quanto riguarda le altre pubblicazioni redatte da parte del Candidato in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione ritiene di poter individuare il relativo contributo sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione.

La Commissione passa poi all'esame dei titoli presentati dal Candidato in base ai criteri individuati nella prima seduta, procedendo ad effettuare, per gli stessi, la valutazione preliminare,



esprimendo un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica. La valutazione effettuata per il Candidato è allegata al presente verbale (Allegato 1).

Terminata la fase di valutazione preliminare, la Commissione ammette al successivo colloquio il Candidato Alberto FERRARO.

Come stabilito nel primo verbale, la discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera si svolgerà nel corso della terza riunione, che avrà luogo il **giorno 11 Dicembre 2020** a partire dalle **ore 11,00** sulla piattaforma **Microsoft Teams**, accedendo a mezzo del seguente link:
<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a8d4cb67911bb4106a1f69afb825fc9b3%40thread.tacv2/conversations?groupId=1fb06692-f951-408c-9b24-b6952c06d961&tenantId=2fcfe26a-bb62-46b0-b1e3-28f9da0c45fd>.

Alle ore 10,30, terminata la fase attinente alla redazione del giudizio preliminare relativo al Candidato, la seduta viene sciolta e la Commissione aggiorna i propri lavori alle ore 11,00 del 11 dicembre 2020.

Il presente verbale è redatto e sottoscritto dal Segretario, ed è concordato telematicamente ed approvato da tutti i Componenti. Le dichiarazioni di concordanza di questi ultimi costituiscono gli Allegati 2 e 3 e sono facenti parte integrante del verbale.

Napoli, 11 Dicembre 2020

La Commissione

Presidente, Prof. Ing. Mariachiara ZANETTI *(si allega dichiarazione)*

Componente, Prof. Ing. Gaspare VIVIANI *(si allega dichiarazione)*

Segretario, Prof. Ing. Francesco PIROZZI



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/03 "Ingegneria sanitaria-ambientale", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.REFIN.DICATECH.20.17**), emanata con D.R. n. 477 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 68 del 1° settembre 2020)

**ALLEGATO 1 AL VERBALE N. 2
(VALUTAZIONE PRELIMINARE SUI TITOLI, SUL CURRICULUM
E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO ALBERTO FERRARO)**

TITOLI

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

Il Candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in *Tecnologie Ambientali* presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale nell'ambito del programma Europeo "*Erasmus Mundus Joint Doctorate Programme ETeCoS3 (Environmental Technologies for Contaminated Solids, Soils and Sediments, grant agreement FPA n. 2010-0009)*", discutendo la tesi dal titolo *Optimal design and operation of HMs removal from soil by EDDS-enhanced washing*, coerente con le tematiche del Settore Concorsuale 08_A2, e in particolare del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/03, e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti.

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

Il Candidato ha svolto attività di sostegno alla didattica presso 3 diversi Atenei. In particolare:

- a partire dal 2013, per l'insegnamento di *Bonifica dei Siti Contaminati* (6 CFU), rivolto agli allievi del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- a partire dal 2013, per l'insegnamento di *Rifiuti Solidi* (9 CFU), rivolto agli allievi del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- a partire dal 2016, per l'insegnamento di *Ingegneria Sanitaria-Ambientale* (6 CFU), rivolto agli allievi del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- nell'anno 2019, per l'insegnamento di *Ingegneria Ambientale* (10 CFU), rivolto agli allievi del Corso di Studio Triennale in Ingegneria Civile dell'Università Telematica Pegaso;
- nell'anno 2020, per l'insegnamento di *Ingegneria Sanitaria Ambientale* (2 CFU), rivolto agli allievi del Corso di Studio triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro dell'Università degli Studi del Molise.

Il Candidato è stato altresì co-relatore di 9 tesi di Laurea di allievi del Corso di Studio Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.



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

Il Candidato, tra i mesi di maggio e agosto 2012, presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Geotecnica e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, è stato titolare di un contratto di collaborazione nell'ambito del Progetto Prin 2009 coordinato dal Prof. FABBRICINO, svolgendo assistenza allo sviluppo di un modello matematico di funzionamento degli impianti MBR nonché allo svolgimento di prove respirometriche per la determinazione delle costanti del modello.

Dal 27 Dicembre 2016 al 27 Agosto 2018 è stato titolare di un assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, svolgendo, sotto la guida del Prof. ESPOSITO, ricerche sul tema *Implementation of alternate phases in Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) and reducing sludge production by UTN (University of Trento) System*.

Dal 1 Marzo 2019 è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (SSD ICAR/03), svolgendo la ricerca dal titolo *Ottimizzazione del monitoraggio dei processi biologici di produzione di energia da rifiuti solidi e liquidi*.

Nel corso del Dottorato di Ricerca, dal 9 Gennaio 2014 al 31 Luglio 2014, l'ing. Ferraro ha svolto un periodo di studio e ricerca presso l'Université Paris-Est (FRANCE), conducendo, sotto la guida del Prof. E.D. van HULLEBUSCH, test di elettrocoagulazione per la rimozione di metalli pesanti dalle soluzioni di lavaggio ottenute dal trattamento di soil washing per la bonifica di suoli contaminati.

In precedenza, nell'ambito del lavoro svolto ai fini del conseguimento della Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, dal 14 Marzo 2011 al 1 Agosto 2011 ha vissuto un'esperienza di studio presso lo Stevens Institute of Technology (Hoboken, New Jersey, USA), dove, sotto la guida del Prof. X. MENG, ha anche condotto test sulla rimozione dei fosfati dal surnatante dei reattori di digestione anaerobica mediante trattamenti di precipitazione chimica.

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

In qualità di componente dell'Unità Operativa, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II partecipa o ha partecipato alle attività dei seguenti progetti di ricerca e convenzioni:

- dal 2017 al 2020, progetto *Science for Clean Energy (S4CE - Responsabile Prof. FABBRICINO)*, finanziato dalla European Union (Horizon 2020);
- dal 2016 al 2017, progetto *Scale up of bioaugmentation processes for energetic valorisation of lignocellulosic biomasses* (Responsabile Prof. FABBRICINO), finanziato dall'Italian Ministry for the Economic Development;
- dal 2015 al 2016, progetto *Management of Health and Safety Based on Resilience Engineering in Solid Waste Treatment Companies (SAFERA - Responsabile Prof. FABBRICINO)*, finanziato dall'European Union;
- dal 2015-2016, progetto *Optimisation of anaerobic digestion of wheat straw and mushroom straw for hydrogen and methane production* (Responsabile Prof. FABBRICINO), finanziato dall'Italian Ministry for the Economic Development;
- dall'Ottobre 2014 al Marzo 2015, convenzione *Studio sperimentale volto alla verifica dell'utilizzazione della tecnica di soil washing per il trattamento dei suoli di Crotona dell'ENI Syndial S.p.A.* (Responsabile Prof. PIROZZI), finanziato dalla LANDE s.r.l.
- dal 2012 al 2017, progetto *Application of Soil Washing to Hot-Spot of Contaminated Sites* (Responsabile Prof. FAGNANO), finanziato dall'European Union (LIFE);



- dal 2012 al 2013, progetto *Reuse of food-industries residues for wastewater treatment* (Responsabile Prof. FABBRICINO), finanziato dalla Fondazione San Paolo;
- dal 2010 al 2012, progetto *Mathematical Modelling of Membrane Bioreactors* (Responsabile Prof. FABBRICINO), finanziato dall'Italian Ministry for the Research and the Scientific Development.

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

Nella domanda, il Candidato non ha dichiarato la titolarità di brevetti.

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

Il Candidato ha partecipato come relatore/organizzatore a 2 convegni nazionali e a 4 eventi internazionali nell'ambito di dottorati di ricerca.

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

Nella domanda del Candidato non si rilevano attività inerenti al titolo.

PUBBLICAZIONI

In base a quanto riportato nella domanda di ammissione alla procedura concorsuale, la produzione scientifica del Candidato è costituita da: 19 lavori su riviste scientifiche a diffusione internazionale, riferite al periodo compreso tra gli anni 2013 e 2020; 2 capitoli di libro a diffusione internazionale; 2 lavori su atti di convegno nazionale; 2 lavori su atti di convegno internazionale.

In assenza di specifiche indicazioni nella domanda presentata dal Candidato, si riportano i valori dei seguenti indicatori bibliometrici riferiti alla data odierna (11 dicembre 2020) e rilevati dalla banca dati Scopus:

- Totale di lavori su riviste scientifiche: 19;
- Totale citazioni: 232 (195 escludendo le autocitazioni);
- H index: 9 (8 escludendo le autocitazioni).

Ai fini della presente procedura, il Candidato presenta le seguenti 12 pubblicazioni, tutte edite su riviste internazionali indicizzate su Scopus e/o WOS:

1. **A. Ferraro**, G. Massini, V. Mazzurco Miritana, S. Rosa, A. Signorini, M. Fabbricino (2020). *A novel enrichment approach for anaerobic digestion of lignocellulosic biomass: Process performance enhancement through an inoculum habitat selection*, *Bioresource Technology*, 313, 123703, doi: 10.1016/j.biortech.2020.123703 (citazioni 0 – 0 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **7,539**).
2. R. Andreozzi, M. Fabbricino, **A. Ferraro**, S. Lerza, R. Marotta, F. Pirozzi, M. Race (2020). *Simultaneous removal of Cr(III) from high contaminated soil and recovery of lactic acid from the spent solution*, *Journal of Environmental Management*, 268, 110584, doi: 10.1016/j.jenvman.2020.110584 (citazioni 3 – 3 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **5,647**).
3. O. Senneca, L. Cortese, R. Di Martino, M. Fabbricino, **A. Ferraro**, M. Race, A. Scopino (2020). *Mechanisms affecting the delayed efficiency of cement based stabilization/solidification*

- processes*, Journal of Cleaner Production, 261, 121230, doi: 10.1016/j.jclepro.2020.121230 (citazioni 8 – 7 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **7,246**).
4. **A. Ferraro**, F. Colangelo, I. Farina, M. Race, R. Cioffi, C. Cheeseman, M. Fabbicino (2020). *Cold-bonding process for treatment and reuse of waste materials: Technical designs and applications of pelletized products*, Critical Reviews in Environmental Science and Technology, In Press, doi: 10.1080/10643389.2020.1776052 (citazioni 3 – 3 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **8,302**).
 5. **A. Ferraro**, G. Massini, V. Mazzurco Miritana, A. Signorini, M. Race, M. Fabbicino (2019). *A simplified model to simulate bioaugmented anaerobic digestion of lignocellulosic biomass: Biogas production efficiency related to microbiological data*, Science of the Total Environment, 691, 885-895, doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.07.051 (citazioni 10 – 9 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **6,551**).
 6. **A. Ferraro**, I. Farina, M. Race, F. Colangelo, R. Cioffi, M. Fabbicino (2019). *Pre-treatments of MSWI fly-ashes: a comprehensive review to determine optimal conditions for their reuse and/or environmentally sustainable disposal*, Reviews in Environmental Science and Bio/Technology, 18, 453-471, doi: 10.1007/s11157-019-09504-1 (citazioni 9 – 8 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **4,957**).
 7. S.L. Wadgaonkar, **A. Ferraro**, Y.V. Nancharaiah, K.S. Dhillon, M. Fabbicino, G. Esposito, P.N.L. Lens (2019). *In situ and ex situ bioremediation of seleniferous soils from northwestern India*, Journal of Soils and Sediments, 19, 762-773, doi: 10.1007/s11368-018-2055-7 (citazioni 8 – 7 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **2,763**).
 8. **A. Ferraro**, G. Dottorini, G. Massini, V. Mazzurco Miritana, A. Signorini, G. Lembo, M. Fabbicino (2018). *Combined bioaugmentation with anaerobic ruminal fungi and fermentative bacteria to enhance biogas production from wheat straw and mushroom spent straw*, Bioresource Technology, 260, 364-373, doi: 10.1016/j.biortech.2018.03.128 (citazioni 19 – 17 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **6,669**).
 9. **A. Ferraro**, M. Fabbicino, E.D. van Hullebusch, G. Esposito (2017). *Investigation of different ethylenediamine-*N,N'*-disuccinic acid-enhanced washing configurations for remediation of a Cu-contaminated soil: process kinetics and efficiency comparison between single-stage and multi-stage configurations*, Environmental Science and Pollution Research, 24, 21960-21972, doi: 10.1007/s11356-017-9844-1 (citazioni 15 – 9 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **2,800**).
 10. **A. Ferraro**, M. Fabbicino, E.D. van Hullebusch, G. Esposito (2016). *Calibration and validation of a two-step kinetic mathematical model for predicting Cu extraction efficiency in an EDDS-enhanced soil washing*, Water Air and Soil Pollution, 227, 71, doi: 10.1007/s11270-016-2764-8 (citazioni 13 – 6 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **1,702**).
 11. **A. Ferraro**, M. Fabbicino, E.D. van Hullebusch, G. Esposito, F. Pirozzi (2016). *Effect of soil/contamination characteristics and process operational conditions on aminopolycarboxylates enhanced soil washing for heavy metals removal: a review*, Reviews in Environmental Science and Bio/Technology, 15, 111-145, doi: 10.1007/s11157-015-9378-2 (citazioni 40 – 35 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **4,400**).
 12. **A. Ferraro**, E.D. van Hullebusch, D. Huguenot, M. Fabbicino, G. Esposito (2015). *Application of an electrochemical treatment for EDDS soil washing solution regeneration and reuse in a multi-step soil washing process: case of a Cu contaminated soil*, Journal of Environmental Management, 163, 62-69, doi: 10.1016/j.jenvman.2015.08.004 (citazioni 27 – 23 considerando le autocitazioni - e Impact Factor **3,131**).



A tali lavori corrispondono i valori degli indicatori riportati di seguito (in parentesi i valori ottenuti escludendo le autocitazioni), valutati a partire dalle informazioni desunte dalla banca dati SCOPUS alla data odierna, in quanto non è stato possibile riferirle alla data di scadenza dei termini per la presentazione delle candidature:

Indicatore (Fonte SCOPUS)	Valore
a) Numero totale delle citazioni	155 (127)
b) Numero medio di citazioni per pubblicazione	12,92 (10,58)
c) Impact factor totale	61,707
d) Impact factor medio per pubblicazione	5,142
e) Indice di Hirsch	8 (7)

In considerazione della totalità dei titoli e delle pubblicazioni presentati ai fini della partecipazione alla procedura concorsuale e tenendo altresì conto dei criteri individuati in occasione della riunione preliminare del giorno 12 novembre 2020, riportati nel verbale n. 1, in relazione agli indicatori bibliometrici, nonché all'originalità, all'innovatività, al rigore metodologico e alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, la Commissione, all'unanimità, ritiene che il profilo del Candidato Alberto FERRARO sia congruente con il S.S.D. ICAR/03 - *Ingegneria Sanitaria Ambientale*, per cui il Candidato stesso sia meritevole di essere preso in considerazione ai fini della selezione di 1 *Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a* presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari.



Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel s.s.d. ICAR/03 "Ingegneria sanitaria-ambientale", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.REFIN.DICATECH.20.17**), emanata con D.R. n. 476 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 74 del 22 settembre 2020).

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Gaspare VIVIANI, Componente della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo Determinato, come specificato in epigrafe, nominata con D.R. n. 683 del 26/10/2020, dichiara di aver partecipato per via telematica alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 11 dicembre 2020, per la valutazione preliminare del Candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del giorno 11 dicembre 2020, a firma del Segretario, Prof. Francesco PIROZZI.

Palermo, 11 dicembre 2020

Firma

ALLEGATO 3 AL VERBALE N.2

Procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, nel S.S.D. ICAR/03 "Ingegneria sanitaria-ambientale", della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge n. 240/2010 (tipologia "Junior"), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (cod. **RUTDa.REFIN.DICATECH.20.17**), emanata con D.R. n. 476 del 5 agosto 2020 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 74 del 22 settembre 2020).

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Mariachiara ZANETTI, Presidente della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo Determinato, come specificato in epigrafe, nominata con D.R. n. 683 del 26/10/2020, dichiara di aver partecipato per via telematica alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 11 dicembre 2020, per la valutazione preliminare del Candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 del giorno 11 dicembre 2020, a firma del Segretario, Prof. Francesco PIROZZI.

Torino, 11 dicembre 2020

Firma

