

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

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: Corrado Alberto Sigfrido Camera

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25) | punti |
|---|--------------|
| A.A. 2020/2021 Rilevamento Geologico-Tecnico ed Idrogeologico e Laboratorio (40 ore) – SSD GEO/05 | 4 |
| A.A. 2021/2022 Geologia per l'Ambiente e il Territorio (16 ore) – SSD GEO/05 | 1.5 |
| A.A. 2021/2022 Rilevamento Geologico-Tecnico ed Idrogeologico e Laboratorio (40 ore) – SSD GEO/05 | 4 |
| A.A. 2021/2022 Geologia per l'Ambiente e il Territorio (16 ore) – SSD GEO/05 | 1.5 |
| A.A. 2022/2023 Rilevamento Geologico-Tecnico ed Idrogeologico e Laboratorio (40 ore) – SSD GEO/05 | 4 |
| A.A. 2022/2023 Geologia per l'Ambiente e il Territorio (16 ore) – SSD GEO/05 | 1.5 |
| Relatore di 8 tesi di Laurea magistrale | 4 |
| Co-tutore di 3 tesi di Dottorato in Scienze della Terra | 4.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 25 |

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) | Tipologia | Punti |
|---|------------------|--------------|
| 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. | ARTICOLO | 3.8 |
| 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. | ARTICOLO | 3.8 |
| 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- | ARTICOLO | 3.8 |

| | | |
|--|----------|-------------|
| 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. <i>Sci. Tot. Environ.</i> 786, 147360. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.147360 | ARTICOLO | 4.3 |
| 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. <i>Nat. Hazards Earth Syst. Sci.</i> 20, 2791–2810, 2020. DOI: 10.5194/nhess-20-2791-2020 DOI: 10.5194/nhess-2020-43 | ARTICOLO | 4.3 |
| 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. <i>Water Air Soil Pollut.</i> 231, 276. DOI: 10.1007/s11270-020-04613-y. | ARTICOLO | 4.3 |
| 7. Citrini, A., Camera, C., Beretta, G.P., 2020. Nossana Spring (Northern Italy) under Climate Change: Projections of Future Discharge Rates and Water Availability. <i>Water</i> 12, 387. DOI: 10.3390/w12020387. | ARTICOLO | 4.3 |
| 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. <i>Catena</i> 171, 251-264. DOI: 10.1016/j.catena.2018.07.017. | ARTICOLO | 4.3 |
| 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. <i>J. Hydrol.</i> 562, 712-724 DOI: 10.1016/j.jhydrol.2018.05.048. | ARTICOLO | 3 |
| 10. Camera, C., Zomeni, Z., Noller, J.S., Zissimos, A.M., Christoforou, I.C., Bruggeman, A., 2017. A highresolution map of soil types and physical properties for Cyprus: a digital soil mapping optimization. <i>Geoderma</i> 285, 35-49. DOI: 10.1016/j.geoderma.2016.09.019.. | ARTICOLO | 4.3 |
| 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 km ²); Cyprus, 1980–2010. <i>J. Geophys. Res. Atmos.</i> 119, 693-712. DOI: 10.1002/2013JD020611 | ARTICOLO | 4.3 |
| 12. 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. | ARTICOLO | 4.3 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 48.8 |

| ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5) | punti |
|---|--------------|
| Co-Responsabile Scientifico di Collaborazione di Ricerca con il Centro Funzionale Regione Valle d'Aosta. €45'000 | 2.5 |
| Co-Responsabile Scientifico di Contratto di Ricerca con Vedra Minerals . €45'000 | 2.5 |
| Co-Responsabile Scientifico di Contratto di Ricerca con Uniacque. € 55'000 | 2.5 |
| Co-Responsabile Scientifico di Contratto di Ricerca con Autorità di Bacino Distrettuale delle Alpi Orientali. €110'000 | 3.5 |
| Co-Responsabile Scientifico di Collaborazione di ricerca non onerosa con ISPRA. | 1.5 |
| Co-Responsabile Scientifico di Collaborazione di ricerca non onerosa con A2A | 1.5 |
| Vice-responsabile dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano. WP3 leader del Progetto: Excellency Network Building for Comprehensive Research and Assessment of Geofluids (ENeRAG); H2020 Research and Innovation Programme, EU (2018-2021) €226'000 | 1.5 |
| Vice-responsabile dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Milano Alpi in Movimento, Movimento nelle Alpi – Piuro 1618-2018 (AMALPI 18); Programma Interreg V-A Italia-Svizzera (2019-2022) €168'000 | 1.5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 17 |

| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5) | Punti |
|--|--------------|
| Chairman della sessione T10-PS1 a MedGU 2022, Track 10. Hydrology, Hydrogeology, Hydrochemistry. Marrakech (Marocco) – 27-30 Novembre. | 0.8 |
| Comitato organizzatore del congresso nazionale: "Scienza e Tecnica per lo Sviluppo della Montagna – I 20 anni della Stazione Valchiavenna per lo studio dell'Ambiente Alpino". Chiavenna (Italia) – 23-24 Settembre. | 0.2 |
| Comitato organizzatore della AMALPI Week, un corso di perfezionamento nel framework del progetto Interreg AMALPI18, Airolo (Svizzera) e Chiavenna (Italia) – 7-10 Settembre. | 0.2 |
| Chairman, evento AIGAA "I Pomeriggi dell'AIGAA – Un passo verso il futuro: approcci per Carte dinamiche di suscettibilità da frana", 30 Marzo | 0.2 |
| Co-convener della sessione EGU: "Groundwater flow and geofluids system understanding with regard to environmental problems and resource management". M. Lasagna, D. Ducci, J. LaMoreaux, J. Molson, J. Mádl-Szönyi, Á. Tóth, C. Camera, H. Verweij | 0.8 |
| Comitato Organizzativo locale di Flowpath 2019, National Meeting on Hydrogeology, Sezione Italiana della International Association of Hydrogeologists, Milano (Italia) - 12-14 Giugno. | 0.2 |
| Referente dipartimentale e membro del comitato di indirizzo del CRC "Centro di Studi applicati per la gestione della montagna (Gesdimont)". | 0.8 |
| Membro della Commissione per la Promozione delle Geoscienze e della Commissione Scientifica della Biblioteca, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano | 1 |
| Membro del Collegio Docenti, Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, Università degli Studi di Milano, Cicli XXXIV-XXXV-XXXVIXXXVII | 0.8 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 5 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 95.8 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|

Milano, 16/05/2023

LA COMMISSIONE:

Prof. Marco Masetti

Prof. Giovanni Pietro Beretta

Prof.ssa Tiziana Apuani