



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 – Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia e SSD GEO/05 – Geologia applicata

Titolo: VII/I
Fascicolo: 80.19/2021

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 62719 rep. n. 1079/2021 del 7 maggio 2021 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 41 del 25 maggio 2021 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 25 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 107485 rep. n. 1738/2021 del 26 luglio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 27 luglio 2021, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

VISTO il D.R. prot. n. 46035 rep. n. 1180/2020 del 28 aprile 2020, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 29 aprile 2020, con il quale sono state disposte le misure straordinarie per il deposito degli atti delle procedure di reclutamento di personale docente a seguito dell'emergenza sanitaria da COVID -19;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e il giudizio analitico espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 – Geologia applicata, geografia fisica e geomorfologia e SSD GEO/05 – Geologia applicata presso il Dipartimento di Scienze della terra e dell'ambiente di questo Ateneo.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott. Massimiliano Bordoni

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA E GEOMORFOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 62719 REP. N. 1079/2021 DEL 7.05.2021, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 41 DEL 25.05.2021

RELAZIONE FINALE

Il giorno 25 ottobre 2021 alle ore 12:00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

- Prof. Domenico Calcaterra, Ordinario, Università degli Studi di Napoli Federico II
- Prof.ssa Lisa Borgatti, Ordinario, Università degli Studi di Bologna
- Prof.ssa Monica Papini, Ordinario, Politecnico di Milano

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 30 settembre 2021 e concludendoli il 25 ottobre 2021.

Nella prima riunione del 30 settembre 2021 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Domenico Calcaterra e del Segretario nella persona del Prof. Lisa Borgatti.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i..

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ha deciso di valutare ciascun elemento considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, ha deciso di considerare esclusivamente le pubblicazioni o i 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 tesi di dottorato e dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice ha deciso di effettuare la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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.

La Commissione giudicatrice, altresì, ha stabilito di valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione ha stabilito, nel valutare le pubblicazioni, di tenere conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare le stesse secondo l'ordine di inserimento nella procedura fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare:

- punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;
- punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 5**
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 2**
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 5**
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 2**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 5**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 1**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero, **fino a un massimo di punti 8**
- b) master di I o II livello, **fino a un massimo di punti 2**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 24 da distribuire tra le voci sottoelencate.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 6;**
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 6;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 6;**
- 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 - **fino a un massimo di punti 6.**

Produzione scientifica complessiva: fino ad un massimo di punti 6.

La Commissione valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante traduzione orale di un brano.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La Commissione, al termine della seduta, ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 25 ottobre, alle ore 9:00, la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione dei nominativi dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n. 1 e precisamente:

1) Massimiliano BORDONI.

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli del candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 30 settembre 2021.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali del candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici).

In base al D.R. prot. n. 46704 rep, n. 1210/2020 del 30 aprile 2020 e previa comunicazione del Servizio carriere e concorsi del Personale di Ateneo e rapporti con il Servizio Sanitario

Nazionale, il colloquio si è svolto in modalità telematica.

Nella seduta del 25 ottobre 2021, alle ore 11:00, la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom" secondo le modalità comunicate con nota prot. n. 2021-UNPVCLC-0152629 del 19 ottobre 2021, ha proceduto all'appello del candidato, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati.

È risultato presente il seguente candidato, collegato telematicamente sulla piattaforma "Zoom", del quale è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

Il candidato ha confermato di prestare il proprio consenso allo svolgimento del colloquio in modalità telematica.

1) Massimiliano BORDONI

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3).

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:

il dott. Massimiliano BORDONI ha dimostrato una piena maturità scientifica ed una rilevante attitudine alla ricerca, avendo sviluppato ed approfondito diverse tematiche, tutte pienamente congruenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05; le pubblicazioni presentate sono di ottimo livello, caratterizzate da elevati valori di originalità, innovatività e rigore metodologico, testimoniando una solida attività di ricerca, di rilievo internazionale. In merito all'attività didattica, inoltre, il dott. BORDONI ha mostrato una buona intensità e continuità, su discipline pienamente congruenti con il SC 04/A3 e con il SSD GEO/05,

il candidato **dott. Massimiliano BORDONI**, con **punti 55,83**, idoneo della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 04/A3 – GEOLOGIA APPLICATA E GEOMORFOLOGIA - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 – GEOLOGIA APPLICATA - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, indetta con D.R. prot. n. 62719 rep. n. 1079/2021 del 7.05.2021, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U.. n. 41 del 25.05.2021.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 12:15.

Il presente verbale viene redatto, letto, siglato in ogni pagina e sottoscritto dal Prof. Domenico Calcaterra e, con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica, dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Napoli, 25 ottobre 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Domenico Calcaterra, Presidente
Prof.ssa Monica Papini, Componente
Prof.ssa Lisa Borgatti, Segretario

Originale firmato conservato agli atti



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

La sottoscritta Lisa BORGATTI componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata e Geomorfologia - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 25/10/2021

Lisa BORGATTI

Originale firmato conservato agli atti



POLITECNICO
MILANO 1863

**POLO TERRITORIALE DI
LECCO**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta MONICA PAPINI, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata e Geomorfologia - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 25 ottobre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lecco, 25 ottobre 2021

Monica Papini

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA E GEOMORFOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 62719 REP. N. 1079/2021 DEL 7.05.2021, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 41 DEL 25.05.2021

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2
(Giudizi analitici)**

Candidato: Massimiliano Bordoni

Giudizio della Commissione

Nato nel 1987, Laurea magistrale in Scienze geologiche applicate conseguita nel 2011 presso l'Università di Pavia, dottore di ricerca in Scienze della Terra nel 2015 (Università di Pavia) con una tesi su "Rainfall-induced shallow landslides prediction at different scales" (SSD GEO/05). Borsista di ricerca (SSD GEO/05) da febbraio 2013 a novembre 2015 presso l'Università di Pavia (contestuale al Dottorato), Assegnista di ricerca (SSD GEO/05) da febbraio 2016 a gennaio 2019 presso l'Università di Pavia. Dal 1° marzo 2019 Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD-A) (art. 24 c.3-a L. 240/10) - settore scientifico disciplinare GEO/05 presso l'Università di Pavia.

Attività didattica

È stato docente dei seguenti insegnamenti universitari:

Anno Accademico 2020-2021

- Geologia Applicata 1 CFU (12 h) SSD: GEO/05 - Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Pavia
- Landslides Hazard and Risk 3 CFU (34 h) SSD: GEO/05 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate, Università degli Studi di Pavia

Anno Accademico 2019-2020

- Geologia Applicata 3 CFU (26 h) SSD: GEO/05 - Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Pavia
- Landslides Hazard and Risk 3 CFU (34 h) SSD: GEO/05 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate, Università degli Studi di Pavia

Anno Accademico 2018-2019

- Geologia Applicata 3 CFU (26 h) SSD: GEO/05 - Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Pavia
- Landslides Hazard and Risk 3 CFU (34 h) SSD: GEO/05 - Corso di Laurea Magistrale in Scienze Geologiche Applicate, Università degli Studi di Pavia

Anno Accademico 2017-2018

- Docente a contratto di "Geologia Applicata" (SSD GEO/05) per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (Università di Pavia).

Inoltre, il candidato:

- è stato vincitore di formale attribuzione di docenza (42 ore) nell'ambito del Bando ERASMUS+ - Staff mobility for teaching. Titolo della docenza: "Basic principles of R and application to Geoscience", presso Dipartimento de

Geodinámica, Universidad de Granada. Lingua dell'insegnamento: inglese. Periodo: 15/02-26/02/2021. Il corso è stato tenuto in modalità virtuale.

- ha tenuto i corsi "Statistical Regression Models for Engineering Geology through R" (3 CFU) e "The meaning of a disaster – Field course in Vajont Valley" (2 CFU) per il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia.
- ha tenuto una corposa attività di supporto alla didattica (seminari, laboratori, tutorato e correlazione di tesi di laurea) dal 2013-2014 ad oggi, presso l'Università di Pavia.

Attività di formazione e ricerca

Durante il dottorato ha appreso conoscenze e metodologie relative all'applicazione di modelli numerici per l'analisi a posteriori di frane meteo-indotte. Nel periodo post-dottorale, il candidato ha ampliato le sue conoscenze sul tema già affrontato durante il dottorato, occupandosi anche dell'utilizzo di ulteriori tecniche innovative per l'analisi ed interpretazione dei fenomeni di dissesto del suolo.

Nel 2014 ha trascorso un periodo di ricerca (2 mesi) presso la Colorado School of Mines (USA).

Nel 2020 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla II fascia, SC 04/A3 Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia.

Partecipazione a gruppi di ricerca

Ha partecipato a 8 progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione tra pari presso l'Università di Pavia. In particolare, è stato membro del Technical Committee e responsabile dell'Azione B2 per l'Università di Pavia per il progetto internazionale DRIVE e responsabile della comunicazione per il progetto internazionale ANDROMEDA. È stato referente di 7 studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private e responsabile scientifico di 3 progetti finanziati da altrettanti Comuni del pavese.

Titolarità di brevetti

Il candidato, alla luce del CV presentato a valutazione, non è titolare di brevetti.

Attività di relatore a congressi internazionali e nazionali

Il candidato ha tenuto n. 12 comunicazioni orali nell'ambito di convegni internazionali e n. 9 nell'ambito di convegni nazionali.

È stato inoltre:

- convener della sessione "NH6.4/GM3.9/HS6.11 – Using satellite soil moisture and rainfall data for the monitoring and the prediction of natural hazards", EGU General Assembly 2021, Online, 29 Aprile 2021;
- convener della sessione "Session_5 Water Resources and Hydrology", 2020 International Symposium on Water, Ecology and Environment (ISWEE 2020), Online, 6-8 Dicembre 2020;
- convener della sessione "NH3.4 Hydrological and geomorphological processes in natural and human-modified slopes and landslides", EGU General Assembly 2020, Online, 7 Maggio 2020;
- convener della sessione "Landslides: recognition, susceptibility assessment, monitoring", X Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, Bologna, 18 febbraio 2016.

È Editor per la rivista Landslides.

É stato Guest Editor per Special Issue delle riviste Geofluids, Journal of Maps, Remote Sensing e Water.

É stato revisore per numerose riviste internazionali.

Premi e riconoscimenti

Il candidato dichiara i seguenti e riconoscimenti:

- premio AIGA Giovani Ricercatori - edizione 2020;
- quattro riconoscimenti per presentazioni orali come invited speaker nell'ambito di conferenze nazionali ed internazionali;
- due premi per miglior poster nell'ambito di congressi nazionali.

Attività istituzionale

Afferente al Consiglio Didattico di Scienze Geologiche e Scienze Geologiche Applicate, Università degli Studi di Pavia e del Consiglio Didattico di Civil Engineering for Mitigation of Risk from Natural Hazards, Università degli Studi di Pavia.

È stato Membro del Consiglio Didattico di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Pavia.

Attualmente è membro della Commissione Comunicazione e Orientamento del sunnominato Consiglio Didattico, nominata nella seduta del 29/10/2019, e Addetto alla Lotta Antincendio, Gestione delle Emergenze e Primo Soccorso, Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Pavia.

Produzione scientifica complessiva

Il Candidato cita nel curriculum 51 pubblicazioni in rivista censite nella banca-dati Scopus (48 indicizzate nella banca-dati ISI Web-of-Science). I suddetti lavori sono compresi nel periodo 2013-2021, denotando originalità, continuità ed un'ottima consistenza complessiva.

I lavori sono prevalentemente pubblicati su riviste a diffusione internazionale e subordinatamente inseriti in atti di convegni. Il candidato non allega la tesi di dottorato.

La produzione si colloca pienamente nel settore scientifico disciplinare GEO/05. Le tematiche affrontate si focalizzano prevalentemente sullo studio di fenomeni di instabilità dei versanti, anche mediante l'applicazione di tecniche di interferometria satellitare. La ricerca è svolta con continuità su temi di ricerca molto focalizzati, evidenziando peraltro la partecipazione a numerose e consolidate collaborazioni internazionali. Le tematiche sono affrontate con rigore scientifico e metodologico da buono ad ottimo.

Sulla base della banca-dati SCOPUS, gli indicatori bibliometrici forniti dal candidato alla data di presentazione della domanda si riferiscono a 51 pubblicazioni che hanno ottenuto 486 citazioni, con un h-index = 12. Alla data della valutazione, il numero di lavori inseriti nella banca dati SCOPUS è superiore (52), così come l'h-index (14) ed il numero di citazioni (568).

Ai fini della valutazione scientifica, il candidato elenca 12 pubblicazioni, relative al periodo 2015-2021. L'apporto del candidato è enucleabile in tutte le pubblicazioni, per la coerenza delle tematiche affrontate e per la posizione nell'elenco degli autori, figurando in 11 lavori come primo autore in un elenco non alfabetico ed in 1 come secondo autore in un elenco alfabetico. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate a valutazione è in prevalenza ottima (Q1 in WoS), con un Impact Factor (IF) totale pari a 54,5 ed un IF medio pari a 4,5 (inteso come IF totale diviso le n. 12 pubblicazioni presentate a valutazione). Il numero totale delle citazioni conseguite alla

data della valutazione è di 284, con un valore medio pari a 23,6 (inteso come numero totale delle citazioni diviso le n. 12 pubblicazioni presentate a valutazione).

Nel complesso, il giudizio sulle pubblicazioni presentate è: **ottimo**.

Il giudizio complessivo della Commissione (titoli + pubblicazioni) è: **ottimo**.

Originale firmato conservato agli atti



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

La sottoscritta Lisa BORGATTI componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata e Geomorfologia - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 25/10/2021

Lisa BORGATTI

Originale firmato conservato agli atti



POLITECNICO
MILANO 1863

**POLO TERRITORIALE DI
LECCO**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta MONICA PAPINI, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata e Geomorfologia - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 25 ottobre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lecco, 25 ottobre 2021

Monica Papini

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA E GEOMORFOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE, INDETTA CON D.R. PROT. N. 62719 REP. N. 1079/2021 DEL 7.05.2021, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 41 DEL 25.05.2021

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Massimiliano Bordoni

Punteggio titoli professionali: 18

Punteggio titoli accademici: 8

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1.: **2**

Pubblicazione 2.: **2**

Pubblicazione 3.: **2**

Pubblicazione 4.: **2**

Pubblicazione 5.: **2**

Pubblicazione 6.: **2**

Pubblicazione 7.: **1,83**

Pubblicazione 8.: **2**

Pubblicazione 9.: **2**

Pubblicazione 10.: **2**

Pubblicazione 11.: **2**

Pubblicazione 12.: **2**

Punteggio totale pubblicazioni: 23,83

Punteggio produzione scientifica complessiva: 6

Valutazione conoscenza lingua straniera: **ottima**

Punteggio totale: 55,83

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di **24 punti** ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per **12** (numero massimo di pubblicazioni richieste dal bando), con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI

La sottoscritta Lisa BORGATTI componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata e Geomorfologia - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Modena, 25/10/2021

Lisa BORGATTI

Originale firmato conservato agli atti



POLITECNICO
MILANO 1863

**POLO TERRITORIALE DI
LECCO**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta MONICA PAPINI, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata e Geomorfologia - Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 Geologia Applicata - Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 25 ottobre 2021 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lecco, 25 ottobre 2021

Monica Papini

Originale firmato conservato agli atti