

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI
PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E
POLITICHE AMBIENTALI
SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA
FISICA E GEOMORFOLOGIA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E
GEOMORFOLOGIA
CODICE CONCORSO 5346**

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 04/A3 - Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia, settore scientifico-disciplinare GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, composta dai:

Prof.ssa PELFINI Manuela dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. MASTRONUZZI Giuseppe Antonio dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Prof. SOLDATI Mauro dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

si riunisce il giorno 17/11/2023 alle ore 15:30 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta la Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 26/10/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 23/10/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

DIOLAIUTI Guglielmina Adele

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con la candidata. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con la candidata 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 l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alla domanda della candidata.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi 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 dalla candidata che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La Prof.ssa Manuela Pelfini ha in comune con la candidata DIOLAIUTI Guglielmina Adele il lavoro n. 26 dell'elenco riportato di seguito.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Manuela Pelfini delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata DIOLAIUTI Guglielmina Adele ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, 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. Senese, A., Pecci, M., Ambrosini, R., **Diolaiuti, G.A.** (2023) - MOUNTAINPLAST: A New Italian Plastic Footprint with a Focus on Mountain Activities. Sustainability (Switzerland),15 (8), art. no. 7017. DOI: 10.3390/su15087017.
2. Senese, A., Manara, V., Maugeri, M., **Diolaiuti, G.A.** (2020)- Comparing measured incoming shortwave and longwave radiation on a glacier surface with estimated records from satellite and off - glacier observations: A case study for the Forni glacier, Italy. Remote Sensing, 12 (22), art. no. 3719, pp. 1-18. DOI: 10.3390/rs12223719.
3. Fyffe, C.L., Brock, B.W., Kirkbride, M.P., Black, A.R., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.** (2019)- The impact of supraglacial debris on proglacial runoff and water chemistry. Journal of Hydrology, 576, pp. 41-57. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2019.06.023.
4. Fugazza, D., Senese, A., Azzoni, R.S., Maugeri, M., Maragno, D., **Diolaiuti, G.A.** (2019)- New evidence of glacier darkening in the Ortles-Cevedale group from Landsat observations. Global and Planetary Change, 178, pp. 35-45. DOI:10.1016/j.gloplacha.2019.04.014
5. Senese, A., Maugeri, M., Meraldi, E., Verza, G.P., Azzoni, R.S., Compostella, C., **Diolaiuti, G.** (2018)- Estimating the snow water equivalent on a glacierized high elevation site (Forni Glacier, Italy). Cryosphere, 12 (4), pp. 1293-1306. DOI:10.5194/tc-12-1293-2018.

6. Fugazza, D., Scaioni, M., Corti, M., D'Agata, C., Azzoni, R.S., Cernuschi, M., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G. A.** -(2018)- Combination of UAV and terrestrial photogrammetry to assess rapid glacier evolution and map glacier hazards. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 18 (4), pp. 1055-1071. DOI: 10.5194/nhess-18-1055-2018.
7. D'Agata, C., Bocchiola, D., Soncini, A., Maragno, D., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.A.** - (2018). Recent area and volume loss of Alpine glaciers in the Adda River of Italy and their contribution to hydropower production. *Cold Regions Science and Technology*, 148, pp. 172-184. DOI: 10.1016/j.coldregions.2017.12.010
8. Azzoni, R.S., Fugazza, D., Zerboni, A., Senese, A., D'Agata, C., Maragno, D., Carzaniga, A., Cernuschi, M., **Diolaiuti, G.A.** (2018)- Evaluating high-resolution remote sensing data for reconstructing the recent evolution of supra glacial debris: A study in the central Alps (Stelvio Park, Italy). *Progress in Physical Geography*, 42 (1), pp. 3-23. DOI: 10.1177/0309133317749434.
9. Soncini, A., Bocchiola, D., Azzoni, R.S., **Diolaiuti, G.** (2017)-A methodology for monitoring and modeling of high altitude Alpine catchments. *Progress in Physical Geography*, 41 (4), pp. 393-420. DOI: 10.1177/0309133317710832.
10. Fugazza, D., Senese, A., Azzoni, R.S., Maugeri, M., **Diolaiuti, G.A.** (2016)-Spatial distribution of surface albedo at the Forni Glacier (Stelvio National Park, Central Italian Alps). *Cold Regions Science and Technology*, 125, pp. 128-137. DOI: 10.1016/j.coldregions.2016.02.006.
11. Azzoni, R.S., Senese, A., Zerboni, A., Maugeri, M., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.A.** (2016)-Estimating ice albedo from fine debris cover quantified by a semi-automatic method: The case study of Forni Glacier, Italian Alps. *Cryosphere*, 10 (2), pp. 665-679. DOI: 10.5194/tc-10-665-2016.
12. Minora, U., Bocchiola, D., D'Agata, C., Maragno, D., Mayer, C., Lambrecht, A., Vuillermoz, E., Senese, A., Compostella, C., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.A.** (2016). Glacier area stability in the Central Karakoram National Park (Pakistan) in 2001-2010: The "Karakoram Anomaly" in the spotlight, *Progress in Physical Geography*, 40 (5), pp. 629-660. DOI: 10.1177/0309133316643926
13. Soncini, A., Bocchiola, D., Confortola, G., Minora, U., Vuillermoz, E., Salerno, F., Viviano, G., Shrestha, D., Senese, A., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.** (2016)- Future hydrological regimes and glacier cover in the Everest region: The case study of the upper Dudh Koshi basin. *Science of the Total Environment*, 565, pp. 1084-1101. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.05.138.
14. Smiraglia, C., Azzoni, R.S., D'agata, C., Maragno, D., Fugazza, D., **Diolaiuti, G.A.** (2015)-The evolution of the Italian glaciers from the previous data base to the new Italian inventory. Preliminary considerations and results *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 38 (1), pp. 79-87. DOI: 10.4461/GFDQ.2015.38.08.
15. Soncini, A., Bocchiola, D., Confortola, G., Bianchi, A., Rosso, R., Mayer, C., Lambrecht, A., Palazzi, E., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.** (2015)- Future hydrological regimes in the upper Indus basin: A case study from a high-altitude glacierized catchment. *Journal of Hydrometeorology*, 16 (1), pp. 306-326. DOI: 10.1175/JHM-D-14-0043.1.
16. Senese, A., Maugeri, M., Vuillermoz, E., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.** (2014) Using daily air temperature thresholds to evaluate snow melting occurrence and amount on Alpine glaciers by T-index models: The case study of the Forni Glacier (Italy). *Cryosphere*, 8 (5), pp. 1921-1933. DOI: 10.5194/tc-8-1921-2014.
17. D'Agata, C., Bocchiola, D., Maragno, D., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.A.** (2014) Glacier shrinkage driven by climate change during half a century (1954-2007) in the Ortles-Cevedale group (Stelvio National Park, Lombardy, Italian Alps). *Theoretical and Applied Climatology*, 116 (1-2), pp. 169-190. DOI: 10.1007/s00704-013-0938-5.

18. Bocchiola, D., **Diolaiuti, G.** (2013)-Recent (1980-2009) evidence of climate change in the upper Karakoram, Pakistan. *Theoretical and Applied Climatology*, 113 (3-4), pp. 611-641. DOI: 10.1007/s00704-012-0803-y.
19. **Diolaiuti, G.A.**, Bocchiola, D., Vagliasindi, M., D'Agata, C., Smiraglia, C. (2012)-The 1975-2005 glacier changes in Aosta Valley (Italy) and the relations with climate evolution. *Progress in Physical Geography*, 36 (6), pp. 764-785. DOI: 10.1177/0309133312456413.
20. **Diolaiuti, G.**, Bocchiola, D., D'agata, C., Smiraglia, C. (2012)- Evidence of climate change impact upon glaciers' recession within the Italian Alps: The case of Lombardy glaciers. *Theoretical and Applied Climatology*, 109 (3-4), pp. 429-445. DOI: 0.1007/s00704-012-0589-y.
21. **Diolaiuti, G.A.**, Maragno, D., D'Agata, C., Smiraglia, C., Bocchiola, D. (2011)- Glacier retreat and climate change: Documenting the last 50 years of alpine glacier history from area and geometry changes of Dosedè Piazzì glaciers (Lombardy Alps, Italy) *Progress in Physical Geography*, 35 (2), pp. 161-182. DOI: 10.1177/0309133311399494.
22. Bocchiola, D., **Diolaiuti, G.** (2010)-Evidence of climate change within the Adamello Glacier of Italy *Theoretical and Applied Climatology*, 100 (3), pp. 351-369. DOI: 10.1007/s00704-009-0186-x.
23. Mihalcea, C., Brock, B.W., **Diolaiuti, G.**, D'Agata, C., Citterio, M., Kirkbride, M.P., Cutler, M.E.J., Smiraglia, C. (2008)-Using ASTER satellite and ground-based surface temperature measurements to derive supraglacial debris cover and thickness patterns on Miage Glacier (Mont Blanc Massif, Italy). *Cold Regions Science and Technology*, 52 (3), pp. 341-354. DOI: 10.1016/j.coldregions.2007.03.004
24. Mayer, C., Lambrecht, A., Belò, M., Smiraglia, C., **Diolaiuti, G.** (2006)- Glaciological characteristics of the ablation zone of Baltoro glacier, Karakoram, Pakistan. *Annals of Glaciology*, 43, pp. 123-131. DOI: 10.3189/172756406781812087.
25. **Diolaiuti, G.**, Citterio, M., Carnielli, T., D'Agata, C., Kirkbride, M., Smiraglia, C. (2006)- Rates, processes and morphology of freshwater calving at Miage Glacier (Italian Alps). *Hydrological Processes*, 20 (10), pp. 2233-2244. DOI: 10.1002/hyp.6198.
26. **Diolaiuti, G.**, Smiraglia, C., Pelfini, M., Belò, M., Pavan, M., Vassena, G. (2006)- The recent evolution of an Alpine glacier used for summer skiing (Vedretta Piana, Stelvio Pass, Italy). *Cold Regions Science and Technology*, 44 (3), pp. 206-216. DOI: 10.1016/j.coldregions.2005.11.006
27. **Diolaiuti, G.**, Kirkbride, M.P., Smiraglia, C., Benn, D.I., D'Agata, C., Nicholson, L. (2005)-Calving processes and lake evolution at Miage glacier, Mont Blanc, Italian Alps. *Annals of Glaciology*, 40, pp. 207-214. DOI: 10.3189/172756405781813690.
28. **Diolaiuti, G.**, Smiraglia, C., Vassena, G., Motta, M. (2004)- Dry calving processes at the ice cliff of Strandline Glacier, northern Victoria Land, Antarctica. *Annals of Glaciology*, 39, pp. 201-208. DOI: 10.3189/172756404781813880.
29. **Diolaiuti, G.**, D'Agata, C., Smiraglia, C. (2003) Belvedere Glacier, Monte Rosa, Italian Alps: Tongue Thickness and Volume Variations in the Second Half of the 20th Century (2003) *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*, 35 (2), pp. 255-263. <https://www.jstor.org/stable/1552378>
30. **Diolaiuti, G.**, Pecci, M., Smiraglia, C. (2003)- Liligo Glacier, Karakoram, Pakistan: A reconstruction of the recent history of a surge-type glacier. *Annals of Glaciology*, 36, pp. 168-172. DOI: 10.3189/172756403781816103.

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

La Commissione predispone per la candidata un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente alla

stessa relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si riconvoca per il giorno: 27/11/2023 alle ore 16:00 su piattaforma TEAMS per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 18:15

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi della candidata (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con la candidata situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)
- Dichiarazioni di assenso dei commissari firmate digitalmente.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa PELFINI Manuela

Prof. MASTRONUZZI Giuseppe Antonio

Prof. SOLDATI Mauro

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI
 PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
 DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E
 POLITICHE AMBIENTALI
 SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA
 FISICA E GEOMORFOLOGIA
 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E
 GEOMORFOLOGIA
 CODICE CONCORSO 5346**

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

CANDIDATA DIOLAIUTI Guglielmina Adele
--

(Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Attività didattica frontale (Fino a un massimo di punti 18)	18
<p>a1) Incarichi didattici nel campo della geografia fisica, della glaciologia quantitativa e della climatologia dall'A.A. 1999/2000 al 2022/2023 con continuità, salvo le interruzioni per congedo maternità documentate.</p> <p>GLACIOLOGIA E CLIMATOLOGIA ALPINA (6 CFU, 48 ore, titolare) per 10 annualità (10 punti) e per moduli di 24 o più ore per 6 annualità (punti 6)</p> <p>CLIMATOLOGIA (6 CFU, 48 ore, titolarità) per 8 annualità e per moduli di 24 o più ore per 5 annualità (13 punti)</p> <p>FOTOGEOLOGIA (6 CFU, 48 ore, titolarità) per 3 annualità (3 punti)</p> <p>GEOGRAFIA FISICA (9 CFU, titolarità 60 ore) per 6 annualità e (6 CFU, titolarità, 40 ore) per 2 annualità (8 punti)</p> <p>GEOGRAFIA FISICA (3 CFU, docenza, 20 ore) per 7 annualità (4,9 punti)</p> <p>GEOGRAFIA FISICA E CARTOGRAFIA (7 CFU, titolarità, 56 ore) per 5 annualità e (8 CFU, titolarità, 64 ore) per 2 annualità (7 punti)</p> <p>GEODIVERSITY (8 CFU, 64 ore, in lingua inglese, titolarità) per 2 annualità e (4 CFU, 32 ore, titolarità, in lingua inglese) per 1 annualità (3 punti)</p>	62,9

GEOGRAFIA FISICA E PIANIFICAZIONE (3 CFU, 24 ore, titolarità) per 1 annualità (1 punto) ENVIRONMENTAL CHANGE AND GLOBAL SUSTAINABILITY (laboratorio, 2 CFU, 32 ore, in lingua inglese, titolare) per 2 annualità (punti 2) Moduli di lezioni frontali o laboratoriali di cartografia, geografia fisica e geomorfologia (sempre SSD GEO 04) per corsi di laurea triennali, magistrali per complessivi punti 5. a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino a punti N.0,5 per ogni corso o modulo di corso Modulo di GEOGRAFIA FISICA (18h) per la Scuola di Specializzazione all'insegnamento SILSIS Milano per le classi di insegnamento 39 e 43 per 7 annualità (3,5 punti) Moduli di lezioni frontali o laboratoriali (SSD GEO 04) per corsi post laurea presso UNIMI e altri atenei italiani (punti 3)	6,5
a3) nessuna indicazione	0
a4) intensità dell'attività didattica frontale (n. totale cfu/anni) fino a punti n.6 (punti 6)	6
a5) continuità fino a punti n.1 (punti 1) tutti coerenti con SSD GEO/04	1
B) Relatore (fino a un massimo di punti 6)	6
b1) Relatrice di 63 tesi di laurea (12,6 punti) e 19 di laurea magistrale (punti 9,5)	22,1
b2) Relatrice di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione Relatrice 2 tesi di dottorato (punti 2)	2
b3) Intensità attività relatrice punteggio ottenuto da (b1+b2) /anni (punti 2)	2
C) Attività di tutorato (fino a un massimo di punti 3)	2,5
c1) tutoraggio e co-tutoraggio di studenti di corsi di laurea, di laurea specialistica/magistrale, e altre attività di didattica integrativa Tutor di numerosi studenti di Scienze Naturali e di Scienze Geologiche, dottorandi e specializzandi.	2,5
D) Seminari (fino a max punti 3)	2,5
La candidata indica nel CV oltre 20 seminari a invito presso università italiane e straniere e numerosi seminari nell'ambito di diversi insegnamenti universitari	2,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29

(Punteggio dell'attività di ricerca)

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)	Punti
A) Responsabile (fino ad un massimo di punti 3)	3
La candidata indica complessivamente 45 progetti nei quali ha svolto il ruolo di PI e co-PI e/o coordinatore scientifico o co-coordinatore.	

a1) di Progetto di ricerca Internazionale, fino a punti N.1,5 a progetto. 2011-2012, Progetto Italia Cile per lo studio degli impatti del Cambiamento Climatico sulla risorsa glaciale cilena ("Plan de Acción para la Conservación de Glaciares ante Cambio Climatico")	1,5
a2) di Progetto di ricerca nazionale, fino a punti N.1,2 a progetto. 2010-2012, Progetto SHARE STELVIO 2017 2017-2020, Progetto competitivo Internazionale MIUR DAAD per la cooperazione tra Italia e Germania.	2,4
B) Coordinatore (fino ad un massimo di punti 3)	3
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, fino a punti N.1,3 a progetto progetto Progetti INTERREG V IT-CH e-bike (1 e 2); Progetto INTERREG GE:RI:KO; Progetto CRUI British Council (Ghiacciaio del Miage); Progetto glaciers and student finanziato da UNDP; Progetto Town-Twinning della Commissione Europea (co-PI), (punti n. 7,8).	7,8
b2) di unità PRIN E FIRB e altre tipologie progetti nazionali, fino a punti N.1 a progetto PRIN-COFIN 2008 (punti 1)	1
b3) di progetto su bando nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), fino a punti N.0,8 a progetto. Progetto Mountain Plast (punti 0,8)	0,8
b4) di altre tipologie di progetto o di collaborazioni finanziati fino a punti N. 0,8 a progetto. Progetto UNIMI giovani ricercatori; Progetto IMONT: k2 1954-2005, Aggiornamento del catasto glaciale Lombardo (IREALP), Contratti conto terzi sul Ghiacciaio del Lys - Dosdè Piazzi - Cima de Piazzi - Presena; numerose erogazioni liberali; Progetto collaborazione MACCRO-MICRO; UNIMI laboratorio civico; Contratto di consulenza San Pellegrino; Contratti di ricerca: ERSAF, Consiglio dei Ministri, Parco dello Stelvio, Edilfloor; Convenzioni di collaborazione scientifica (n.5), contratti di ricerca finanziati (n.9) (punti 10).	10
b5) spedizioni scientifiche, campagne di rilevamento sul terreno ecc. fino a punti N.0,5 ad attività N.1 Campagna in Antartide e numerose spedizioni di ricerca (punti 1)	1
C) Partecipante (fino ad un massimo di punti 2)	2
c1) di unità progetto di ricerca europeo/internazionale, fino a punti N.0,8 a progetto	0
c2) di unità PRIN E FIRB e altre tipologie progetti nazionali, fino a punti N.0,5 a progetto PRIN-COFIN 2003, PRIN COFIN 2004, PRIN COFIN 2005	1,5
c3) di progetto su bando nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), fino a punti N.0,5 a progetto progetto PNRA, CARIPANDA, IPCC MOUPA	1,5
c4) di altre tipologie di progetto o collaborazioni finanziate, fino a punti N.0,3 a progetto Progetto GLAD, Progetto ISPESL	0,6
D) Presidenza o coordinamento di gruppo o società scientifica nazionale o	2

internazionale o altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale / internazionale (fino ad un massimo di punti 2)	
d1) Presidenza società scientifica internazionale o nazionale o vicepresidenza, coordinamento gruppi di ricerca scientifici, altro ruolo organizzativo/direttivo, di coordinamento all'interno della comunità scientifica nazionale o internazionale, coordinamento progetti assegni di ricerca, coordinamento attività di rilevamento/cartografia tematica ecc., coordinamento gruppi di studio-ricerca presso enti e istituzioni fino a punti N.1 per ogni incarico per un massimo di punti N.2 Responsabile di una ventina gruppi di ricerca (per più anni) per studi scientifici di ambito glaciologico-climatologico italiani e internazionali; 2013-16 Referente gruppo di lavoro climatologia e geomorfologia climatica (AIGeo); Esperto tecnico scientifico gruppo di ricerca Esercito Italiano.	2
E) Attività editoriale (fino a un massimo di punti 1,5)	1,5
e1) editor in chief di rivista internazionale	0
e2) componente dell'editorial board di rivista internazionale	0
e3) guest-editor di volume a diffusione internazionale/nazionale, punti N.0,8 11 curatele di volumi (8,8)	8,8
e4) altro ruolo nell'attività editoriale	0
F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale (fino a un massimo di punti 2,5)	2,5
Organizzatore/comitato scientifico, fino a punti N.0,5 per attività: ha organizzato e coordinato/partecipato all'organizzazione di 8 convegno (4 punti)	4
Convener, fino a punti N.0,4 per attività: nessuna indicazione	0
Relatore a invito, punti N.0,2 per comunicazione 18 comunicazioni a invito (3,6 punti)	3,6
Relatore, punti N.0,1 per comunicazione: dichiara nel CV circa 100 comunicazioni a convegni nazionali e internazionali (punti 10)	10
G) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (fino a punti N.1) La candidata dichiara 12 riconoscimenti di cui 3 premi	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	15

(Punteggio della produzione scientifica)

Publicazioni (punteggio massimo attribuibile 45)						
PUBBLICAZIONI	Tipologia A, B C,D,E A) Monografie; B) Articoli su libro; C) Articoli su riviste indicizzate	Quartile Q1, Q2, Q3, Q4	Posizione Autore	Altri parametri elencati nel Verbale 1	Coerenza	Punti
- Pubblicazione n. 1	C	0,3	0,4	0,4	*1	1,1

- Pubblicazione n. 2	C	0,3	0,4	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 3	C	0,3	0,4	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 4	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 5	C	0,3	0,4	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 6	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 7	C	0,3	0,4	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 8	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 9	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 10	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 11	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 12	C	0,3	0,3	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 13	C	0,3	0,3	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 14	C	0,2	0,4	0,7	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 15	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 16	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 17	C	0,2	0,4	0,6	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 18	C	0,2	0,4	0,6	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 19	C	0,2	0,4	0,7	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 20	C	0,2	0,4	0,6	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 21	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 22	C	0,2	0,4	0,6	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 23	C	0,3	0,1	0,4	*1	0,8	
- Pubblicazione n. 24	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 25	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 26	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 27	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 28	C	0,3	0,4	0,5	*1	1,2	
- Pubblicazione n. 29	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
- Pubblicazione n. 30	C	0,3	0,4	0,6	*1	1,3	
						totale	37,2
Consistenza complessiva della produzione scientifica (massimo punti 6)							6,00
6.1) Consistenza complessiva						1,5	
6.2) Intensità						2	
6.2) Continuità						0,5	
6.3) Rilevanza complessiva (H-index)						2	
6.4) Congruenza						*1	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO							58,2

(Punteggio dell'attività gestionale)

Attività gestionale (fino a massimo di punti N. 10)	Punti
A) Titolarità della carica	10

a1) Componente degli organi di governo di Ateneo, Direttore di Dipartimento, Preside di Facoltà	0
a2) Coordinatore Classe - Presidente collegio didattico/corso di studio o dottorato, Presidente del Nucleo di valutazione del dipartimento o della facoltà, Presidente commissione paritetica, Coordinatore o membro di altre commissioni e gestione servizi dipartimentali e/o di Facoltà fino a punti N.1,5 per ogni tipologia di carica: Presidente collegio didattico APGEST, Coordinatore gruppo di lavoro interdipartimentale per la creazione della LM APGEST (punti 3), coordinatore commissione didattica del dipartimento (punti 1)	4
a3) Componente del Nucleo di valutazione del dipartimento/facoltà, di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, membro commissione paritetica, coordinatore o membro di commissioni di corsi di laurea e laurea magistrale, responsabile attività didattica e ricerca di laboratori e/o aule attrezzate (es: RADRL) fino a punti N.1 per ogni tipologia di carica. Componente collegi di dottorato di Scienze Ambientali, Scienze della Terra e Scienze polari (nazionale), Membro della giunta di dottorato (punti 4); RADL dei laboratori di glaciologia e fotogrammetria e telerilevamento (punti 2).	6
a4) altri incarichi organizzativi / gestionali / terza missione in ambito dipartimentale, dei corsi di laurea o di ateneo non riconducibili ai punti precedenti, fino a punti N.1 per ogni tipologia Membro di numerose commissioni dipartimentali, per la didattica (12 tipologie per più anni, (punti 12), membro di commissioni valutatrici di 6 tipologie diverse, (3 punti), referente disabilità per 9 annualità (per 2 CDI) (punti 1). Intensa attività di terza missione (oltre una trentina di conferenze CAI, una ventina di conferenze divulgative presso associazioni e scuole secondarie di secondo grado, 3 progetti di terza missione con pubblicazioni divulgative, partecipazione a numerosi eventi organizzati dall'università e a trasmissioni televisive, radiofoniche, podcast ed eventi in streaming per la diffusione dei risultati della ricerca scientifica, un evento TEDEX); 12 attività divulgative didattiche (punti 10)	27
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	97,2
PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 97,2