UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1: Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, s.s.d.AGR/14 - Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

VERBALE n.1
(Riunione preliminare telematica)

Il giorno 19 maggio 2017, alle ore 12.00 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura di chiamata in epigrafe, nominata con **D.R. n. 2017/1479 del 20/04/2017**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Partecipano:

- Prof. TERRIBILE Fabio (professore ordinario)
- Prof. NARDI Serenella (professore ordinario)
- Prof. TREVISAN Marco (professore ordinario)

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona del Prof. Terribile Fabio e del **Segretario**, nella persona del Prof. Trevisan Marco.

La Commissione procede alla lettura del bando emanato con **D.R. n. 2017/611 del 27/02/2017**.

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data del decreto di nomina del Rettore, pertanto, il termine di conclusione della procedura è fissato per il giorno 20/06/2017.

La Commissione è chiamata ad individuare unicamente il candidato maggiormente qualificato/i nel settore concorsuale ovvero nel/i settore/i scientifico disciplinare/i per cui è bandita la presente procedura.

La Commissione predetermina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dagli art. 10, 11, 12 (13 per l'attività assistenziale) e 14 tenuto conto delle specifiche indicate dal Dipartimento richiedente, di cui alla scheda n. 1 cod. procedura 1_PA_2017_24C6_01 nonché degli indicatori di cui al DM del 4/8/2011 n. 344, 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 dei criteri di valutazione nonché 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: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it), il quale ne assicura la pubblicità sul sito internet istituzionale di Ateneo.

Il Presidente prende atto che il numero dei candidati è pari a n. 1, giusta nota del responsabile del procedimento e procede all'apertura della busta sigillata contenente l'elenco nominativo dei candidati, (**Allegato n.** 4) e del piego contenente i singoli plichi dei candidati che in questa fase restano sigillati.

Il Presidente trasmette, a mezzo posta elettronica, agli altri Commissari l'elenco dei partecipanti, i quali dopo averne preso visione, 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 i candidati sopra citati e con gli altri membri della Commissione. **(allegati n.ri 5 e 6).**

Il Presidente della Commissione rende analoga dichiarazione in ordine all'assenza di causa di incompatibilità. **(allegato n. 7).**

Il Presidente allega tutte le suindicate dichiarazioni al presente verbale.

Come si evince dalla citata nota del responsabile del procedimento, il numero dei plichi pervenuti all'Amministrazione è pari a n.1 e corrisponde al candidato:
1) VINGIANI SIMONA;

Il prof. Fabio Terribile – presidente della commissione – invierà copia (tramite email) in formato elettronico della documentazione già presentata dal candidato in oggetto a corredo dell'istanza di partecipazione.

La Riunione è sciolta alle ore 13.00 ed è riconvocata per il giorno 9 giugno 2017 alle ore 11.00 per via telematica

Letto, approvato e sottoscritto.

19/05/2017

Il Presidente della Commissione
Prof. Fabio Terribile

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1: Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, s.s.d. AGR/14 Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 19 maggio 2017

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal bando di selezione.

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. 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 dei candidati;
b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale;
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) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
e) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati sono 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 nel limite massimo numerico indicato nella scheda allegata al bando pari a n. 14.
La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche è 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;
e) la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: **1)** numero di citazioni; 2) "impact factor" normalizzato per subject category.
La Commissione, inoltre, procederà alla 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 considerando la posizione del candidato nell'elenco degli autori (ad esempio come primo o ultimo autore o con ruolo di "corresponding author") e la coerenza della pubblicazione con la produzione scientifica complessiva del candidato.

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

In accordo con il bando, la commissione, infine, tiene conto dei seguenti elementi di qualificazione riconosciuti a livello internazionale in relazione all'insieme delle attività svolte dal candidato, con particolare riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, che di seguito si riportano:

- comprovata formazione maturata presso qualificate istituzioni di ricerca internazionali e comprovata sussistenza di collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali.

Nel valutare le attività suindicate, la Commissione si attiene ai pesi indicati nella scheda allegata al bando che di seguito si riportano:

a) per l'attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti (50%)
b) per l'attività di ricerca scientifica (50%) (di cui il 15% per la formazione e la collaborazione a livello internazionale; il 15% per l'intera produzione scientifica e la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali ed il 20% per le 14 pubblicazioni oggetto di valutazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

19/05/17

Il Presidente della Commissione

(e chi redige il verbale)

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 1 DEL 19 maggio 2017

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia s.s.d. AGR/14 - Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

Il sottoscritto Prof. TREVISAN Marco, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente della procedura di chiamata in epigrafe;

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione dei candidati della procedura in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del prof. Terribile Fabio e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Luogo, Piacenza_ Data 19.05.2017

Firma per esteso

Marco Trevisan

ALLEGATO N. 3 AL VERBALE N. 1 DEL 19 maggio 2017

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia s.s.d. AGR/14 - Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

Il sottoscritto Prof. NARDI Serenella, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamento della procedura di chiamata in epigrafe:

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 e del relativo allegato riportante i criteri di valutazione dei candidati della procedura in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del prof. Terribile Fabio e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Legnaro (PD), 19 maggio 2017

Serenella Nardi

ALLEGATO 4 VERB. 1

domande_valide_1_PA_2017_24C6_01

Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo – seconda fascia - per il settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia – settore scientifico disciplinare AGR/14 - Pedologia - per le esigenze del Dipartimento di Agraria, codice procedura 1_PA_2017_24C6_01 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010

Prot.	Stato	Codice Fiscale	Cognome	Nome	Data di Nascita	Citta' di Nascita	Cittadinanza
3863	Valida	VNGSMN71C69F839D	VINGIANI	SIMONA	29/03/1971	NAPOLI	ITALIANA

Il Capo dell'Ufficio
Personale Docente e Ricercatore
Dott.ssa Luisa De Simone

ALLEGATO N. 5 AL VERBALE N. 1 DEL 19 maggio 2017

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1: Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, s.s.d. AGR/14 Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Prof. TREVISAN Marco, componente della Commissione di valutazione della procedura valutativa 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., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Luogo Piacenza, Data 19.05.2017

In fede
firma per esteso

Marco Trevisan

ALLEGATO N. 6 AL VERBALE N. 1 DEL 19 maggio 2017

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1: Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, s.s.d. AGR/14 Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Prof. NARDI Serenella, componente della Commissione di valutazione della procedura valutativa 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., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Legnaro (PD), 19 maggio 2017

Serenella Nardi

ALLEGATO N. 7 AL VERBALE N. 1 DEL 19 maggio 2017

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1: Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, s.s.d. AGR/14 Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA'

Il sottoscritto Prof. TERRIBILE Fabio, presidente della Commissione di valutazione della procedura valutativa 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., che non sussistono situazioni di incompatibilità, ivi compreso il rapporto di coniugio, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Napoli, 19 maggio 2017

In fede
firma per esteso

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1: Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, s.s.d. AGR/14 Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

VERBALE n. 2

Redazione dei profili curriculari dei candidati - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica– Attribuzione dei pesi alle attività valutate – Valutazione complessiva finale

Il giorno 9 giugno 2018, alle ore 11.00, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce in seconda seduta la Commissione di valutazione preposta all'espletamento del procedura di chiamata in epigrafe.

Partecipano:

- prof. TERRIBILE FABIO Presidente
- prof. NARDI SERENELLA Componente
- prof. TREVISAN MARCO Segretario

La Commissione, accertata l'avvenuta pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo al seguente link: http://www.unina.it/personale/docenti/concorsi/chiamataprofessori.jsp , comunica i nominativi dei candidati che valuterà al responsabile del procedimento, all'indirizzo e-mail: luisa.desimone@unina.it e per conoscenza all'indirizzo e-mail: antonella.sannino@unina.it; gabriele.branno@unina.it; gi.pagano@unina.it), ai fini della pubblicazione sul sito di Ateneo dell'elenco dei candidati stessi e del format compilato da ciascuno di essi all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, contenente l'elenco della attività valutabili ai sensi della presente procedura.
Si procede all'apertura del plico della candidata, all'esame della documentazione ivi contenuta e alla redazione del profilo curriculare e alla verifica della corrispondenza tra la documentazione ivi presente e quella trasmessa in formato elettronico a ciascun commissario. Accertata tale corrispondenza, si procede all'esame della documentazione presentata dalla candidata e alla redazione del suo profilo curriculare **alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare**.

CANDIDATO N. 1 VINGIANI SIMONA

La candidata consegue la laurea in Scienze Geologiche con 110/110 e lode nel 1997 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli Studi di Napoli Federico II, presentando una tesi sperimentale dal titolo "I fenomeni franosi dei centri abitati instabili in provincia di Isernia". Nello stesso anno consegue l'abilitazione nazionale all'esercizio della libera professione di Geologo. Nel periodo precedente alla laurea (1996), la candidata ha stipulato un contratto con il CNR ISPAIM (attuale ISAFOM) di Ercolano (NA) per il

"Rilevamento e cartografia dei suoli di 3 areali (60.000 ha) della regione Campania", nell'ambito del progetto Carta dei Suoli della Campania, SESIRCA e prosegue, nel periodo successivo alla laurea, con altri contratti con il Dipartimento di Scienze della Terra (1997), per il "Rilevamento geologico e geomorfologico nei comuni affetti da fenomeni franosi - Regione Molise (Italia)", con il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia (1998) per la "Caratterizzazione pedologica delle aree di frana nei comuni di Sarno (SA) e Quindici (AV)". Nel 2002 consegue il titolo di Dottorato di ricerca in "Chimica Agraria", presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Napoli Federico II, discutendo la tesi dal titolo "Licheni e muschi bioindicatori dell'inquinamento atmosferico e agenti di alterazione delle rocce". Sempre nel 2002 stipula un contratto con la Facoltà di Agraria, DiSSPAPA, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del progetto "Licheni e muschi come biomonitors della contaminazione da metalli in traccia nell'area metropolitana di Napoli", nonché risulta vincitrice di un assegno di ricerca di 2 anni (prorogati a 3) dal 2002 al 2005 e svolge attività di ricerca per la Facoltà di Agraria dell'Università Federico II di Napoli. A novembre 2002 risulta vincitrice di Borsa di studio per paesi esteri del CNR Italia per svolgere attività di ricerca fino ad ottobre 2003 (1 anno) in Francia, presso il CNRS UMR 6532 Hydrogeologie, Argiles, Sols et Alterations (Hydrasa) - Faculté Des Sciences – Poitiers (France). Argomento: Clay minerals in Vertisols developed on basaltic rocks of Mediterranean areas. Tutor: Dominique Righi, Directeur de recherche CNRS UMR.

La candidata ha anche svolto attività gestionali, organizzative e di servizio, quali:

dal 2007/2008 al 2009/2010 (triennio accademico) rappresentante dei Ricercatori in seno al Consiglio della Facoltà di Agraria, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (carica elettiva);

dal 2007 al 2012 (due trienni): componente del Collegio di Dottorato di Ricerca in "Valorizzazione e gestione delle risorse agro-forestali" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (nomina)

da agosto 2014 ad oggi: componente del Consiglio di Gestione del CRISP di UNINA (Centro di Ricerca Interdipartimentale sulla "Earth Critical Zone" per il supporto alla gestione del paesaggio e dell'agroambiente).

triennio 2016-2018: componente della Giunta del Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli (carica elettiva)

triennio 2016-2018: componente del Consiglio della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università Federico II di Napoli (nomina);

Presidente (2012-2014) della VII Commissione di Mineralogia del Suolo della Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS) (carica elettive);

Componente (2002-2012) della VII Commissione di Mineralogia del Suolo della Società Italiana di Scienza del Suolo (SISS) (carica elettiva); componente (2002-2004) del Consiglio direttivo dell'Associazione Italiana Pedologi (AIP) (carica elettiva);

2014 - comitato organizzatore delle Giornate Pedologiche SIPE (Società Italiana di Pedologia) 2014: Le nuove frontiere per la protezione e la gestione sostenibile del suolo e del paesaggio. (21) 22-24 Settembre, Reggia di Portici (NA) e Valle Telesina (BN), ha fatto parte del comitato organizzatore delle giornate pedologiche (A. Bonfante, P. Magliulo, S. Vingiani).

Nel 2006 la dott.ssa Vingiani è risultata vincitrice della procedura di valutazione comparativa a un posto di ricercatore di ruolo nel Settore Scientifico Disciplinare Agr/14 – Pedologia e prende servizio nel mese di maggio 2006 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Negli anni 2008-2013, è sottoposta ad astensione obbligatoria dal lavoro per 3 congedi per maternità (dal 3/11/2008 al 2/04/2009 (D.R. n. 1628), dal 10/05/2011 al 9/10/2011 (D.R. n. 2829), dal 16/10/2012 al 15/03/2013 (D.R. n. 1415)). Nell'anno 2013 consegue l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) per la seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, nel settore scientifico disciplinare AGR/14 – Pedologia.

1. Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

La dott.ssa Vingiani dall'A.A. 2006-2007 a tutt'oggi ha svolto le seguenti attività.

Attività didattica. Incarichi di insegnamento (per affidamento) presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, tenendo corsi inerenti al settore scientifico disciplinare AGR/14, di seguito riportati:

- *Rilevamento e descrizione dei suoli in campo*, 2 CFU– Altre attività formative a scelta per le quali sono riconosciuti CFU. Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, Dipartimento di Agraria (A.A. 2016-2017)
- *Geografia e Valutazione del Suolo*, 9 CFU, Dipartimento di Agraria, corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali (A.A. 2011-2012, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017)
- *Tecniche di valutazione del suolo*, 6 CFU, Facoltà di Agraria, corso di Laurea Magistrale in Pianificazione e Gestione del Territorio Rurale (A.A. 2009-2010)
- *Elementi di Pedologia*, 4 CFU, Facoltà di Agraria, corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (STAG) (A.A. 2007-2008, 2006-2007)
- *Pedologia*, 4 CFU tenuto alla Facoltà di Agraria, corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia (VE) (A.A. 2007-2008)
- *Pedologia*, 3 CFU tenuto alla Facoltà di Scienze MM.FF.NN., corsi di Laurea in Scienze Geologiche e Scienze della Natura (A.A. 2006-2007).

Attività didattica integrativa

La dott.ssa Vingiani ha avuto 2 incarichi di docenza (di 40 ore ciascuno), per il modulo di "Cartografia di uso del suolo e della vegetazione e del sistema suolo-paesaggio" nell'A.A 2004-2005 e per il modulo di "Analisi integrata del sistema suolo-paesaggio" nell'A.A 2003-2004. nell'ambito del Corso di Perfezionamento della Facoltà di Agraria in "Analisi territoriale delle risorse naturali ed agricole". Università degli Studi di Napoli Federico II. Direttore del corso: Prof. Stefano Mazzoleni.

Dall'A.A. 2006 a tutt'oggi è componente di commissione per gli esami di profitto degli insegnamenti di Valutazione del Suolo, Pedologia e Chimica del Suolo, Pedologia, Elementi di Pedologia e Tecniche di Valutazione del suolo, tenuti dal Prof. Fabio Terribile per i corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Forestali e Ambientali, Scienze Biologiche (indirizzo: biodiversità, conservazione e qualità ambientale), Pianificazione e gestione del Territorio rurale all'Università Federico II di Napoli.

Dall'A.A. 2011 a tutt'oggi è presidente di commissione per gli esami di profitto degli insegnamenti di Geografia e Valutazione del Suolo, e lo è stata per Pedologia (A.A. 2006-2007 e 2007-2008), Elementi di Pedologia (A.A. 2006-2007 e 2007-2008), Tecniche di Valutazione del Suolo (A.A. 2009-2010).

Dal 2007 al 2016 è componente di commissione per esami di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Laurea Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali, Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata.

Ha tenuto seminari per

- studenti dei CdL in Scienze Forestali e Ambientali e in Scienze Agrarie. (Dipartimento e Facoltà di Agraria), del CdL in Geologia e Geologia Applicata (Dipartimento di Scienze della Terra), sui temi della mineralogia e delle frane;
- studenti laureati di Winter (2 corsi) e Summer (1 corso) school organizzate dalla Facoltà e dal Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- studenti laureati di un Corso di Micromorfologia e Mineralogia del Suolo. Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II;
- docenti di Scuola Secondaria Statale di Primo Grado "G. Pascoli" di Aversa (CE) con professori del College Victor Louis Talence (Francia) e della Scoala GH.I. Bratianu IASI (Romania), responsabili delle attività (riunione transnazionale) di un Programma ERASMUS PLUS KA2-Azione Chiave 2

Servizio agli studenti

La dott.ssa Vingiani è stata relatrice di 1 tesi compilativa (CdL triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, Facoltà di Agraria), 2 tesi sperimentali per studenti del CdL Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

(Facoltà di Agraria), 1 tesi sperimentale di una studentessa del CdL Magistrale in Scienze Forestali ed Ambientali (Facoltà di Agraria), 1 tesi sperimentale di una studentessa del CdL Magistrale in Geologia e Geologia Applicata (Facoltà di Scienze MM.FF.NN.).

Svolge ed ha svolto attività di tutorato per gli studenti dei Corsi di Laurea in Tecnologie Agrarie e Scienze Forestali ed Ambientali (dall'A.A. 2008-2009 ad oggi).

La dott.ssa Vingiani è stata ed è tutor per i seguenti dottorandi di ricerca:

- 2015-2017. Co-tutor per la tesi di Dottorato di Ricerca (in corso) della dott.ssa Solange Scognamiglio in "Scienze Agrarie e Agroalimentari" XXX ciclo del Dottorato di Ricerca, Università Federico II di Napoli. Argomento: frane e modelli di previsione.
- XXV ciclo (2010-2012). Tutor per tesi di Dottorato di Ricerca in Valorizzazione e gestione delle risorse agro-forestali. Dott. Pierpaolo Moretti. Titolo: Stabilizzazione della sostanza organica in Andosuoli campani. Il ruolo dei minerali a basso ordine cristallino.

2. Attività di ricerca scientifica

La Dott.ssa Vingiani ha partecipato, in qualità di Responsabile di unità operativa nel triennio 2010-2012, al Progetto PRIN 2008 del MIUR dal titolo "Stabilizzazione della sostanza organica e processi pedogenetici: meccanismi, dinamismo e potenzialità di accumulo nel suolo". La sua unità si è occupata di "Analisi delle componenti organo-minerali di una cronosequenza di Andosuoli, per la valutazione del grado di stabilizzazione della sostanza organica del suolo (SOM)". Coordinatore nazionale: Eleonora Bonifacio, DIVAPRA, Torino.

Inoltre è stata Responsabile scientifico di due convenzioni per collaborazione scientifica, 1) nel 2016-2017, tra il Comune di Boscoreale e il CRISP – UNINA (di cui è membro del consiglio di gestione), a supporto del RUP per la realizzazione del Museo del Parco Nazionale del Vesuvio nell'ambito dell'iniziativa Vesuvio@Motion presso il Centro Culturale di Villa Regina a Boscoreale (NA) e 2) nel 2015-2016, tra la Sezione di Napoli "Osservatorio Vesuviano" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, "INGV-OV", ed il CRISP – UNINA, per "Analizzare ed approntare la gestione del paesaggio ambientale della sede storica di Ercolano (NA), con metodi tecnico-scientifici, attraverso l'effettuazione di una valutazione sullo stato delle piante del giardino storico".

La dott.ssa Vingiani ha anche svolto attività di ricerca per numerosi progetti, tra cui 1 progetto PON (BioPolis), 1 Life (SoilConsWeb), 1 PSR misura 124 (Zovisa), 1 progetto speciale MIPAF, 3 PRIN Cofin. Inoltre ha svolto attività scientifiche per 1 progetto di collaborazione scientifica tra DISSPAPA e CFS (Corpo Forestale dello Stato), 1 studio di land evaluation per la FAO, 1 contributo di ricerca per la realizzazione del museo del suolo di Pertosa, 1 accordo di collaborazione tra Commissariato di Governo e il CIRAM, 7 convenzioni (con le Regioni Campania, Lombardia e Calabria, e con il CIRAM).

La dott.ssa Vingiani ha partecipato in qualità di relatrice al 19th World Congress of Soil Science ed alla 10th Conference of the European Clay Group Association, nonché a 17 congressi internazionali (tra cui EGU, ICHMET, Eurosoil, ecc.), come co-autore di relazioni orali o poster. La candidata ha svolto attività di referaggio per alcune riviste internazionali (tra cui European Journal of Mineralogy, Biogeochemistry, Chemical and Biological Technologies in Agriculture).

I risultati raggiunti nel corso degli anni di attività di ricerca sono testimoniati da pubblicazioni ad alta divulgazione scientifica.

L'attività scientifica della candidata, come riportata agli atti, si compendia in 46 pubblicazioni così ripartite: 16 (di cui 1 accettata-in stampa) su riviste internazionali con impact factor e classificate nel Journal Citation Report, 3 proceedings internazionali (di cui 1 presente nel Journal Citation Report),1 su rivista internazionale senza IF ma riportata nel Journal Citation Report, 3 capitoli di libri internazionali (di cui 1 presente nel database Scopus), 11 tra capitoli di libri e monografie nazionali, 12 pubblicazioni scientifiche con referee nazionale. I principali temi trattati riguardano i processi di alterazione dei minerali primari delle rocce, neogenesi di minerali argillosi; processi di bioalterazione in rocce ricoperte da licheni, proprietà dei suoli vertici della Sardegna orientale; proprietà dei suoli andici di aree vulcaniche italiane; proprietà di suoli interessati da fenomeni di dissesto idrogeologico in Campania; analisi mineralogica di suoli selezionati al fine di individuare indicatori "suolo-dipendenti" delle aree geografiche di provenienza di varietà precoci di patata.

Elementi di qualificazione riconosciuti a livello internazionale previsti dal Dipartimento (e riportati nell'all. n. 1 al verb. n. 1): comprovata formazione maturata presso qualificate istituzioni di ricerca internazionali e comprovata sussistenza di collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali.

Nel 2002, la candidata risulta vincitrice di Borsa di studio per paesi esteri del CNR Italia per svolgere attività di ricerca da novembre 2002 fino ad ottobre 2003 (1 anno) in Francia, presso il CNRS UMR 6532 Hydrogeologie, Argiles, Sols et Alterations (Hydrasa) - Faculté Des Sciences – Poitiers (France). Argomento: Clay minerals in Vertisols developed on basaltic rocks of Mediterranean areas. Tutor: Dominique Righi, Directeur de recherche CNRS UMR.

Inoltre ha partecipato alle attività di ricerca di 2 programmi Galileo-Miur Egide, per scambi di mobilità Francia-Italia, trascorrendo dei periodi in Francia presso:

1) **CNRS UMR 6532 Hydrogeologie, Argiles, Sols et Alterations (Hydrasa) - Faculté Des Sciences – Poitiers** (la candidata è stata dal 20 ottobre al 24 novembre 2004 in Francia, presso CNRS UMR 6532). Title in French: Genèse et caractèristiques des minéraux argileux des sols (vertisols et inceptisols) sur basalte de Sardaigne. Influence des propriétés mineralogiques sur la réactivité des éléments traces métalliques. Responsabile scientifico per l'Italia Fabio Terribile, per la Francia Dominique Righi.

2) **GET - Geoscience Environnement Toulouse (Francia), UMR 5563 CNRS / UR 234 IRD / UPS / CNES** *(collaborazione con Oleg S. Pokrovsky)* (la candidata è stata dal 19 al 26 marzo 2007 presso il GET). Titolo in francese: Compartiment géochimiques des métaux en traces à l'interface lichens-roches volcaniques. Titolo in italiano: Biogeochimica di metalli in traccia all'interfaccia licheni-rocce vulcaniche. Responsabile scientifico per l'Italia Paola Adamo, per la Francia Oleg S. Pokrovsky.

Ha avuto e ha tutt'ora collaborazioni con i seguenti gruppi di ricerca internazionali:

1. **Universidade da Coruña, Departamento de Química Analítica, Grupo Química Analítica Aplicada (QANAP), Campus de A Coruña, 15071A Coruña, Spain** *(collaborazione con Concha-Graña E.,Muniategui-Lorenzo S., López-Mahía P.)*
2. **Department of Botany, The Natural History Museum, London (U.K).** *(collaborazione con Dr. O. William Purvis)*
3. **University of Agricultural Sciences, Institut für Chemie Muthgasse 18, A-1190 Wien, Austria.**
4. **Université de Genève, Faculté des Sciences. Section des Sciences de la Terre et de l'environnement. Département de Sciences de la Terre** *(collaborazione con Costanza Buonadonna e Laura Pioli)*
5. **Vrije Universiteit Amsterdam, Faculty of Earth and Life Sciences, Amsterdam, Netherlands** *(collaborazione con Prins M.A.)*
6. **European Commission – Joint Research Centre – Institute for Reference Materials and Measurements (IRMM), Geel, Belgium** *(collaborazione con Quétel C.R., Paredes E., Asfaha D.G.,)*
7. **UMR CNRS 7285. Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers (France). E2: Hydrogéologie, Argiles, Sols et Altérations** *(collaborazione con Righi, D., Meunier, A., Petit, S.)*
8. **GET - Geoscience Environnement Toulouse (Francia), UMR 5563 CNRS / UR 234 IRD / UPS / CNES** *(collaborazione con Oleg S. Pokrovsky)*
9. **ETH Zurich - Department of Environmental Systems Science, Institute of Biogeochemistry and Pollutant Dynamics** *(collaborazione con Or e Lehmann)*
10. **CNRS, Centre Camille Julian – Aix-en-Provence – France** *(collaborazione con Claude Albore Livadie Directeur de recherch Emerite CNRS)*

Terminata la redazione del profilo curriculare dei candidati, **alla luce dei criteri stabiliti nell'allegato n. 1 al verbale n. 1 relativo alla riunione preliminare**, la commissione procede alla formulazione del **giudizio** su ciascuna delle **attività indicate nei citati criteri di valutazione ai punti 1), 2)** e in base agli ulteriori elementi di qualificazione riconosciuti a livello internazionale previsti dal Dipartimento e riportati nell'all. n. 1 al verb. n. 1).

GIUDIZI
CANDIDATO N. 1 VINGIANI SIMONA

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

Presa visione delle dichiarazioni depositate agli atti, l'attività didattica svolta dall'A.A. 2006-2007 a tutt'oggi è stata corposa, continua e congruente al SSD, fatta eccezione per i periodi di congedo obbligatorio per maternità, dal 3/11/2008 al 2/4/2008, dal 10/5/2011 al 9/10/2011, dal 16/10/2012 al 15/03/2012. La candidata ha ricoperto diversi incarichi di insegnamento presso il corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, il corso di Laurea Magistrale in Pianificazione e Gestione del Territorio Rurale, il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (STAG), il corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia (VE) e i corsi di Laurea in Scienze Geologiche e Scienze della Natura. La didattica è stata integrata in modo rilevante da incarichi di docenza per corsi di Perfezionamento tenuti sempre presso la Facoltà di Agraria, da seminari divulgativi sulle attività di ricerca e su argomenti della ricerca di base tenuti per gli studenti dei corsi di laurea e nell'ambito di winter e summer schools a carattere internazionale, da attività di tutoraggio per gli studenti dei corsi di laurea, di relatrice per tesi di laurea e tesi di dottorato, e da attività nell'ambito di commissioni per esami di profitto (presidente e commissario) ed esami di laurea.

Pertanto il giudizio formulato dalla commissione per l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti è: **Eccellente (10).**

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

La commissione valuta gli aspetti di cui al punto 2 dell'allegato n.1 al verbale n.1 di seguito riportati.

Criteri di valutazione dell'attività di ricerca scientifica:
a) autonomia scientifica dei candidati;
b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale;
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) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
e) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione procede ad effettuare la valutazione dell'attività scientifica della candidata.

Considerato che la candidata è stata responsabile scientifico di unità operativa di un PRIN, nonché di 2 convenzioni per collaborazione scientifica con 1 ente di ricerca (INGV-OV) e 1 ente pubblico (Comune di Boscoreale), ella ha dimostrato di avere una buona autonomia scientifica e capacità di attrarre finanziamenti competitivi. Ha partecipato in qualità di relatrice a 1 congresso mondiale della Scienza del Suolo e ad 1 congresso internazionale di mineralogia, nonché a 17 congressi internazionali come co-autore di relazioni orali o poster. La candidata ha partecipato a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali ed ha dimostrato di essere in grado di organizzare, dirigere e coordinare i gruppi di ricerca nell'ambito dei progetti e convenzioni di sua responsabilità. La candidata, inoltre, ha svolto attività di referaggio per alcune riviste internazionali.

Pertanto, la Commissione, nell'ambito dell'attività di ricerca scientifica, assegna per l'intera produzione scientifica e la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali della candidata il giudizio: **Buono (8)**.

Per quanto riguarda la formazione e la collaborazione a livello internazionale (che rappresentano elementi di qualificazione previsti dal Dipartimento, come riportato nell'all. n. 1 al verb. n. 1: comprovata formazione maturata presso qualificate istituzioni di ricerca internazionali e

comprovata sussistenza di collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali), si rileva che la candidata ha svolto attività di ricerca per 1 anno e due mesi circa presso istituzioni estere di elevata qualità scientifica (due CNRS francesi) ed ha collaborazioni scientifiche con ben 10 istituzioni straniere.

Pertanto, la Commissione assegna per la formazione e la collaborazione a livello internazionale della candidata il giudizio: **Eccellente (10)**

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle 14 pubblicazioni presentate dalla candidata.

L'identificazione del quartile è stata ottenuta interrogando "InCites™" Journal Citation Reports Impact Factor al link https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalProfileAction.action.

Il numero delle citazioni è stato ottenuto consultando la Banca dati Scopus, facendo riferimento alla data 06/06/2017.

PUBBLICAZIONE 1) Andreetta, A., Cecchini, G., Bonifacio, E., Comolli, R., Vingiani, S., Carnicelli, S. (2016). Tree or soil? Factors influencing humus form differentiation in Italian forests. Geoderma, 264, pp. 195-204. DOI: 10.1016/j.geoderma.2015.11.002 Q1 (89° percentile), IF = 2.855, n° citazioni = 8

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di aspetti strettamente attinenti al SSD a concorso. Sono i risultati scientifici raggiunti nell'ambito della collaborazione scientifica (Biosoil) tra DISSPAPA e CFS.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente***

La rivista Geoderma ha un I.F. pari a 2.855 riferito all'anno 2015, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Buono.***

La candidata è quinto autore. Il lavoro è in collaborazione con le Università degli Studi di Firenze, di Milano e di Torino.

PUBBLICAZIONE 2) Terribile, F., Agrillo, A., Bonfante, A., Buscemi, G., Colandrea, M., D'Antonio, A., De Mascellis, R., De Michele, C., Langella, G., Manna, P., Marotta, L., Mileti, F.A., Minieri, L., Orefice, N., Valentini, S., Vingiani, S., Basile, A. (2015). A Web-based spatial decision supporting system for land management and soil conservation. Solid Earth, 6 (3), pp. 903-928. DOI: 10.5194/se-6-903-2015, Q2 (59° percentile), IF = 2.083, n° citazioni = 4

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di aspetti strettamente attinenti al SSD a concorso. Sono i risultati scientifici raggiunti nell'ambito del Progetto LIFE SoilConsWeb.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Buono.***

La rivista Solid Earth ha un I.F. pari a 2.083 riferito all'anno 2015, e si colloca in Q2 nel settore Soil Science a partire dal 2013.

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: ***Accettabile.***

La candidata è sedicesimo autore. Il lavoro è in collaborazione con il CNR-ISAFoM, con lo Spin-off Ariespace con la Regione Campania Settore Agricoltura.

PUBBLICAZIONE 3). Vingiani, S., Mele, G., De Mascellis, R., Terribile, F., Basile, A. (2015). Volcanic soils and landslides: A case study of the island of Ischia (southern Italy) and its relationship with other Campania events. Solid Earth, 6 (2), pp. 783-797. DOI: 10.5194/se-6-783-2015, Q2 (59° percentile), IF = 2.083, n° citazioni = 2

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico. Studia le relazioni tra proprietà dei suoli ed eventi franosi catastrofici.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Buono.***

La rivista Solid Earth ha un I.F. pari a 2.083 riferito all'anno 2015, e si colloca in Q2

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore e autore corrispondente. Il lavoro è in collaborazione con il CNR-ISAFoM.

PUBBLICAZIONE 4). Vingiani, S., De Nicola, F., Purvis, W. O., Concha-Graña, E.,Muniategui-Lorenzo, S., López-Mahía, P., Giordano, S., Adamo, P.(2015). Active Biomonitoring of Heavy Metals and PAHs with Mosses and Lichens: a Case Study in the Cities of Naples and London. Water, Air and Soil Pollution, 226 (8), 226-240. DOI: 10.1007/s11270-015-2504-5, Q2 (59° percentile), IF = 1.551, n° citazioni = 7

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico. Studia l'efficacia di due bio-accumulatori (licheni e muschi) in diverse condizioni ambientali.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Buono.***

La rivista Water, Air and Soil Pollution ha un I.F. pari a 1.551 riferito all'anno 2015, e si colloca in Q2 nella categoria Water Resources.

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università del Sannio, la University of Exeter, Exeter, United Kingdom e l'Universidade da Coruña (Spain).

PUBBLICAZIONE 5). Vingiani, S., Scarciglia, F., Mileti, F.A., Donato, P., Terribile, F. (2014). Occurrence and origin of soils with andic properties in Calabria (southern Italy). Geoderma, 232-234, pp. 500-516. DOI: 10.1016/j.geoderma.2014.06.001, Q1 (93° percentile), IF = 2.772, n° citazioni = 7

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico. Vengono studiate le proprietà di suoli formatisi da materiali vulcanici in ambienti non-vulcanici. Lo studio è rilevante data l'elevata fertilità degli ecosistemi investigati.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Geoderma ha un I.F. pari a 2.772 riferito all'anno 2014, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore e autore corrispondente. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università della Calabria.

PUBBLICAZIONE 6). Vingiani, S., Terribile, F., Adamo, P. (2013). Weathering and particle entrapment at the rock-lichen interface in Italian volcanic environments. Geoderma, 207-208 (1), pp. 244-255.DOI: 10.1016/j.geoderma.2013.05.015, Q1 (88° percentile), IF = 2.509, n° citazioni = 7

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico. Studia i processi biofisici e biogeochimici associati alla crescita di licheni epilitici su lave recenti di vulcani del sud Italia.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Geoderma ha un I.F. pari a 2.509 riferito all'anno 2013, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore e autore corrispondente.

PUBBLICAZIONE 7). Mileti, F.A., Langella, G., Prins, M.A., Vingiani, S., Terribile, F. (2013). The hidden nature of parent material in soils of Italian mountain ecosystems. Geoderma, 207-208 (1), pp. 291-309. DOI: 10.1016/j.geoderma.2013.05.006, Q1 (88° percentile), IF = 2.509, n° citazioni = 11

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico. Studia la natura del materiale parentale di suoli con proprietà andiche in ecosistemi montani non vulcanici.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Geoderma ha un I.F. pari a 2.509 riferito all'anno 2013, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Discreto.***

La candidata è quarto autore.

PUBBLICAZIONE 8). Andreetta, A., Ciampalini, R., Moretti, P., Vingiani, S., Poggio, G., Matteucci, G., Tescari, F., Carnicelli, S. (2011). Forest humus forms as potential indicators of soil carbon storage in Mediterranean environments. Biology and Fertility of Soils, 47 (1), pp. 31-40. DOI: 10.1007/s00374-010-0499-z, Q1 (82° percentile), IF = 2.319, n° citazioni = 21

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore metodologico. Studia le potenzialità delle forme di humus in ambienti forestali mediterranei quali indicatori dell'accumulo di carbonio nei suoli.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Biology and Fertility of Soils ha un I.F. pari a 2.319 riferito all'anno 2011, ed è collocata in Q1.

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: ***Discreto.***

La candidata è quarto autore.

PUBBLICAZIONE 9). Vingiani, S., Terribile, F., Meunier, A., Petit, S. (2010). Weathering of basaltic pebbles in a red soil from Sardinia: A microsite approach for the identification of secondary mineral phases. Catena, Volume 83, Issue 2-3, November 2010, Pages 96-106. DOI:10.1016/j.catena.2010.07.001, Q1 (84° percentile), IF = 1.893, n° citazioni = 1

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore scientifico e metodologico. Studia i processi di alterazione in micrositi di rocce basaltiche da cui si sviluppano suoli di ambiente mediterraneo in Sardegna.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Catena ha un I.F. pari a 1.893 riferito all'anno 2010, e dal 2001 è una rivista collocata in Q1 nella categoria Water resources.

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore e autore corrispondente. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università di Poitiers.

PUBBLICAZIONE 10) Giordano, S., Adamo, P., Sorbo, S., Vingiani, S. (2005). Atmospheric trace metal pollution in the Naples urban area based on results from moss and lichen bags. Environmental Pollution, Volume 136, Issue 3, August 2005, Pages 431-442. DOI:10.1016/j.envpol.2005.01.017, Q1 (88° percentile), IF = 2.59, n° citazioni = 79

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore scientifico e metodologico. Studia l'utilizzo di licheni e muschi trapiantati in bags per il monitoraggio di elementi in traccia nell'area metropolitana di Napoli.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Environmental Pollution ha un I.F. pari a 2.59 riferito all'anno 2005, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Ottimo.***

La candidata è ultimo autore. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli Federico II.

PUBBLICAZIONE 11) Vingiani, S., Adamo, P., Giordano, S. (2004). Sulphur, nitrogen and carbon content of Sphagnum capillifolium and Pseudevernia furfuracea exposed in bags in the Naples urban area. Environmental Pollution, Volume 129, Issue 1, May 2004, Pages 145-158. DOI:10.1016/j.envpol.2003.09.016, Q1 (89° percentile), IF = 2.43, n° citazioni = 37

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore scientifico e metodologico. Studia le diverse capacità di accumulo di elementi maggiori (quali zolfo, azoto e carbonio) da parte di un muschio e di un lichene esposti in un'area metropolitana (Napoli).

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Environmental Pollution ha un I.F. pari a 2.43 nell'anno 2004, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore e autore corrispondente. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli Federico II.

PUBBLICAZIONE 12) Vingiani, S., Righi, D., Petit, S., Terribile, F., (2004). Mixed-Layer Kaolinite-Smectite minerals in a Red-Black Soil Sequence from Basalt in Sardinia (Italy). Clays and Clay Minerals 52 (4), 475-485. DOI: 10.1346/CCMN.2004.0520408, Q1 (77° percentile), IF = 1.16, n° citazioni = 30

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore scientifico e metodologico. Studia la tipologia di minerali argillosi di una sequenza di suoli sviluppatisi su rocce basaltiche in Sardegna, in relazione alla diversa posizione nel paesaggio.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Clays and Clay Minerals ha un I.F. pari a 1.16 riferito all'anno 2004, ed è una rivista collocata in Q1 nella categoria Water Resources.

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: ***Ottimo.***

La candidata è primo autore e autore corrispondente. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con l'Università di Poitiers.

PUBBLICAZIONE 13). Adamo, P., Giordano, S., Vingiani, S., Castaldo Cobianchi, R., Violante, P. (2003). Trace element accumulation by moss and lichen exposed in bags in the city of Naples (Italy). Environmental Pollution 122, 91-103. DOI: 10.1016/S0269-7491(02)00277-4, Q1 (87° percentile), IF = 2.34, n° citazioni = 125

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore scientifico e metodologico. Studia l'utilizzo di licheni e muschi trapiantati in bags per il monitoraggio di elementi in traccia nell'area metropolitana di Napoli.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo.***

Tratta di problematiche ambientali di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente.***

La rivista Environmental Pollution ha un I.F. pari a 2.34 nell'anno 2003, ed è da sempre una rivista collocata in Q1.

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: ***Discreto.***

La candidata è terzo autore. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli Federico II.

PUBBLICAZIONE 14). Adamo, P., Pigna, M., Vingiani, S., Violante, A. (2003). A peculiar morphology of gibbsite and nordstrandite co-crystallized in the presence of tartrate in a strongly alkaline environment. Clays and Clay Minerals, 51, n° 3, 350-353. DOI: 10.1346/CCMN.2003.0510312, Q1 (81° percentile), IF = 0.86, n° citazioni = 3.

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: ***Eccellente.***

Il contributo è originale, innovativo, e il lavoro condotto con rigore scientifico e metodologico. Studia la natura e la morfologia di polimorfi di idrossidi di alluminio mediante tecniche di diffrattometria a raggi-X e microscopia elettronica. Si tratta di uno studio di mineralogia di base.

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: ***Ottimo***

Tratta di ricerche di base in campo mineralogico, di rilievo per il settore SSD a concorso.

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: ***Eccellente***

La rivista Clays and Clay Minerals ha un I.F. pari a 0.86 riferito all'anno 2003, ed è una rivista collocata in Q1 nella categoria Water Resources.

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: ***Discreto.***

La candidata è terzo autore.

<u>Si riporta una classifica generale dei giudizi espressi dalla Commissione in base alla valutazione analitica delle 14 pubblicazioni presentate dalla candidata tenendo presenti i seguenti parametri:</u>

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: 14 pubblicazioni hanno avuto un giudizio **Eccellente**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: 14 pubblicazioni hanno avuto un giudizio **Ottimo**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; 11 pubblicazioni hanno avuto un giudizio **Eccellente** (Q1) e 3 pubblicazioni un giudizio **Buono** (Q2).

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: 8 pubblicazioni hanno avuto un giudizio **Ottimo**, 4 pubblicazioni un giudizio **Discreto**, 1 pubblicazione un giudizio **Buono**, 1 pubblicazione un giudizio **Accettabile.**

- in 7 pubblicazioni la candidata è primo autore, in 1 pubblicazione è ultimo autore e nelle altre occupa una posizione intermedia;
- in 6 pubblicazioni la candidata è autore corrispondente;
- in 4 pubblicazioni la candidata ha avuto collaborazioni con co-autori stranieri.

e) la Commissione intende avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data d'inizio della valutazione: a) numero totale di citazioni; b) impact factor normalizzato per subject category.

Il numero totale di citazioni ottenute nelle 14 pubblicazioni valutate è di 342 e l'impact factor è stato normalizzato per subject category secondo JCR Impact Factor, e alla fine le pubblicazioni risultano 11 in Q1 e 3 in Q2.

La Commissione esprime il seguente giudizio per le 14 pubblicazioni oggetto di valutazione.

L'attività della candidata risulta intensa e versatile. Dalle pubblicazioni si evidenzia chiaramente l'apporto individuale della candidata, sulla base delle tematiche, delle metodologie d'indagine e della collocazione degli autori; si evince la sua collaborazione con co-autori stranieri, a dimostrazione di una raggiunta maturità di internazionalizzazione scientifica. Rigoroso ed altamente specializzato appare il contributo scientifico della candidata su tematiche attinenti al settore concorsuale. La produzione scientifica risulta inoltre regolare, consistente nel tempo e continuativa, fatta eccezione per qualche discontinuità nei periodi successivi ai congedi per maternità (2008, 2011, 2012).

Pertanto il giudizio formulato dalla Commissione è: **Buono (8).**

La Commissione, dopo aver reso i giudizi sulle **attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica,** al fine di attribuire il peso % previsto nei criteri di valutazione a ciascun delle attività oggetto della valutazione, attribuisce un valore numerico a ciascuna delle suddette valutazioni:

Candidata: **Vingiani Simona**

Attività valutata	**Attiribuzione Valore A**	**Pesi previsti nei criteri B**	**Valutazione ponderata (A X B)**
attività di didattica, di didattica integrativa, di servizio agli studenti	10	50%	5
attività di ricerca scientifica			
Intera produzione scientifica e partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali	8	15%	1.2
Formazione e collaborazione a livello internazionale	10	15%	1.5
14 pubblicazioni oggetto di valutazione	8	20%	1.6
Totale			9.3

Nell'attribuire il valore numerico alla valutazione delle attività, si è tenuto conto anche degli ulteriori elementi di qualificazione riconosciuti a livello internazionale in relazione all'insieme delle attività svolte dal candidato come previsto nei criteri di massima.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulla candidata, e della ponderazione effettuata in base ai pesi previsti dal bando, esprime all'unanimità la seguente valutazione finale:

la candidata Dott.ssa Vingiani Simona risulta pienamente qualificata a ricoprire il posto nel settore scientifico disciplinare per cui è bandita la presente procedura.

Il Presidente, invia, a mezzo posta elettronica, agli altri componenti il presente verbale i quali dopo averne preso visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso **(Allegati n.ri 1 e 2)**.

La Commissione conclude i lavori alle ore 14,00

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Fabio Terribile

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2 DEL 9 giugno 2017

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia s.s.d. AGR/14 - Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

Il sottoscritto Prof. TREVISAN Marco, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente della procedura di chiamata in epigrafe;

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2 riportante "*Redazione dei profili curriculari dei candidati - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica– Attribuzione dei pesi alle attività valutate – Valutazione complessiva finale* "della candidata della procedura in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del prof. Terribile Fabio e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.
Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Luogo, Piacenza_ Data 09.06.2017

Firma per esteso

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2 DEL 9 giugno 2017

UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura valutativa per la chiamata di n.1 di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/E1 – Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia s.s.d. AGR/14 - Pedologia, per le esigenze del Dipartimento di Agraria, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della L. n. 240/2010 e s.m.i. (codice procedura: 1_PA_2017_24C6_01).

La sottoscritta Prof.ssa NARDI Serenella, componente della commissione di valutazione preposta all'espletamente della procedura di chiamata in epigrafe;

DICHIARA

di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 2 riportante "*Redazione dei profili curriculari dei candidati - Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, dell'attività di ricerca scientifica– Attribuzione dei pesi alle attività valutate – Valutazione complessiva finale* "della candidata della procedura in epigrafe indicata, ricevuti a mezzo posta elettronica da parte del prof. Terribile Fabio e che saranno trasmessi tempestivamente dal medesimo al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.
La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 2.
La sottoscritta allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Legnaro (PD), 09.06.2017

Firma per esteso