

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 Geologia Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra "Ardito Desio" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4090)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Giovanni Pietro Beretta, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Daniela Ducci, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Nicola Sciarra, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Si riunisce al completo il giorno 10 settembre 2019 alle ore 10.30, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Pietro Beretta e del Segretario nella persona del Prof.ssa Daniela Ducci.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n.2 candidati.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.



La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato, maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia e il settore scientifico disciplinare GEO/05 Geologia Applicata che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD GEO/05 Geologia Applicata e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- 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, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

La Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni fino al numero massimo previsto dal bando e presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati sarà anche considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).



I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività e rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD GEO/05 Geologia Applicata e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) 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.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore, corresponding e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Se l'apporto del candidato non risulti oggettivamente enucleabile, il punteggio assegnabile alla pubblicazione sarà diviso per il numero degli autori.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione nella valutazione delle pubblicazioni considererà prioritariamente i quartili di SCOPUS/SCIMAGO (Q1, Q2, Q3, Q4) e WoS/ISI.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:



La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca: 15 punti;
- b) pubblicazioni scientifiche: 45 punti;
- c) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 30 punti;
- d) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti

- 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2.5.
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 1.5.
- 3) Coordinatore PRIN e FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 2.
- 4) Partecipante PRIN e FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 1.
- 5) Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali fino ad un massimo di punti 1.
- 6) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 2.
- 7) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 8) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1.
- 9) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5.
- 10) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1.
- 11) Responsabile scientifico di laboratorio di ricerca fino a un massimo di punti 1.5.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni scientifiche: 45 punti

Verranno valutate solo le pubblicazioni congruenti con il SSD Geo05.

- 1) Articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali inserite in banche dati Scopus e/o WoS/ISI:
 - a- sino a 1.5 punti per ranking della rivista Q1;
 - b- sino a 1 punti per ranking della rivista Q2;
 - c- sino a 0.75 punti per ranking della rivista Q3;
 - d- sino a 0.5 punti per ranking della rivista Q4.
- 2) Altri articoli scientifici su riviste internazionali e nazionali: sino ad un massimo di 0.5 punti.
- 3) Monografie e capitolo di libro: sino ad un massimo di 0.5 punti.
- 4) Proceeding pubblicato: sino ad un massimo di 0.25 punti.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di studio triennali e magistrali fino ad un massimo di punti 12.
- 2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 4.



- 3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 9.
- 4) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2.
- 5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 1.
- 6) Seminari tematici fino ad un massimo di punti 2.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti

- 1) Componente degli organi di governo dell'Università fino ad un massimo di punti 2.
- 2) Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1.
- 3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2.
- 4) Direttore scuola dottorato fino ad un massimo di punti 2.
- 5) Componente di Commissioni dipartimentali fino ad un massimo di punti 1.
- 6) Responsabile di organizzazione e gestione sedi esterne fino ad un massimo di punti 2.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 14 ottobre 2019 alle ore 13.00 in seduta telematica.

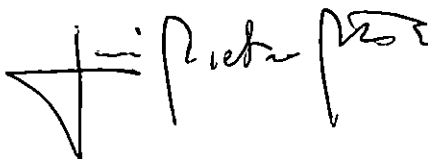
La seduta è tolta alle ore 12.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 10 settembre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Pietro Beretta



Prof.ssa Daniela Ducci

Prof. Nicola Sciarra

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 Geologia Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra "Ardito Desio" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4090)

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Giovanni Pietro Beretta, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Daniela Ducci, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Nicola Sciarra, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

si riunisce al completo il giorno 14 ottobre 2019 alle ore 13.00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 10 settembre 2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 10 settembre 2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo (<https://www.unimi.it/it/node/580>).

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

-Tiziana Apuani

-Marco Masetti

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.



Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Giovanni Pietro Beretta ha lavori in comune con i candidati Tiziana Apuani e Marco Masetti ed in particolare:

- con Tiziana Apuani i lavori n.1.
- con Marco Masetti i lavori n. 4, 15, 19, 20 e 26.

La Prof.ssa Daniela Ducci ha lavori in comune con il candidato Marco Masetti ed in particolare:

- con Marco Masetti il lavoro n. 7.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Giovanni Pietro Beretta e della Prof.ssa Daniela Ducci delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- Tiziana Apuani: tutti i 30 lavori presentati;
- Marco Masetti: tutti i 30 lavori presentati.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Le pubblicazioni e i curricula dei candidati sono stati singolarmente esaminati in precedenza con grande accuratezza da ogni membro della Commissione, per arrivare ad una definizione definitiva dei punteggi.

La Commissione predispose per ciascun candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Marco Masetti quale candidato maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:



"Il candidato Marco Masetti svolge attività di ricerca in progetti nazionali e internazionali, anche di Enti prestigiosi (es. NASA) ed è impegnato anche in Convenzioni con vari Enti pubblici in ricerche che hanno una ricaduta operativa importante dei risultati conseguiti.

Ha pubblicazioni su riviste di elevato livello, in collaborazione con Autori nazionali e internazionali, di cui risulta anche come componente prioritario. Si occupa di studi sulle acque sotterranee in particolare con metodi numerici e statistici circa la vulnerabilità provocata dagli insediamenti urbani e dell'influenza delle acque sulla stabilità di versanti.

Svolge una intensa attività didattica nei corsi triennali e magistrali delle Scienze della Terra anche con attività di campo, essendo inoltre relatore di numerose tesi di laurea e di tesi di dottorato.

Ha avuto ruoli di responsabilità sia a livello di Ateneo nel Senato Accademico sia nel Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" in varie Commissioni, anche nell'ambito del Progetto di Eccellenza.

Pertanto risulta qualificato a svolgere le attività scientifiche e didattiche richieste."

La Commissione si riconvoca per il giorno 14 ottobre 2019 alle ore 15.15 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

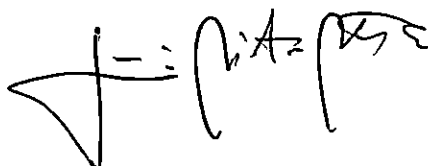
La seduta è tolta alle ore 15.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 14 ottobre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Pietro Beretta



Prof.ssa Daniela Ducci

Prof. Nicola Sciarra

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 Geologia Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra "Ardito Desio" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4090)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: TIZIANA APUANI

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1.0
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1.0
Coordinatore PRIN e FIRB nazionali	0
Partecipante PRIN e FIRB nazionali	1.0
Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali	0
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	2.0
Membro di comitato scientifico di convegno nazionale	0
Membro di editorial board di rivista internazionale	0
Membro di editorial board di rivista nazionale	0
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Responsabile scientifico di laboratorio di ricerca	1.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6.5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Bajni, G., Apuani, T., Beretta, G.P. (2019). "Hydro-geotechnical modelling of subsidence in the Como urban area" Engineering Geology, 257, art. no. 105144, DOI: 10.1016/j.enggeo.2019.105144 - ISSN: 00137952 - SCOPUS:85065915710	1a	0.5
2. Ferrari, F., Ziegler, M., Apuani, T., Loew, S. (2019). "Geostatistical analyses of exfoliation and tectonic joint set spacing in alpine granites (Aar Valley, Switzerland)". Bull Eng Geol Environ. 78(3),1645-1668; doi:10.1007/s10064-018-1251-4 - ISSN: 14359529. SCOPUS: 85042594788	1a	0.38
3. Apuani, T., d'Attoli, M., Masetti, M., Fischanger, F. (2018). "Change of hydraulic conductivity of cohesive soils due to consolidation treatments with expanding resins" Variazioni di conducibilità idraulica in terreni coesivi soggetti a trattamenti di consolidazione con resine espandenti - Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater (2018) - AS26-340. DOI 10.7343/as-2018-340	2	0.5
4. Vezzoli, L., Apuani, T., Corazzato, C., Uttini, A. (2017). "Geological and geotechnical characterization of the debris avalanche and pyroclastic deposits of Cotopaxi Volcano (Ecuador). A contribute to	1a	0.38

instability-related hazard studies" Journal of Volcanology and Geothermal Research (2017), Volume 332, pp. 51-70 doi:10.1016/j.jvolgeores.2017.01.004 , ISSN 0377-0273; WOS:000395613000004, SCOPUS:85009742500		
5. Santarato G., Albertini A., d'Attoli M., Navi F., Occhi M., Fischanger F., Morelli G., Leoni M., Apuani T., Loddo F., Ranieri G., (2017). "The consolidation and stabilization of foundation soils through the injection of expanding polyurethane resin under a non-invasive diagnostic check by 3D-4D-ERT", pp 165-230 Book Chapter - "Soil Stabilization: Types, Methods and Applications", Reiniger, C.; ed: Nova Science Publishers, Inc. ISBN-13:9781536125078 ISBN-10: 1536125075	3	0.05
6. Tantardini, D., Apuani, T., Bini, A. (2016) "Quaternary deposits of the Chiavenna Valley: detailed description and outcrop map" Geol. Insubr. 12/1 (Dic. 2016) pp. 179-187 ; ISSN 1420-9500	2	0.17
7. Apuani, T., Giani, G. P., d'Attoli, M., Fischanger, F., Morelli, G., Ranieri, G. and Santarato, G. (2015). "Assessment of the Efficiency of Consolidation Treatment through Injections of Expanding Resins by Geotechnical Tests and 3D Electrical Resistivity Tomography" The Scientific World Journal - Hindawi Publishing Corporation, Vol. 2015, June 2015, Article ID 237930, 13 pages http://dx.doi.org/10.1155/2015/237930; SCOPUS:84934324395	1b	1.0
8. Camera, C., Apuani, T., Masetti, M. (2015) "Modeling the stability of terraced slopes: an approach from Valtellina (Northern Italy)" Environ Earth Sci Vol. 74, Number 1, July 2015, Pages 855-868. doi:10.1007/s12665-015-4089-0 ISSN:1866-6280 WOS:000356347800068; SCOPUS:84931571763	1a	0.5
9. Ferrari F., Apuani T., Giani G.P. (2014). "Rock Mass Rating Spatial Estimation by Geostatistical Analysis" International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Volume 70, 2014, Pages 162-176. doi: 10.1016/j.ijrmms.2014.04.016, ISSN: 13651609; WOS:000341365900017; SCOPUS: 84901331778.	1a	0.5
10. Camera, C.A.S., Apuani, T., Masetti, M., (2014). "Mechanisms of failure on terraced slopes: the Valtellina case (northern Italy)" Landslides, Vol.11 Issue 1 pp. 43-54; doi:10.1007/s10346-012-0371-3; ISSN: 1612510X ; WOS:000331004000004; SCOPUS: 84893764079	1a	0.5
11. Quan Luna, B., Blahut, J., Camera, C., van Westen, C., Apuani, T., Jetten, V., Sterlacchini, S. (2013). "Physically based dynamic run-out modelling for quantitative debris flow risk assessment: a case study in Tresenda, northern Italy ". Environmental Earth Sciences Vol.72 Issue3, August 2014 - pp.645-661 ISSN:18666280 doi:10.1007/s12665-013-2986-7 WOS:000339376300002 SCOPUS:84904394898	1a	0.21
12. F. Ferrarì, G.P. Giani, T. Apuani (2013) "Towards the comprehension of rockfall motion, with the aid of in situ tests" - Italian Journal of Engineering Geology and Environment. Atti International Conference on Vajont 1963-2013: Thoughts and analyses after 50 years since the catastrophic landslide - Padova 8-10 ottobre 2013. DOI: 10.4408/IJEGE.2013-06.B-13 ISSN 1825-6635. - ISSN 2035-5688. - Book Series 6 (2013 Oct), pp. 163-171. SCOPUS: 84905366040	1c	0.75
13. Apuani T., Corazzato C., Merri A., Tibaldi A. (2013). "Understanding Etna flank instability through numerical models" Journal of Volcanology and Geothermal Research (2012), Volume 251, pp. 112-126 doi:10.1016/j.jvolgeores.2012.06.015. ISSN: 0377-0273; WOS:000316428500011; SCOPUS: 84873468519	1a	1.5
14. Ferrari F., Apuani T., Giani G.P. (2012). "Analisi spaziale e previsionale delle proprietà geomeccaniche degli ammassi rocciosi della Val San Giacomo (SO), mediante tecniche geostatistiche". (Spatial and previsual analyses of geomechanical rock mass properties in San Giacomo Valley (SO) through geostatistical techniques) - GEAM, Anno	1d	0.17

ma

XLIX, n.1, aprile 2012 (135), pp.21-30. ISSN:11219041; SCOPUS:84864225319		
15. Camera C., Masetti M., Apuani T. (2012). "Rainfall, infiltration, and groundwater flow in a terraced slope of Valtellina (Northern Italy): field data and modelling". Environmental Earth Sciences, Volume 65, Issue 4 (2012), pp. 1191-1202, doi:10.1007/s12665-011-1367-3; ISSN:1866-6280; WOS:000299840100023 SCOPUS: 84856350996	1b	1.0
16. Apuani, T., Arosio, D., De Finis, E., Stucchi, E., Zanzi, L., Ribolini, A. (2012). "Preliminary seismic survey on the unstable slope of Madesimo (Northern Italy)". Proceedings of the Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems, SAGEEP, pp. 452-459. ISBN: 978-162276043-5 ISSN:15548015 SCOPUS:84867548348	4	0.25
17. Ferrari F., Apuani T., Giani G.P. (2011). "Applicazione di modelli cinematici per lo studio di frane di crollo in media Val San Giacomo (SO)" (Study of rockfalls in middle San Giacomo Valley (SO) using kinematic models). GEAM, Anno XLVIII, n.1, aprile 2011 (132), pp. 55-64. ISSN: 11219041 SCOPUS: 84865263847	1c	0.17
18. Apuani T., Giani G. P., d'Attoli M., Fischanger F., Ranieri G., Santarato G. (2011). "Valutazione dell'efficienza delle iniezioni di resine espandenti per il consolidamento dei terreni di fondazione mediante prove geotecniche e indagini di tomografia elettrica tridimensionale". Atti del XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica "Innovazione Tecnologica nell'ingegneria Geotecnica", Napoli 22-24 giugno 2011, Vol 2, pp 309-316 ISBN 9788897517047	4	0.25
19. Koor N., Rust D., Apuani T., Corazzato C. (2010). "Mineralogical and geotechnical characterization of a clay unit that underlies the unstable flanks of Mount Etna - Sicily." In: Williams A.L., Pinches G.M., Chin C.Y., McMorran T.J., Massey C.I. (Eds.) Geologically Active. Proceedings of the 11th IAEG Congress. Auckland, New Zealand, 5-10 September 2010. CRC Press, Taylor and Francis Group, London. ISBN 978-0-415-60034-7 Libro e CD.	4	0.06
20. Apuani T., Corazzato C. (2010). "Etna flank dynamics: A sensitivity analysis by numerical modelling." In: Olalla C., Hernandez L.E., Rodriguez-Losada J.A., Gonzalez-Gallego J. (Eds.) Volcanic Rock Mechanics - Rock Mechanics and Geo-engineering in Volcanic Environments. Papers from the 3rd ISRM International Workshop, Puerto de la Cruz, Tenerife (Canary Islands), Spain, 31 May - 1 June 2010, 151-157. Taylor & Francis Group, London. ISBN 978-0-415-58478-4.	4	0.25
21. Casagli N., Tibaldi A., Merri A., Del Ventisette C., Apuani T., Guerri L., Fortuny-Guasch, J., Tarchi D. (2009). "Deformation of Stromboli Volcano (Italy) during the 2007 eruption revealed by radar interferometry, numerical modelling and structural geological field data". Journal of Volcanology and Geothermal Research, Vol. 182, Issues 3-4, 10 May 2009, pp. 182-200 doi: 10.1016/j.jvolgeores.2009.01.002 ISSN:0377-0273; WOS:000266131200009 SCOPUS:63249126599	1a	0.19
22. Apuani T., Corazzato C. (2009). "Numerical Model of the Stromboli Volcano (Italy) Including the Effect of Magma Pressure in the Dyke System". Rock Mechanics and Rock Engineering. 42-1: pp. 53-72. ISSN: 0723-2632 doi: 10.1007/s00603-008-0163-1 ISSN: 0723-2632; WOS:000263098300003 SCOPUS: 59549106161	1a	1.5
23. Apuani, T., Merri A., Masetti M., (2007). "Effects of volcanic seismic events on the Stromboli stability by finite difference numerical modelling" In: Malheiro A.M. and Nunes J.C. (Eds.) Volcanic Rocks. Taylor & Francis, The Netherlands. pp 101-109. Proceedings of the International Workshop on Volcanic Rocks, 11th ISRM Congress, Ponta Delgada, Azores, Portugal, ISBN:978-0-415-45140-6; WOS:000252198900013 ; SCOPUS:63249122622	4	0.25

24. Apuani, T., Masetti M, Uttini A. (2007). "Debris slope stability analysis in an active volcano area" In: Malheiro A.M. and Nunes J.C. (Eds.) Volcanic Rocks. Taylor & Francis, The Netherlands. Proceedings of the International Workshop on Volcanic Rocks, 11th ISRM Congress, Ponta Delgada, Azores, Portugal, ISBN: 978-0-415-45140-6 ; WOS:000252198900018 ; SCOPUS: 84858021984	4	0,25
25. Apuani, T., Masetti M, Rossi M. (2007). "Stress-strain-time numerical modelling of a deep-seated gravitational slope deformation: preliminary results". Quaternary International, doi:10.1016/j.quaint.2007.01.014; ISSN:1040-6182; WOS:000249074900009; SCOPUS:34447521707	1a	1.5
26. Apuani T., Corazzato C., Cancelli A., Tibaldi A., (2005) "Physical and mechanical properties of rock masses at Stromboli: a data set for volcano instability evaluation". Bulletin of Engineering Geology and the Environment; ISSN: 1435-9529, Vol 64, 419-431; doi:10.1007/s10064-005-0007-0 ISSN:1435-9529; WOS:000233662500009; SCOPUS:28744450310	1a	1.5
27. Apuani T., Corazzato C., Cancelli A., Tibaldi A., (2005) "Stability of a collapsing volcano (Stromboli-Italy): limit equilibrium analysis and numerical modelling". Journal of Volcanology and Geothermal Research, Special issue, The Tectonics and physics of volcanoes, Gudmundsson A., Acocella V. (eds.) Special volume on volcano-tectonics, Vol 144, 191-210; doi:10.1016/j.jvolgeores.2004.11.024 ISSN:0377-0273; WOS:000230463500013; SCOPUS:21044441806	1a	1.5
28. Tibaldi A., Corazzato C., Apuani T., Cancelli A., (2003) "Deformation at Stromboli volcano (Italy) revealed by rock mechanics and structural geology". Tectonophysics, 361,3-4, 187-204; doi:10.1016/S0040-1951(02)00589-9 ISSN:0040-1951; WOS:000180729800002; SCOPUS:0037461584	1a	0.38
29. Apuani T., Cancelli A., Cancelli P. (2000): "Hydrogeological and Geotechnical Investigations along the Shoreline of the Town of Como, Italy". In: D.P. Moore & O.hungr (eds.) "Engineering Geology and Environment" Proc. 8th. Cong. Intern. Assoc. Engineering Geology IAEG (21-25 Sept. 1998 Vancouver, B.C., Canada), Balkema, Rotterdam 2000- Vol. VI, pp. 4685-4692 WOS:000170993500121	4	0.25
30. Apuani T., King M.S., Butenuth C., de Freitas M.H. (1997) "Measurements of the relationship between sonic wave velocities and tensile strength in anisotropic rock". Geological Society Special Publication "Developments in Petrophysics" n° 122, pp. 107-119 SCOPUS: 0031544806 ; WOS:A1997BJ70H00008	1a	1.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		17.91

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di studio triennali e magistrali	12.0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	2.5
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	9.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	2.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1.0
Seminari tematici	2.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28.5

ma

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente degli organi di governo dell'Università	0
Componente Nucleo di valutazione	0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato	0
Componente di Commissioni dipartimentali	1.0
Responsabile di organizzazione e gestione sedi esterne	2.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	PUNTI 55.91
-------------------------	--------------------

Nome e Cognome: MASETTI MARCO

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1.5
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1.5
Coordinatore PRIN e FIRB nazionali	0
Partecipante PRIN e FIRB nazionali	0
Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali	0
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	2.0
Membro di comitato scientifico di convegno nazionale	1.0
Membro di editorial board di rivista internazionale	0
Membro di editorial board di rivista nazionale	0.5
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	1.0
Responsabile scientifico di laboratorio di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7.5

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Pollicino L.C., Masetti M., Stevenazzi S., Colombo L., Alberti L. (2019). Spatial Statistical Assessment of Groundwater PCE (Tetrachloroethylene) Diffuse Contamination in Urban Areas. Water 2019, 11, 1211; doi:10.3390/w11061211	1a	0.3
2. Masetti M., Pettinato S., Nghiem S:V., Paloscia S., Pedretti D., Santi E. (2018). Combining COSMO-SkyMed satellites data and numerical modeling for the dynamic management of artificial recharge basins. Journal of Hydrology. 567, 41-50,	1a	1.5

Masetti

3. Birhanu B., Kebede S., Masetti M., Ayenew T. (2018). WEAP-MODFLOW Dynamic Modeling Approach to Evaluate Surface Water and Groundwater Supply Sources of Addis Ababa City (Approccio di modellazione dinamica WEAP-MODFLOW per valutare le risorse idriche sotterranee e superficiali della città di Addis Abeba). <i>Acque Sotterranee - Italian Journal of Groundwater - AS25- 334: 15 - 24</i>	2	0.13
4. D. Pedretti, M. Masetti, G.P. Beretta (2017). Stochastic analysis of the efficiency of coupled hydraulic-physical barriers to contain solute plumes in highly heterogeneous aquifers. <i>Journal of Hydrology</i> , pp.805-815, vol. 553 DOI:10.1016/j.jhydrol.2017.08.051	1a	0.5
5. Stevenazzi S., Bonfanti M., Masetti M., Nghiem S.V., Sorichetta A. (2017). A versatile method for groundwater vulnerability projections in future scenarios. <i>Journal of Environmental Management</i> 1-10. http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2016.10.057	1a	0.3
6. Berehanu B., Azagegn T., Ayenew T., Masetti M. (2017). Inter-Basin Groundwater Transfer and Multiple Approach Recharge Estimation of the Upper Awash Aquifer System. <i>Journal of Geoscience and Environment Protection</i> , 5, 76-98. https://doi.org/10.4236/gep.2017.53007 .	2	0.5
7. Bonfanti, M., Ducci, D., Masetti, M., Sellerino, M., Stevenazzi, S. (2016) Using statistical analyses for improving rating methods for groundwater vulnerability in contamination maps. <i>Environmental Earth Sciences</i> , 75 (12). DOI 10.1007/s12665-016-5793-0	1b	0.2
8. M. Masetti, D. Pedretti, A Sorichetta, S. Stevenazzi, F. Bacci (2016) "Impact of a Storm-Water Infiltration Basin on the Recharge Dynamics in a Highly Permeable Aquifer" <i>Water Resources Management</i> 30 (1), pages 149-165 doi:10.1007/s11269-015-1151-3	1a	1.5
9. Masetti M., Nghiem S.V., Sorichetta A., Stevenazzi S., Fabbri P., Pola M., Filippini M., Brakenridge G.R. (2015) "Urbanization Affects Air and Water in Italy's Po Plain". <i>EOS</i> . 96, 21, 13-16, doi:10.1029/2015EO037575	1b	1.0
10. Camera C., Apuani T., Masetti M. (2015) "Modeling the stability of terraced slopes: an approach from Valtellina (Northern Italy). <i>Environmental Earth Sciences</i> . doi: 10.1007/s12665-015-4089-0.	1a	1.5
11. Stevenazzi S., Nghiem, S.V., Masetti, M. (2015) "Urban impacts on air quality observed with remote sensing and ground station data from the PO plain field campaign". <i>International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)</i> , 2015-November, art. no. 7325700, pp. 73-75	4	0.25
12. Stevenazzi S., Masetti M., Nghiem S.V., Sorichetta A. (2015) Groundwater vulnerability maps derived from a time-dependent method using satellite scatterometer data. <i>Hydrogeology Journal</i> . doi: 10.1007/s10040-015-1236-3	1a	0.38
13. Camera C., Apuani T., Masetti M. (2014) "Mechanisms of failure on terraced slopes: the Valtellina case (northern Italy)", <i>Landslides</i> , 11, 43-54 doi: 10.1007/s10346-012-0371-3.	1a	1.5
14. Stevenazzi S., Masetti, M., Nghiem, S.V., Sorichetta, A. (2014) "Use of scatterometer data in groundwater vulnerability assessment", <i>Rendiconti Online Soc. Geol. It.</i> , 30, 45-50 doi 10.3301/ROL.2014.10. ISSN: 20358008	1d	0.13
15. Pedretti D., Masetti M., Beretta G.P., Vitiello M. (2013). "A Revised Conceptual Model to Reproduce the Distribution of Chlorinated Solvents in the Rho Aquifer (Italy)". <i>Groundwater Monitoring & Remediation</i> , 33, 69-77, doi: 10.1111/gwmr.12017,	1a	0.38
16. Sorichetta A., Ballabio C., Masetti M., Robinson G.R Jr., Sterlacchini S (2013) "A Comparison of Data-Driven Groundwater Vulnerability Assessment Methods" <i>Ground Water</i> , 51, 866-879 doi: 10.1111/gwat.12012.	1a	0.3

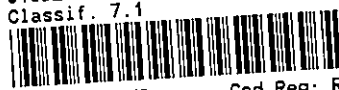
17. Sorichetta A., Masetti M., Ballabio C. Sterlacchini S. (2012) "Aquifer nitrate vulnerability assessment using positive and negative Weights of Evidence methods, Milan, Italy," Computers & Geosciences, 48, 199-210, http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2012.05.021 .	1a	0.38
18. Camera C., Masetti M., Apuani T. (2012) "Rainfall, infiltration, and groundwater flow in a terraced slope of Valtellina (Northern Italy): field data and modelling" Environmental Earth Sciences" 65, 1191-1202, doi 10.1007/s12665-011-1367-3.	1b	0.33
19. Pedretti D, Masetti M., Marangoni T, Beretta G.P. (2012) " Slurry wall containment performance: monitoring and modelling of unsaturated and saturated flow", Environmental Monitoring and Assessment, 184, 607-624, doi 10.1007/s10661-011-1990-1.	1a	0.38
20. Sorichetta A, Masetti M, Ballabio C., Sterlacchini S., Beretta G.P., (2011). "Reliability of groundwater vulnerability maps obtained through statistical methods". Journal of Environmental Management, 92, 1215-1224, doi:10.1016/j.jenvman.2010.12.009.	1a	1.5
21. Sterlacchini, S., Ballabio C., Masetti M., Sorichetta A., (2011). "Spatial agreement of predicted patterns in landslide susceptibility maps". Geomorphology, 125, 51-61, doi:10.1016/j.geomorph.2010.09.004,	1a	0.38
22. Masetti M., Diolaiuti G., D'Agata C., Smiraglia C., (2010): "Hydrological Characterization of an Ice-Contact Lake: Miage Lake (Monte Bianco, Italy)." Water Resources Management, 24, 1677-1696, doi 10.1007/s11269-009-9519-x,	1b	1.0
23. Masetti. M., Sterlacchini S., Ballabio C., Sorichetta A., Poli S., (2009): "Influence of threshold value in the use of statistical methods for groundwater vulnerability assessment" Science of the Total Environment, 407, 3836-3846, doi: 10.1016/j.scitotenv.2009.01.055,	1a	1.5
24. Pedretti D, Masetti M. Francioli A., (2009): "Geostatistical techniques for DNAPL contamination assessment in polluted aquifers. The case of the former "Chimica Bianchi" facility in the Milan-Rho district". Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 8 (2009), 105-108	1d	0.17
25. Sorichetta A, Masetti. M., Sterlacchini S., Blahut J, (2009): "Aquifer vulnerability assessment using positive and negative evidences of contamination" Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 8 (2009), 144-147,	1d	0.13
26. Masetti M, Poli S., Sterlacchini S., Beretta G.P., Facchi A. (2008). "Spatial and statistical assessment of factors influencing nitrate contamination in groundwater". Journal of Environmental Management, 86, 272-281, doi:10.1016/j.jenvman.2006.12.023,	1a	1.5
27. Apuani, T., Masetti M, Uttini A. (2007). "Debris slope stability analysis in an active volcano area" Proceedings of the International Workshop on Volcanic Rocks, 11th ISRM Congress, Ponta Delgada, Azores, Portugal, ISBN: 978-0-415-45140-6	4	0.08
28. Apuani, T., Merri A., Masetti M,. (2007). "Effects of volcanic seismic events on the Stromboli stability by finite difference numerical modeling" Proceedings of the International Workshop on Volcanic Rocks, 11th ISRM Congress, Ponta Delgada, Azores, Portugal, ISBN: 978-0-415-45140-6	4	0.25
29. Masetti M., Poli S., Sterlacchini S. (2007). "The Use of the Weights-of-Evidence Modeling Technique to Estimate the Vulnerability of Groundwater to Nitrate Contamination". Natural Resources Research, 16, 109-119, doi:10.1007/s11053-007-9045-6.	1b	1.0
30. Apuani, T., Masetti M, Rossi M. (2007). "Stress-strain-time numerical modelling of a deep-seated gravitational slope deformation: preliminary results". Quaternary International, 171-172, 80-89, doi:10.1016/j.quaint.2007.01.014.	1a	0.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		19.47

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di studio triennali e magistrali	11.0
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	3.0
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	9.0
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	2.0
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1.0
Seminari tematici	1.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27.5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Componente degli organi di governo dell'Università	2.0
Componente Nucleo di valutazione	1.0
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
Direttore scuola dottorato	0
Componente di Commissioni dipartimentali	1.0
Responsabile di organizzazione e gestione sedi esterne	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4.0

PUNTEGGIO TOTALE	PUNTI 58.47
-------------------------	--------------------

prova



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 Geologia Applicata PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze della Terra "Ardito Desio" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4090)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Giovanni Pietro Beretta, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Daniela Ducci, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Nicola Sciarra, Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Geologia settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 Geologia Applicata dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

si è riunita al completo nei giorni 10 settembre 2019 e 14 ottobre 2019, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giovanni Pietro Beretta e del Segretario nella persona della Prof.ssa Daniela Ducci.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n.2 candidati.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni, della didattica e dell'attività gestionale nella riunione del 10 settembre 2019

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 14 ottobre 2019 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

- 1) Tiziana Apuani;
- 2) Marco Masetti.

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione ha predisposto una scheda nel quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività di ricerca, alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Marco Masetti quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

"Il candidato Marco Masetti svolge attività di ricerca in progetti nazionali e internazionali, anche di Enti prestigiosi (es. NASA) ed è impegnato anche in Convenzioni con vari Enti pubblici in ricerche che hanno una ricaduta operativa importante dei risultati conseguiti.

Ha pubblicazioni su riviste di elevato livello, in collaborazione con Autori nazionali e internazionali, di cui risulta anche come componente prioritario. Si occupa di studi sulle acque sotterranee in particolare con metodi numerici e statistici circa la vulnerabilità provocata dagli insediamenti urbani e dell'influenza delle acque sulla stabilità di versanti.

Svolge una intensa attività didattica nei corsi triennali e magistrali delle Scienze della Terra anche con attività di campo, essendo inoltre relatore di numerose tesi di laurea e di tesi di dottorato.

Ha avuto ruoli di responsabilità sia a livello di Ateneo nel Senato Accademico sia nel Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" in varie Commissioni, anche nell'ambito del Progetto di Eccellenza.

Pertanto risulta qualificato a svolgere le attività scientifiche e didattiche richieste."

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.15 del giorno 14 ottobre 2019.

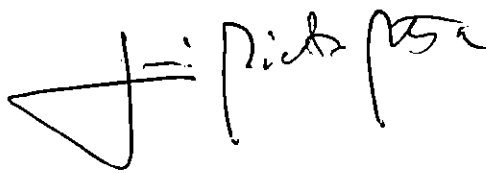
Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 14 ottobre 2019



LA COMMISSIONE:

Prof. Giovanni Pietro Beretta

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Pietro Beretta". The signature is stylized, with a large, looped initial 'G' and the name written in a cursive script.

Prof.ssa Daniela Ducci

Prof. Nicola Sciarra