

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - GEOLOGIA APPLICATA, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA - CODICE PROCEDURA 900324

**VERBALE N. 2
Valutazione del candidato**

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

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

Prof.ssa Tiziana Apuani, Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, SSD GEO/05 - Geologia Applicata dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno 16/05/2023 alle ore 9.30 presso la Sala Riunioni, III Piano del Dipartimento di Scienze della Terra in Via Mangiagalli 34, Milano.

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

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

Il Prof. Marco Masetti ha lavori in comune con il candidato Dott. CAMERA Corrado Alberto Sigfrido, in particolare i lavori n. 1, 6, 12.

Il Prof. Giovanni Pietro Beretta ha lavori in comune con il candidato Dott. CAMERA Corrado Alberto Sigfrido, in particolare i lavori n. 1, 7.

La Prof.ssa Tiziana Apuani ha lavori in comune con il candidato Dott. CAMERA Corrado Alberto Sigfrido, in particolare i lavori n. 2, 3, 4, 12.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni di tutti i componenti 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 il candidato Dott. CAMERA Corrado Alberto Sigfrido ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato 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:

1. Stevenazzi, S., Zuffetti, C., Camera, C.A.S., Lucchelli, A., Beretta, G.P., Bersezio, R., Masetti, M., 2023. Hydrogeological characteristics and water availability in the mountainous aquifer systems of Italian Central Alps: a regional scale approach. *Journal of Environmental Management*, accepted manuscript.
2. Bajni, G., Camera, C.A.S., Brenning, A., Apuani, T., 2022. Assessing the utility of regionalized rock-mass geomechanical properties in rockfall susceptibility modelling in an alpine environment. *Geomorphology* 415, 108401. DOI: 10.1016/j.geomorph.2022.108401.
3. Bajni, G., Camera, C.A.S., Apuani, T., 2021. Deciphering meteorological influencing factors for Alpine rockfalls: a case study in Aosta Valley. *Landslides* 18(10), 3279–3298. DOI: 10.1007/s10346-021-01697-3.
4. Camera, C.A.S., Bajni, G., Corno, I., Raffa, M., Stevenazzi, S., Apuani, T., 2021. Introducing intense rainfall and snowmelt variables to implement a process-related non-stationary shallow landslide susceptibility analysis. *Sci. Tot. Environ.* 786, 147360. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.147360
5. Camera, C., Bruggeman, A., Zittis, G., Sofokleous, I., Arnault, J., 2020. Simulation of extreme rainfall and streamflow events in small Mediterranean watersheds with a one-way coupled atmospheric-hydrologic modelling system. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* 20, 2791–2810, 2020. DOI: 10.5194/nhess-20-2791-2020 DOI: 10.5194/nhess-2020-43
6. Stevenazzi, S., Camera, C., Masetti, M., Azzoni, R.S., Ferrari, S.E., Tiepolo, M., 2020. Atmospheric nitrogen depositions in a highly human impacted area. *Water Air Soil Pollut.* 231, 276. DOI: 10.1007/s11270-020-04613-y.
7. Citrini, A., Camera, C., Beretta, G.P., 2020. Nossana Spring (Northern Italy) under Climate Change: Projections of Future Discharge Rates and Water Availability. *Water* 12, 387. DOI: 10.3390/w12020387.
8. Camera, C., Djuma, H., Bruggeman, A., Zoumides, C., Eliades, M., Charalambous, K., Abate, D., Faka, M., 2018. Quantifying the effectiveness of mountain terraces on soil erosion protection with sediment traps and dry-stone wall laser scans. *Catena* 171, 251-264. DOI: 10.1016/j.catena.2018.07.017.
9. Eliades, M., Bruggeman, A., Lubczynski, M.W., Christou, A., Camera, C., Djuma, H., 2018. The water balance components of Mediterranean pine trees on a steep mountain slope during two hydrologically contrasting years. *J. Hydrol.* 562, 712-724 DOI: 10.1016/j.jhydrol.2018.05.048.
10. Camera, C., Zomeni, Z., Noller, J.S., Zissimos, A.M., Christoforou, I.C., Bruggeman, A., 2017. A high-resolution map of soil types and physical properties for Cyprus: a digital soil mapping optimization. *Geoderma* 285, 35-49. DOI: 10.1016/j.geoderma.2016.09.019.
11. Camera, C., Bruggeman, A., Hadjinicolaou, P., Pashiardis, S., Lange, M.A., 2014. Evaluation of interpolation techniques for the creation of gridded daily precipitation (1×1 km²); Cyprus, 1980–2010. *J. Geophys. Res. Atmos.* 119, 693-712. DOI: 10.1002/2013JD020611.
12. Camera, C., Apuani, T., Masetti, M., 2014. Mechanisms of failure on terraced slopes: the Valtellina case (northern Italy). *Landslides* 11, 43-54. DOI: 10.1007/s10346-012-0371-3.

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

La Commissione predispone un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

La Commissione sulla base dei punteggi attribuiti, valuta positivamente il Dott. CAMERA Corrado Alberto Sigfrido ai fini della chiamata quale professore di II 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.

La seduta è tolta alle ore 11.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 16/05/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Masetti

Prof. Giovanni Pietro Beretta

Prof.ssa Tiziana Apuani