

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca RUSSO, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

VERBALE n. 1 (Riunione preliminare telematica)

Il giorno 6 aprile 2020, alle ore 15:00 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura comparativa in epigrafe, nominata con **D.R. n. 1212_2020 del 31-03-2020**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale (**SKYPE**), ciascuno presso la rispettiva abitazione.

Partecipano:

- Prof. Paola Di Mascio (Professore Associato, Sapienza Università di Roma)
- Prof. Mariano Gallo (Professore Ordinario, Università degli Studi del Sannio)
- Prof. Marco Pasetto (Professore Ordinario, Università degli Studi di Padova)

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona del Prof. Marco Pasetto e del **Segretario**, nella persona del Prof. Paola Di Mascio.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore.

La Commissione è chiamata a valutare il candidato indicato in epigrafe, nel settore concorsuale di afferenza.

La Commissione predetermina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia, che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Il Presidente, invia agli altri componenti il verbale fin qui redatto con l'allegato dei criteri, a mezzo posta elettronica, i quali dopo averne preso visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (**Allegati n.ri 2 e 3**).

Il Presidente, ricevute a mezzo posta elettronica le predette dichiarazioni di approvazione del verbale fin qui redatto da parte di ciascuno degli altri componenti della Commissione, comunica senza indugio i suddetti criteri, debitamente firmati (allegato n. 1), al Responsabile del procedimento, all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; e per conoscenza agli indirizzi e-mail: gabriele.branno@unina.it; gi.pagano@unina.it; carmine.vecchione@unina.it; antonio.limongelli@unina.it; stefania.ferrante@unina.it; rosaria.stiano@unina.it; ivana.petriccione@unina.it, il quale ne assicura la pubblicità sul sito internet istituzionale di Ateneo.

Il Presidente e gli altri Commissari dichiarano, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso, con il candidato e con gli altri membri della Commissione. (**allegati n.ri 4, 5 e 6**).

Il Presidente, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le **allega** unitamente alla propria al presente verbale.

La riunione è sciolta alle h. 16.10

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Prof. Marco Pasetto

Handwritten signature of Marco Pasetto in blue ink.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca RUSSO, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 06 aprile 2020

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal vigente *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia*, tenuto conto anche degli indicatori qualitativi di cui al D.M. del 4/8/2011 n. 344.

1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.

2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) autonomia scientifica del candidato;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni del candidato, saranno considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico di 12.

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;

Ai fini della determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato ai lavori in collaborazione, la Commissione stabilisce di avvalersi dei seguenti criteri:

- autore di riferimento (corresponding author) della pubblicazione;

- ordine di elencazione degli autori;
- competenze specifiche, desumibili anche in base alle Istituzioni di appartenenza,
- la continuità temporale della produzione scientifica in relazione anche alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore scientifico-disciplinare.

La Commissione intende avvalersi dei seguenti indicatori (individuati su Scopus): 1) numero totale delle citazioni; 2) "impact factor" totale; 3) indice di Hirsch.

2.2 La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Prof. Marco Pasetto



(Allegato n. 2 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto Paola Di Mascio componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione relativi alla procedura in epigrafe, ricevuti a mezzo posta elettronica dal prof. Marco Pasetto che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo alla Responsabile del Procedimento per i successivi provvedimenti di competenza.

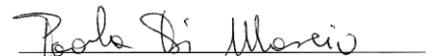
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Roma, 6 aprile 2020

Firma per esteso



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 3 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

Il sottoscritto **Mariano Gallo**, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

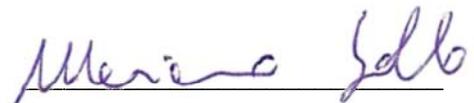
di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione relativi alla procedura in epigrafe, ricevuti a mezzo posta elettronica dal prof. **Marco Pasetto** che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo alla Responsabile del Procedimento per i successivi provvedimenti di competenza.

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede
(firma per esteso)

Napoli, 06/04/2020



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpdp@unina.it; PEC: rpdp@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 4 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca RUSSO, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Prof. Marco PASETTO, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe,

dichiara,

ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo 2019/2021, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:

- rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
- comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.

Padova, 06 Aprile 2020

In fede
(firma per esteso)



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rp@unina.it; PEC: rp@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 5 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia* emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Paola Di Mascio, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe,

dichiara,

ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo 2019/2021, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:

- rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
- comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.

Roma, 6 aprile 2020

In fede
(firma per esteso)



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rp@unina.it; PEC: rp@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 6 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto **Mariano Gallo**, componente della Commissione di valutazione della procedura comparativa in epigrafe indicata, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe,

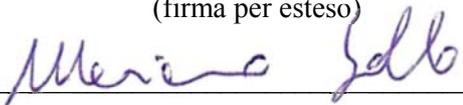
dichiara,

ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo 2019/2021, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:

- rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
- comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.

Napoli, 06/04/2020

In fede
(firma per esteso)



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rp@unina.it; PEC: rp@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

VERBALE n. 2

(Redazione del profilo curricolare del candidato - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica. – Valutazione complessiva finale)

Il giorno 10/04/2020 alle ore 16:00, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce in seconda seduta la Commissione di valutazione preposta all'espletamento della procedura in epigrafe.

Partecipano:

- | | |
|-------------------------|------------|
| - Prof. Marco Pasetto | Presidente |
| - Prof. Mariano Gallo | Componente |
| - Prof. Paola Di Mascio | Segretario |

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato, rende apposita dichiarazione in ordine ai lavori in collaborazione. Il Presidente, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le allega unitamente alla propria al presente verbale (**allegati 1, 2 e 3**).

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato i titoli del candidato, procede a redigerne il profilo curricolare alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare.

CANDIDATA RUSSO FRANCESCA

La candidata è ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge n.240/2010 per la durata di anni tre, con l'Università degli Studi di Napoli Federico II a decorrere dal 14/11/2016 fino al 13/11/2019, prorogato fino al 04/05/2020 per effetto del congedo per maternità. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca il 25 Gennaio 2010, nell'ambito del corso di dottorato in "Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali", XXII Ciclo, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, con una Tesi dal titolo: Modelli per la costruzione del diagramma delle velocità operative su strade extraurbane a due corsie e ad accessibilità diffusa.

Attualmente svolge attività didattica nell'ambito di corsi caratterizzanti il settore scientifico disciplinare ICAR04. È stata relatrice e co-relatrice, sempre nello stesso SSD, di numerose tesi di laurea e laurea magistrale e ha seguito alcune tesi di dottorato. Ha svolto attività didattica anche presso università straniere. Attualmente è membro del collegio di dottorato in Infrastrutture e Trasporti della Sapienza-Università di Roma.

L'attività di ricerca della candidata è incentrata sui temi della sicurezza stradale, della progettazione di miscele dei materiali per le costruzioni stradali, della manutenzione, progettazione e gestione delle pavimentazioni stradali e aeroportuali, tutti temi di interesse centrale per il SSD ICAR04. Su questi argomenti ha scritto numerose pubblicazioni, prevalentemente su riviste internazionali, e presentato memorie a congressi nazionali e internazionali.

Terminata la redazione del profilo curricolare del candidato, **alla luce dei criteri di valutazione stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare**, la Commissione procede alla formulazione dei seguenti **giudizi** su ciascuna delle **attività svolte e documentate dal candidato**.

GIUDIZI

CANDIDATA RUSSO FRANCESCA

Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- volume, intensità, continuità e congruenza; giudizio: ottimo, in quanto la candidata è stata titolare di insegnamenti universitari per 9 CFU dall'A.A. 2012/2013, con continuità, su insegnamenti del tutto congruenti al settore scientifico disciplinare; inoltre, ha svolto un incarico di insegnamento all'estero e attività didattiche presso la sede di servizio nell'ambito di corsi di formazione correlati a progetti di ricerca. Inoltre, oltre a partecipare come membro alle commissioni di esami di Laurea e alle commissioni di esami di profitto da Lei erogati, ha partecipato a 7 commissioni di esami di profitto di altri insegnamenti, tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare. Infine, è stata visiting professor presso la Vilnius Gediminas Technical University (Lituania) e la University of Washington.
- attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale: giudizio: eccellente in quanto la candidata è stata relatrice di 13 tesi di laurea magistrale, 16 tesi di laurea triennale e correlatrice di 23 tesi di laurea magistrale e 3 tesi di laurea triennale. E', inoltre, stata relatrice di 2 tesi di laurea di studenti dell'Università di Vilnius, Lituania.
- tutoraggio di dottorandi di ricerca; giudizio: ottimo, in quanto la candidata è stata tutor di 3 dottorandi di ricerca e co-tutor di 2 tesi di dottorato di ricerca.
- attività integrative; giudizio: ottimo, in quanto la candidata è stata supervisore di 18 studenti impegnati in attività di tirocinio, di cui 2 post-laurea.
- Il giudizio globale è **ottimo**.

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

La Commissione, sulla base della documentazione presentata, formula il seguente giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

a) autonomia scientifica; giudizio: ottimo, in quanto l'analisi della produzione scientifica e delle attività complessive di ricerca svolte consente di enucleare argomenti di ricerca propri, ben specifici e affrontati con un evidente livello di autonomia. Inoltre, la candidata è dal 2017 responsabile del Laboratorio di materiali stradali presso il Dipartimento di afferenza.

- b)** capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto; giudizio: ottimo, in quanto la candidata è stata responsabile scientifico per il Dipartimento di afferenza di un progetto PON, co-proponente di un progetto di Ateneo, responsabile scientifico di una convenzione, due accordi di collaborazione e due attività conto terzi, tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare.
- c)** organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche; giudizio: ottimo, in quanto la candidata partecipa al Topic editor board di una rivista indicizzata, è guest editor di una rivista indicizzata e con Impact factor, è board member di altre due riviste indicizzate con Impact Factor ed è contributing editor di un'altra rivista indicizzata; la candidata è stata membro di 4 comitati scientifici di convegni internazionali e di 3 comitati organizzatori di convegni nazionali. Ha, poi, svolto attività di revisione per numerose riviste internazionali. La candidata, inoltre, è stata coordinatore di Ateneo di 2 Accordi di collaborazione internazionale e di 2 accordi Bilaterali erasmus. Ha partecipato come membro a 3 progetti PRIN, 3 progetti PON, un Progetto POR, un progetto di ricerca industriale. La candidata è affiliata a numerose accademie di riconosciuto prestigio nel settore, di cui 5 di livello internazionale, ed è stata membro del Consiglio direttivo e segretario nazionale della S.I.I.V. (Società Italiana Infrastrutture Viarie).
- d)** conseguimento della titolarità di brevetti; giudizio: la candidata non è titolare di brevetti.
- e)** conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; giudizio: ottimo, in quanto la candidata ha conseguito 2 premi per attività di ricerca e alcuni riconoscimenti comunque connessi all'attività di ricerca svolta tra cui si evidenzia l'essere stata beneficiaria di un fondo di Finanziamento per le attività di ricerca di base del MIUR.
- f)** partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse; giudizio: molto buono, in quanto è stata relatrice a 15 convegni, di cui 13 internazionali, tutti coerenti con il settore scientifico disciplinare. E' stata, inoltre, Chairman di un convegno internazionale.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

PUBBLICAZIONE N. 1): TITOLO Speed Factors on Low- Volume Roads for Horizontal Curves and Tangents AUTORI Dell'Acqua, G., Russo, F.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: molto buono, in quanto introduce dei modelli di previsione di velocità originali e innovativi, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è inoltre, molto buona, potendo contribuire a supportare la progettazione e la verifica funzionale dell'infrastruttura.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento proprio della progettazione stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 0,771 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2010, ha 28 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale paritario, in quanto gli autori sono 2, la candidata è seconda nell'ordine di elencazione, non è indicato il corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1) numero totale delle citazioni | 28 |
| 2) impact factor | 0,771 |

PUBBLICAZIONE N. 2) TITOLO Road performance evaluation using geometric consistency and pavement distress data AUTORI Dell'Acqua, G., Russo, F.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: molto buono, in quanto introduce dei modelli di regressione originali e innovativi per prevedere la velocità in curva tenendo conto anche delle condizioni di manutenzione delle pavimentazioni, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è inoltre, molto buona, potendo contribuire a supportare la progettazione e la verifica funzionale dell'infrastruttura in condizioni realistiche.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento proprio della progettazione stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 0,748 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2011, ha 27 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono 2, la candidata è seconda nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1) numero totale delle citazioni | 27 |
| 2) impact factor | 0,748 |

PUBBLICAZIONE N. 3) TITOLO Procedure for Making Paving Decisions with Cluster and Multicriteria Analysis AUTORI Dell'Acqua, G., De Luca, M., Russo, F.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: ottimo, in quanto analizza, con originalità e innovatività, la possibilità di pavimentare le strade extraurbane a basso traffico in ghiaia, utilizzando anche la cluster analysis e l'analisi multicriteria, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è inoltre, ottima, potendo contribuire a ridurre i costi delle strade extraurbane a basso traffico per le pubbliche amministrazioni.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alle sovrastrutture stradali.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 0,748 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2012, ha 21 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono

3, la candidata è terza nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	21
2) impact factor	0,748

PUBBLICAZIONE N. 4) TITOLO Mix-Design with Low Bearing Capacity Materials AUTORI Dell'Acqua, G., De Luca, M., Russo, F., Lamberti, R

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: molto buono, in quanto propone una procedura sperimentale originale e innovativa per caratterizzare alcuni materiali stradali in base alla loro capacità portante, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è inoltre, molto buona, potendo contribuire a ridurre i costi della costruzione delle infrastrutture viarie.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla caratterizzazione dei materiali stradali.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: molto buono, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 0,771 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2012, ha 7 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale paritario, in quanto gli autori sono 4, la candidata è terza nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	7
2) impact factor	0,771

PUBBLICAZIONE N. 5) TITOLO Safety Data Analysis to Evaluate Highway Alignment Consistency AUTORI Dell'Acqua, G., Busiello, M., Russo, F.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: ottimo, in quanto propone una analisi su un caso reale sperimentale correlando con un approccio originale e innovativo i dati di incidentalità con le caratteristiche dell'infrastruttura, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è inoltre, molto buona, potendo contribuire a migliorare la progettazione geometrica delle strade, con particolare riferimento ai problemi di incidentalità stradale.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla sicurezza stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 0,748 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2013, ha 26 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale paritario, in quanto gli autori sono 3, la candidata è terza nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	26
2) impact factor	0,748

PUBBLICAZIONE N. 6) TITOLO Risk-type density diagrams by crash type on two-lane rural roads AUTORI Dell'Acqua, G., Russo, F., Biancardo, S.A.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: molto buono, in quanto propone una metodologia originale e innovativa per tracciare le mappe di rischio di incidentalità, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è, inoltre, molto buona, potendo contribuire a migliorare l'analisi dell'incidentalità stradale e delle condizioni che la favoriscono.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla sicurezza stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 1,699 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2013, ha 23 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono 3, la candidata è seconda nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	23
2) impact factor	1,699

PUBBLICAZIONE N. 7) TITOLO Consistent approach to predictive modeling and countermeasure determination by crash type for low-volume roads AUTORI Russo, F., Biancardo, S.A., Dell'Acqua, G.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: molto buono, in quanto propone un originale e innovativo modello di previsione del tasso di incidentalità stradale, utilizzando diverse variabili esplicative, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è, inoltre, molto buona, fornendo un interessante contributo alla ricerca sulla sicurezza stradale.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla sicurezza stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 0,771 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2014, ha 12 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono 3, la candidata è prima nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	12
2) impact factor	0,771

PUBBLICAZIONE N. 8) TITOLO Safety performance functions for crash severity on undivided rural roads AUTORI Russo, F., Busiello, M., Dell'Acqua, G.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: ottimo, in quanto nel lavoro sono calibrate originali e innovative funzioni di prestazione relative alla incidentalità stradale su tronchi omogenei di infrastrutture, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è, inoltre, ottima, fornendo un interessante contributo alla ricerca sulla sicurezza stradale e, in particolar modo, sui modelli di previsione dell'incidentalità che possono indirizzare la progettazione delle infrastrutture.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla sicurezza stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: eccellente, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 3,058 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2016, ha 22 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono 3, la candidata è prima nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	22
2) impact factor	3,058

PUBBLICAZIONE N. 9) TITOLO Operating speed as a key factor in studying the driver behavior in a rural context AUTORI Russo, F., Biancardo, S.A., Busiello, M.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: ottimo, in quanto nel lavoro sono calibrati originali e innovativi modelli di previsione della velocità operativa, al fine di identificare segmenti stradali non sicuri, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è molto buona, fornendo un interessante contributo alla ricerca sulla sicurezza stradale e, in particolar modo, sui modelli di previsione dell'incidentalità, calibrati su dati reali.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo al comportamento del conducente di un veicolo in funzione di caratteristiche della strada.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 1,524 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2016, ha 12 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono 3, la candidata è prima nell'ordine di elencazione, non è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1) numero totale delle citazioni | 12 |
| 2) impact factor | 1,524 |

PUBBLICAZIONE N. 10) TITOLO Predicting percent air voids content in compacted bituminous hot mixture specimens by varying the energy laboratory compaction and the bulk density assessment method AUTORI Russo, F., Biancardo, S.A., Formisano, A., Dell'Acqua, G.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: ottimo, in quanto nel lavoro sono calibrati originali e innovativi modelli di previsione del contenuto dei vuoti d'aria in bitume compattato, con un'ampia campagna di sperimentazione, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è ottima, fornendo un interessante contributo alla ricerca sui materiali stradali.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla caratterizzazione dei materiali stradali.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: eccellente, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 4,046 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2018, ha 5 citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale prevalente, in quanto gli autori sono 4, la candidata è prima nell'ordine di elencazione, è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

- | | |
|----------------------------------|-------|
| 1) numero totale delle citazioni | 5 |
| 2) impact factor | 4,046 |

PUBBLICAZIONE N. 11) TITOLO Design criteria for improving safety performance of rural intersections AUTORI Biancardo, S.A., Russo, F., Weibin, Z., Veropalumbo, R.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: ottimo, in quanto nel lavoro è presentato uno studio originale e innovativo per la definizione di criteri di progettazione delle intersezioni extraurbane, tenendo conto dei dati relativi all'incidentalità stradale di diverse intersezioni reali, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è molto buona, proponendo un approccio innovativo alla progettazione delle intersezioni dal punto di vista della sicurezza stradale.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla sicurezza stradale.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 1,983 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2019, non ha citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale paritario, in quanto gli autori sono 4, la candidata è seconda nell'ordine di elencazione, non è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	0
2) impact factor	1,983

PUBBLICAZIONE N. 12) TITOLO Rheological properties comparing hot and cold bituminous mastics containing jet grouting waste AUTORI Veropalumbo, R., Russo, F., Viscione, N., Biancardo, S.A.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; giudizio: molto buono, in quanto nel lavoro sono analizzate le proprietà reologiche dei mastici bituminosi a caldo e a freddo con un approccio originale e innovativo, basato su un'ampia campagna di sperimentazione, con ottimo rigore metodologico; la rilevanza della pubblicazione è molto buona, fornendo un interessante contributo alla ricerca sui materiali stradali, in particolare per quanto riguarda gli asfalti rigenerati da usare nelle pavimentazioni.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate; giudizio: pienamente congruente, in quanto tratta di un argomento relativo alla caratterizzazione dei materiali stradali.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; giudizio: ottimo, in quanto la rivista è internazionale, è indicizzata, ha Impact Factor pari a 1,399 ed è ampiamente consultata dai docenti del settore. La pubblicazione è presente nella banca dati Scopus. La pubblicazione, del 2020, non ha citazioni.

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; giudizio: apporto individuale paritario, in quanto gli autori sono 4, la candidata è seconda nell'ordine di elencazione, non è corresponding author ed il suo contributo è, inoltre, facilmente individuabile con le competenze specifiche della candidata e con la continuità temporale della sua produzione scientifica.

e) indicatori bibliometrici:

1) numero totale delle citazioni	0
2) impact factor	1,399

Gli indicatori bibliometrici (fonte: Scopus) complessivi relativi alle 12 pubblicazioni presentate sono i seguenti:

1) numero totale delle citazioni	183
2) "impact factor" complessivo	18,266
3) Indice di Hirsch	8

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa:

La produzione scientifica complessiva consta di 66 prodotti, di cui 61 a diffusione internazionale. In particolare, 20 lavori sono pubblicati su riviste indicizzate con Impact Factor (di cui un lavoro recente non ancora inserito nella banca dati), 17 su atti di convegni indicizzati (tra cui 2 lavori ad oggi accettati per la presentazione), 3 su capitoli di libri con peer-review, 2 su altre riviste internazionali, 19 su atti di convegno internazionale con peer-review, 2 in atti di convegni nazionali e 3 in riviste nazionali.

Gli indicatori bibliometrici (fonte: Scopus) complessivi relativi a tutta la produzione scientifica sono i seguenti:

1) numero totale delle citazioni	296
2) "impact factor" complessivo	23,540
3) indice di Hirsch	12

Complessivamente, la consistenza della produzione scientifica è valutata ottima, con ottima intensità e continuità.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulle **attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica**, esprime la seguente valutazione finale:

La commissione all'unanimità ritiene la candidata Francesca Russo pienamente qualificata a ricoprire il posto di professore di II fascia per cui è stata richiesta la procedura di valutazione in epigrafe.

Il Presidente invia, tramite e-mail, il presente verbale agli altri due componenti, i quali dopo averne presa visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (Allegati n.ri 4 e 5).

La Commissione conclude i lavori alle ore 17.15

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Prof. Marco Pasetto



(Allegato n. 1 al verbale 2)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto **Marco Pasetto**, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, presa visione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato ammesso alla procedura in epigrafe, in attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza 2019/2021 dell'Università degli studi di Napoli Federico II,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Padova, 10/04/2020



Firma per esteso

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 2 al verbale 2)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto **Mariano Gallo**, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, presa visione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato ammesso alla procedura in epigrafe, in attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza 2019/2021 dell'Università degli studi di Napoli Federico II,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Napoli, 10/04/2020


Firma per esteso

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 3 al verbale 2)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

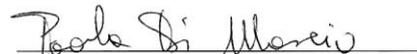
DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

La sottoscritta **Paola Di Mascio**, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, presa visione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato ammesso alla procedura in epigrafe, in attuazione di quanto previsto dal Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza 2019/2021 dell'Università degli studi di Napoli Federico II,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Roma, 10/04/2020



Firma per esteso

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 4 al verbale 2)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto **Mariano Gallo**, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura in epigrafe;

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2 relativo alla procedura in epigrafe, ricevuto a mezzo posta elettronica dal prof. **Marco Pasetto**.

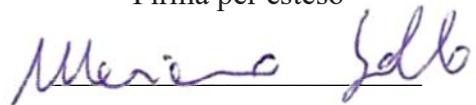
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Napoli, 10/04/2020

Firma per esteso



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rp@unina.it; PEC: rp@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

(Allegato n. 5 al verbale 2)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Francesca Russo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 08/A3: INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

La sottoscritta **Paola Di Mascio**, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura in epigrafe;

D I C H I A R A

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2 relativo alla procedura in epigrafe, ricevuto a mezzo posta elettronica dal prof. **Marco Pasetto**.

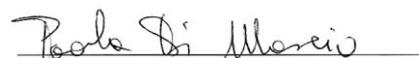
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Roma, 10/04/2020

Firma per esteso



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Per contattare il Titolare potrà inviarsi una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it; PEC: rpd@pec.unina.it.

Le informazioni complete relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.