

**PROCEDURA VALUTATIVA PER CHIAMATA DIRETTA DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA - SETTORE CONCORSUALE 04/A3 "GEOLOGIA APPLICATA,  
GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-  
DISCIPLINARE GEO/04 "GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA" - SCUOLA DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO,  
BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 comma 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 (Bando Prot. n.  
63072 del 07 Ottobre 2019 - Decreto Rettorale n. 285)**

## **VERBALE N. 2**

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO**

La Commissione istruttoria della procedura valutativa indicata in epigrafe, designata dalla Scuola e nominata con Decreto rettorale Prot. n. 70605 dell' 11 novembre 2019 nelle persone di:

**Prof. Gilberto PAMBIANCHI**

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare  
GEO/04 " Geografia fisica e Geomorfologia"  
presso l'Università degli Studi di Camerino

**Prof.ssa Manuela PELFINI**

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare  
GEO/04 "Geografia fisica e Geomorfologia"  
presso l'Università degli Studi di Milano

**Prof. Marcello BUCCOLINI**

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare  
GEO/04 " Geografia fisica e Geomorfologia"  
presso l'Università degli Studi di "G. D'Annunzio"  
di Chieti - Pescara

si riunisce in via telematica (autorizzazione del Rettore, Prot. n. 0072127 del 18/11/2019) il giorno 06/12/2019 alle ore **09,20**, per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum inerente l'attività di ricerca scientifica e l'attività didattica del candidato.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione istruttoria accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 25/11/2019, siano stati regolarmente pubblicati sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione istruttoria prosegue legittimamente i lavori con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum del candidato.

La Commissione prende visione dei dati del candidato individuato per la valutazione:

**Dott. Marco Materazzi**

Settore concorsuale 04/A3

Settore scientifico-disciplinare GEO/04

Numero massimo delle pubblicazioni 12

La Commissione procede a visionare i documenti, trasmessi dal responsabile della procedura, e relativi al materiale che il candidato ha trasmesso ai fini della partecipazione alla predetta procedura e prende in esame tutta la documentazione allegata dal candidato.

La Commissione, in primis, verifica che il candidato da valutare possieda i requisiti, previsti nel bando.

La Commissione ha rilevato che il **Dott. Marco Materazzi** ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n. 12).

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 25/11/2019, prende in esame il curriculum, relativo all'attività di ricerca e di didattica, e le pubblicazioni scientifiche presentate, e formula un giudizio complessivo sul **Dott. Marco Materazzi** in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale.

Pertanto, tale giudizio complessivo viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il giudizio complessivo, allegato a tale verbale, è firmato dal Presidente della Commissione.

La seduta è tolta alle ore 11:45.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, 06/12/2019

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Gilberto Pambianchi – Il Presidente



ALLEGATO n. 1 (al verbale n. 2)

**GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, SULL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL DOTT. MARCO MATERAZZI**

Produzione scientifica e Attività di ricerca

Il candidato è inquadrato come ricercatore universitario (RU) presso l'Università degli Studi di Camerino a partire dal 1 giugno 1999. Durante tutta la sua attività accademica, egli ha prodotto circa 80 pubblicazioni (come si evince dal CV) per la quasi totalità su riviste e volumi tematici a diffusione nazionale ed internazionale e con metodi di valutazione che prevedono procedure di peer-review; metà di esse (40), sono pubblicate su riviste indicizzate e con Impact Factor (da banca dati Scopus).

I temi di ricerca affrontati dal candidato, pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare GEO/04, riguardano principalmente l'evoluzione geomorfologica passata, recente e in

atto dei versanti e dei corsi d'acqua e alle loro interazioni con l'ambiente costiero. Le ricerche, svolte in diversi ambienti del versante adriatico e tirrenico dell'Italia centrale e in aree della Sicilia nord-orientale, hanno riguardato inoltre valutazioni quali-quantitative delle pericolosità geomorfologiche, portando per molti aspetti, originalità, innovatività e rigore metodologico, secondo la classificazione di merito delle ricerche utilizzate in ambito nazionale e internazionale.

Meritevoli di menzione sono due lavori di sintesi rispettivamente sui movimenti gravitativi dell'Italia centrale (capitolo di un volume tematico dal titolo "Landslides: Causes, Types and Effects" edito dalla casa editrice statunitense Nova Science Publisher nel 2010) e una review sull'evoluzione geomorfologica Plio-Pleistocenica del versante adriatico dell'Italia centrale (pubblicato nel 2017 sulla rivista Geologica Carpathica). Da segnalare infine l'utilizzo e l'applicazione del metodo geomorfologico per studi di carattere geo-archeologico o idro-geomorfologico. La collocazione editoriale dei lavori svolti è di assolutamente di buon livello e l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione è ben individuabile. La produzione scientifica del candidato è continua nel tempo e si caratterizza per l'evoluzione positiva dei risultati e per un sempre più affinato rigore metodologico.

Ai fini specifici della valutazione il candidato ha presentato 12 lavori, uniformemente distribuiti nell'intervallo temporale 2007-2019. Di questi, 11 sono pubblicati su riviste a diffusione internazionale e con IF (5 years) compreso fra 0.987 e 4.149 ed uno costituisce un capitolo di libro; di uno di questi il candidato è primo autore mentre è "corresponding author" di altri 6.

Dal punto di vista bibliometrico l'intera produzione del candidato può essere così riassunta:

- Indice H di Hirsh 10 (rif. 1999-2019)
- Indice H di Hirsh 10 (rif. 2007-2019)
- Numero totale di citazioni 300 (rif. 1999-2019)
- Numero totale di citazioni 284 (rif. 2007-2019)

Per quanto riguarda le pubblicazioni presentate:

- Impact Factor totale attuale 20,77 (riferito agli anni di pubblicazione 15,77)
- Impact Factor medio riferito agli 11 lavori in Scopus è 1,89 (1,43 considerando IF all'anno della pubblicazione dei singoli lavori)

Riguardo la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali il candidato è stato membro del CERG (European Centre for Geomorphological Hazard) e componente di Unità Operative nell'ambito di Progetti PRIN (2002-2004 e 2008). Inoltre egli è stato responsabile per conto dell'Unità partner "AA T03 Marche-centro Macerata" del Progetto "NETWORKING FOR SAFE DRINKING WATER SUPPLY IN ADRIATIC REGION" (DRINKADRIA), co-finanziato dall'Unione Europea ed è attualmente responsabile scientifico per gli aspetti geomorfologico-

applicativi e geoarcheologici all'interno dell'U.O. UNICAM nell'ambito del Progetto Europeo "ARCH- Advancing Resilience of Historic Areas against Climate-related and other Hazards - Programma Horizon 2020-LC-CLA-2018-2019-2020.

#### Attività didattica

Il candidato, a partire dalla sua presa di servizio nel 1999, ha tenuto finora, con continuità nel tempo, numerosi corsi e moduli di insegnamento come titolare nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale di Scienze Geologiche (oltre a moduli nell'ambito di corsi di Master) dell'Università di Camerino, nell'ambito del proprio SSD e del SSD affine (GEO/05).

Più in particolare (da CV):

#### Corso di laurea triennale in Scienze Geologiche (L-34)

- Idrogeologia (dal 1999 al 2008)
- Geologia applicate e Idrogeologia (dal 2010 al 2018)
- Rilevamento Geomorfologico (2001)
- Geomorfologia (2006; dal 2007 al 2010)
- Geografia Fisica (dal 2015 al 2016)
- Telerilevamento e Fotogeologia (dal 2008 al 2010)
- Engineering Geology and Hydrogeology (dal 2018 corso interamente in lingua inglese)

#### Corso di Laurea Magistrale in "Geoenvironmental Resources and Risks" (LM-74, corso interamente in lingua inglese)

- Groundwater resources (dal 2006 al 2007)
- Groundwater resources and Hydrogeological Hazard (dal 2011 al 2018)

In tutti gli insegnamenti il candidato ha sempre ottenuto un punteggio di valutazione da parte degli studenti superiore a 3.5 (su una scala da 0 a 4) (fonte USIQUAL – Università di Camerino)

#### Moduli di insegnamento nell'ambito dei Master in

- Design of reclamation and environmental restoration of polluted sites (Master I livello)
- Gestione integrata dei sistemi di qualità ambiente e sicurezza (Master II livello)
- Pianificazione e gestione delle aree protette (Master II livello)
- GIS per la Governance del Territorio (Master II livello)

Tra le attività didattiche, il candidato annovera anche la partecipazione, come componente del Teaching staff Mobility dell'Università di Camerino, al "Programma Erasmus" stipulato con il Department of Geography dell'Università di Oradea (Romania) (anni 2001-2002) e con l'Istituto de Géographie dell'Università di Reims (Francia) (2006).

Nell'ambito delle attività didattiche il candidato è stato relatore di oltre 40 fra tesi di laurea triennale e magistrale e supervisore di 6 tesi di dottorato su tematiche inerenti la Geomorfologia

applicata e l'Idrogeomorfologia. (fonte: CV e Management didattico della Scuola di Scienze e Tecnologie)

#### Impegni istituzionali

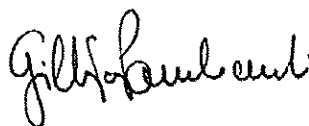
Nel corso della sua carriera accademica il candidato ha ricoperto numerosi ruoli istituzionali (fonte CV e Management didattico della Scuola di Scienze e Tecnologie) ed in particolare:

- Delegato per attività di tutorato e di orientamento della classe L-34 (più anni);
- Responsabile locale, a partire dal 2015, del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) per la Geologia;
- Responsabile, a partire dal 2018, del Corso di Laurea in "Tecnologie Innovative per i Beni Culturali" (L-43) con sede ad Ascoli Piceno;
- Nomina a "Preposto" dell'Università di Camerino (a partire dal 2019) per la struttura universitaria sita in Via Lungo Castellano ad Ascoli Piceno (sede dei Corsi di laurea triennale in "Tecnologie Innovative per i Beni Culturali" (L-43), triennale di Scienze dell'Architettura (L-17) e magistrale in Architettura (LM-4);
- Membro fondatore dello Spinoff "Geomore" nel 2016;
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "PHYSICS, EARTH AND MATERIALS SCIENCES" dell'Università di Camerino a partire dal 2019.

La Commissione, sulla base della produzione scientifica, dell'attività di ricerca, della consistente didattica e degli impegni istituzionali del Dott. Marco Materazzi, esprime un giudizio complessivo più che positivo sul suo percorso di ricercatore e valuta il candidato pienamente meritevole della chiamata diretta di Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare GEO/04, presso la Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Camerino.

PER LA COMMISSIONE:

Prof. Gilberto Pambianchi – Il Presidente



Dichiarazione di conformità da allegare al verbale n. 2

**PROCEDURA VALUTATIVA PER CHIAMATA DIRETTA DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA - SETTORE CONCORSUALE 04/A3 "GEOLOGIA APPLICATA,  
GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-  
DISCIPLINARE GEO/04 "GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA" - SCUOLA DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO,  
BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 comma 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 (Bando Prot. n.  
63072 del 07 Ottobre 2019 - Decreto Rettorale n. 285)**

La sottoscritta Prof.ssa Manuela Pelfini, membro della Commissione istruttoria, nominata nell'ambito della procedura valutativa indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gilberto Pambianchi, redatto in data 06/12/2019, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento, presso l'Area Persone, Organizzazione e Sviluppo dell'Università degli Studi di Camerino, per il proseguo della procedura.

Data, 06/12/2019

In fede

Prof. Manuela Pelfini

Dichiarazione di conformità da allegare al verbale n. 2

**PROCEDURA VALUTATIVA PER CHIAMATA DIRETTA DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA - SETTORE CONCURSALE 04/A3 "GEOLOGIA APPLICATA,  
GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-  
DISCIPLINARE GEO/04 "GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA" - SCUOLA DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO,  
BANDITA AI SENSI DELL'ART. 24 comma 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 (Bando Prot. n.  
63072 del 07 Ottobre 2019 - Decreto Rettorale n. 285)**

Il sottoscritto Prof. Marcello Buccolini, membro della Commissione istruttoria, nominata nell'ambito della procedura valutativa indicata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seconda riunione per la redazione del giudizio complessivo relativo alla valutazione del candidato della suddetta procedura e di concordare con il verbale a firma del Prof. Gilberto Pambianchi, redatto in data 06/12/2019, che sarà presentato alla Responsabile del procedimento, presso l'Area Persone, Organizzazione e Sviluppo dell'Università degli Studi di Camerino, per il proseguo della procedura.

Data, 06/12/2019

In fede

Prof.

