

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SETTORE CONCORSUALE 04/A4 – GEOFISICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
CODICE CONCORSO 5331**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 04/A4 – Geofisica, settore scientifico-disciplinare GEO/12 – Oceanografia e fisica dell'atmosfera, presso il Dipartimento di Scienze della Terra, composta dai:

Prof. Mauro Giudici, dell'Università degli Studi di Milano;
Prof.ssa Rosa Di Maio, dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
Prof. Enrico Ferrero, dell'Università degli Studi del Piemonte orientale;

si riunisce il giorno 15/11/2023 alle ore 14.00 in modalità telematica mediante la piattaforma MS Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 07/11/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 03/11/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

BELLOMO Katinka;
CASSIANI Massimo;
CASSOLA Federico;
MANARA Veronica;
MORTARINI Luca;
ORIANI Fabio;
RUBINETTI Sara;
SERAFIN Stefano.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

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 dai candidati.

Successivamente verifica se le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegato alle domande dei candidati.

La commissione constata che:

per la candidata Katinka Bellomo, la pubblicazione n. 1 (Jackson L., E. Alastrue-De-Asenjo, K. Bellomo, G. Danabasoglu, A. Hu, J. Jungclaus, V. Meccia, O. Saenko, A. Shao, and D. Swingedouw, 2023: AMOC thresholds in CMIP6 models: NAHosMIP. Geoscientific Model Development) non è allegata e il link riportato nell'elenco rimanda alla pubblicazione Jackson L., E. Alastrué-de-Asenjo, K. Bellomo, G. Danabasoglu, H. Haak, A. Hu, J. Jungclaus, W. Lee, V.L. Meccia, O. Saenko, A. Shao, and D. Swingedouw, 2023: Understanding AMOC stability: the North Atlantic Hosing Model Intercomparison Project.

Pertanto, ai sensi dell'art. 6, comma 5 del bando, la pubblicazione n. 1 della candidata Katinka Bellomo non sarà presa in considerazione.

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. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione constata che per il candidato Fabio Oriani, la pubblicazione n. 15 (Oriani F., Mariethoz G., Chevalier M., 2023: EUPollMap: The European atlas of contemporary pollen distribution maps derived from an integrated Kriging interpolation approach. Submitted to ESSD) non rispetta le condizioni qui richiamate, in quanto si tratta di un preprint tutt'ora in fase di valutazione e non ancora accettato per la pubblicazione sulla rivista. Pertanto, la pubblicazione n. 15 del candidato Fabio Oriani non sarà presa in considerazione.

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 dai candidati, che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue: il Prof. Enrico Ferrero ha un lavoro in comune con il candidato dott. Luca Mortarini ed in particolare il lavoro n. 1. (Mortarini et al., "A fluctuating plume model for concentration fluctuations in a plant canopy", Atmospheric Environment, 43, 921-927, 2009).

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Ferrero, 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 i candidati ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici dei candidati 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 tali lavori.

A seguito dei controlli e dell'analisi delle pubblicazioni presentate, la Commissione procederà quindi alla valutazione delle seguenti pubblicazioni per ciascun candidato:

BELLOMO Katinka – pubblicazioni da n. 2 a n. 15;
CASSIANI Massimo – pubblicazioni da n. 1 a n. 15;
CASSOLA Federico – pubblicazioni da n. 1 a n. 15;
MANARA Veronica – pubblicazioni da n. 1 a n. 15;
MORTARINI Luca – pubblicazioni da n. 1 a n. 15;
ORIANI Fabio – pubblicazioni da n. 1 a n. 14;
RUBINETTI Sara – pubblicazioni da n. 1 a n. 15;
SERAFIN Stefano – pubblicazioni da n. 1 a n. 15.

La Commissione passa ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso (all. n. 2).

Terminata la valutazione preliminare, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione (ammissione nella misura del 20 % e comunque non inferiore a 6), vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati:

- 1) BELLOMO Katinka;
- 2) CASSIANI Massimo;
- 3) CASSOLA Federico;
- 4) MANARA Veronica;
- 5) MORTARINI Luca;
- 6) SERAFIN Stefano.

I nominativi dei candidati ammessi e non ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile del Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione.

Alle ore 15.45 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 01/12/2023 alle ore 9.00 in web conference tramite la piattaforma MS Teams.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati 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.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Mauro Giudici (Presidente)

Prof. Rosa Di Maio (Segretario)

Prof. Enrico Ferrero

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
SETTORE CONCORSUALE 04/A4 – GEOFISICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/12 – OCEANOGRAFIA E DIFESA DELL'ATMOSFERA
CODICE CONCORSO 5331**

GIUDIZI COLLEGIALI SUI CANDIDATI

Candidata: BELLOMO Katinka

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato di ricerca in Meteorology and Physical Oceanography presso la University of Miami (FL, USA) nel 2015, ha svolto ricerca con contratti post-doc (assegni di ricerca o equivalenti) per un totale di 6 anni e 8 mesi presso la Columbia University, ISAC-CNR e Politecnico di Torino, dove è attualmente titolare di un assegno di ricerca. Ha svolto attività didattica integrativa a livello universitario presso la North Carolina State University, la University of Miami e il Politecnico di Torino ed è relatrice o correlatrice di due dottorandi di ricerca. È stata coordinatrice di progetti di ricerca internazionali, tra cui un MSCA-IF, ed ha partecipato, anche con qualche ruolo di responsabilità, a progetti internazionali e nazionali in paesi esteri (NSF-USA, DFG). Ha svolto un'ottima attività come relatrice ad invito a livello internazionale, ha presentato comunicazioni in molti congressi internazionali ed è stata organizzatrice di sessioni o componente del comitato organizzatore di tre congressi internazionali. È in possesso di abilitazione per la seconda fascia.

Pubblicazioni: Presenta 14 articoli ammissibili alla valutazione, tutti pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali di impatto molto alto. Gli argomenti trattati si riferiscono principalmente alla variabilità multi-decennale climatica, soprattutto nel Nord Atlantico. È prima autrice per 8 delle pubblicazioni e nelle rimanenti il suo contributo è quasi sempre almeno paritario. L'intensità della produzione scientifica è molto buona, la continuità temporale ottima, l'impatto a livello internazionale buono, con un ottimo numero medio di citazioni per pubblicazione.

Giudizio: La candidata mostra un profilo scientifico molto promettente ed ha già dimostrato un buon grado di autonomia; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è molto buono.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto la AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: CASSIANI Massimo

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Scienze ambientali presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" nel 2002, ha svolto attività di ricerca presso la medesima università come contrattista fino al 2004, quindi come research associate alla Duke University (NC, USA, 1/2005-3/2008) e come Senior research scientists al NILU (Kjeller, Norvegia, dal 4/2008-in corso). È stato inoltre Adjunct Associate Professor all'Università di Tromsø (Norvegia, 4/2009-1/2014). Ha svolto attività didattica come docente a contratto e come correlatore o tutore di tesi di laurea e di dottorato. È stato coordinatore di progetti finanziati a livello nazionale in Norvegia ed ha partecipato a progetti europei e altri progetti nazionali norvegesi. Ha svolto una buona attività come relatore ad invito, ha presentato comunicazioni in molti congressi internazionali ed è stato membro di un comitato organizzativo di una AGU Chapman conference. È componente dell'editorial board di Boundary-Layer Meteorology dal 2018. È in possesso di abilitazione per la prima fascia.

Pubblicazioni: Presenta 15 articoli, tutti pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali di impatto alto. Gli argomenti trattati sono riferiti prevalentemente alla turbolenza atmosferica e alla dispersione nello strato limite, soprattutto con modelli matematici, anche originali, ma anche con attività sperimentali. È singolo autore di una delle pubblicazioni, primo autore per 7 delle altre e nelle rimanenti il suo contributo è sempre almeno paritario. L'intensità e la continuità temporale della produzione sono molto buone, l'impatto a livello internazionale molto buono, con un ottimo H-index nell'ambito di ricerca del candidato.

Giudizio: Il candidato mostra un profilo scientifico maturo e la sua attività di ricerca spazia su diverse tematiche nel settore; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è ottimo.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: CASSOLA Federico

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Geofisica presso l'Università degli Studi di Genova nel 2009, ha svolto attività di ricerca presso la medesima università, dapprima con contratti come co.co.co. e con collaborazioni occasionali (attraverso CINFAI), quindi come assegnista di ricerca dal 2/11/2009 al 15/01/2016. Dal 16/01/2016 è Collaboratore Tecnico Professionale – Meteorologo presso ARPAL-CFMI-PC (Centro Funzionale Meteo-Idrologico di Protezione Civile), Genova. Ha svolto attività didattica come docente a contratto con un impegno limitato e come correlatore o tutore di tesi di laurea. Ha partecipato a numerosi progetti europei. Ha svolto una buona attività di relatore a congressi internazionali e nazionali ed è stato membro del comitato organizzativo di un congresso nazionale. È in possesso di abilitazione per la seconda fascia.

Pubblicazioni: Presenta 15 articoli, tutti pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali di impatto medio-alto. Gli argomenti trattati si riferiscono prevalentemente alla modellizzazione numerica di eventi meteorologici intensi. È primo autore per 5 pubblicazioni e nelle rimanenti il suo contributo è sempre almeno paritario. L'intensità e la continuità temporale della produzione sono più che buone, l'impatto a livello internazionale molto buono, con un ottimo numero di citazioni e di citazioni medie per pubblicazione.

Giudizio: Il candidato mostra un profilo scientifico maturo, avendo svolto attività di ricerca di ottimo livello anche nel corso del suo lavoro presso ARPAL; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è molto buono.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidata: MANARA Veronica

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Scienze ambientali presso l'Università degli Studi di Milano nel 2017, ha svolto attività di ricerca, dapprima con collaborazioni occasionali e successivamente con assegni di ricerca presso ISAC-CNR, quindi con assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano, dove è RTDA per il SSD FIS/06 dal 01/01/2022. Ha svolto attività didattica per insegnamenti di Fisica, sia come docente responsabile sia come tutor. È stata correlatrice di elaborati finali di laurea e di tesi di laurea magistrale ed è co-tutrice di un dottorando di ricerca. Ha partecipato a progetti europei, anche con ruoli di responsabilità di attività. Ha svolto una buona attività di relatrice a congressi internazionali e nazionali ed è stata membro del comitato organizzativo di un congresso nazionale. È in possesso di abilitazione per la seconda fascia.

Pubblicazioni: Presenta 15 articoli, tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando o con tematiche interdisciplinari, pubblicati su riviste internazionali di impatto medio-alto. Gli argomenti trattati riguardano principalmente il monitoraggio delle variabili meteorologiche e della radiazione solare, per studi climatologici e per la ricostruzione ad alta risoluzione delle grandezze meteorologiche. È prima autrice per 8 pubblicazioni e nelle rimanenti il suo contributo è sempre almeno paritario. L'intensità della produzione scientifica è buona, la continuità temporale è ottima, l'impatto a livello internazionale è discreto.

Giudizio: La candidata mostra un profilo scientifico molto promettente; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è più che buono.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto la AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: MORTARINI Luca

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Fisica presso l'Università degli Studi di Torino nel 2006, ha svolto attività di ricerca come assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi del Piemonte orientale e CNR-ISAC, dove è Ricercatore III livello a tempo indeterminato dal 03/10/2011. Ha svolto ampia attività didattica tenendo insegnamenti presso l'Università degli Studi di Torino e l'Università Federale di Santa Maria (RS, Brasile). È stato relatore o correlatore di 13 tesi di laurea magistrale e di 3 dottorandi di ricerca. Ha partecipato a progetti internazionali e nazionali italiani e brasiliani, con qualche grado di responsabilità. Ha svolto una buona attività come relatore ad invito, ha presentato comunicazioni in congressi internazionali ed è stato membro dei comitati organizzativi di due congressi internazionali. Dal dicembre 2022 è componente del comitato editoriale di "Atmospheric Measurement Techniques". È in possesso di abilitazione per la seconda fascia.

Pubblicazioni: Presenta 15 articoli, tutti pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali di impatto molto alto. Gli argomenti trattati riguardano la turbolenza atmosferica, la diffusione di inquinanti e la fisica dello strato limite planetario, attraverso sia modellizzazione matematica sia analisi di dati da stazioni di monitoraggio innovative. È primo autore per 8 pubblicazioni e nelle rimanenti il suo contributo è generalmente paritario. L'intensità e la continuità della produzione scientifica è ottima, l'impatto a livello internazionale è buono.

Giudizio: Il candidato mostra un profilo scientifico maturo, con buona capacità di coniugare ricerca sperimentale e modellistica; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è ottimo.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: ORIANI Fabio

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Scienze presso l'Università di Neuchâtel (Svizzera) nel 2015, ha svolto attività di ricerca come Postdoc researcher al Geological Survey of Denmark and Greenland (01/03/2016-31/08/2017), Junior Lecturer e successivamente Senior SNF Researcher all'Università di Lausanne (01/09/2017-31/12/2021) e dal 01/06/2022 è Postdoc Researcher presso Agroscope (Svizzera). Ha svolto attività didattica come docente, esercitatore e tutor presso l'Università di Neuchâtel, l'Università di Lausanne e l'EPFL. Ha partecipato a quattro progetti nazionali svizzeri, di uno dei quali è stato responsabile. Ha presentato comunicazioni in molti congressi, soprattutto internazionali. Dal 2018 è componente del comitato editoriale di Computers & Geosciences.

Pubblicazioni: Presenta 13 articoli ammissibili alla valutazione e la tesi di dottorato. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando o con tematiche interdisciplinari. Gli argomenti trattati si riferiscono principalmente allo studio con metodi stocastici e geostatistici di serie storiche e distribuzioni spaziali di precipitazioni, anche con sviluppo di software che trova applicazioni in altri ambiti delle geoscienze. Gli articoli sono pubblicati su riviste internazionali di impatto molto alto. È primo autore per 8 articoli e nei rimanenti il suo contributo è paritario. L'intensità della produzione scientifica è discreta, la continuità temporale è molto buona, l'impatto a livello internazionale è discreto.

Giudizio: Il candidato mostra un profilo scientifico promettente, con buona capacità di affrontare tematiche interdisciplinari; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è buono.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto NON LO AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidata: RUBINETTI Sara

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Fisica e astrofisica presso l'Università degli Studi di Torino nel 2018, ha svolto attività di ricerca con assegni di ricerca presso le Università di Torino e "Ca' Foscari" di Venezia dal dicembre 2018 al dicembre 2021, ed è postdoctoral researcher all'Alfred Wegener Institute (AWI) – Helmholtz Centre for Polar and Marine Research di Bremerhaven (Germania) dal 01/01/2022. Ha svolto una modesta attività didattica. Ha partecipato a tre progetti di ricerca nazionali (italiani e tedesco). Ha presentato comunicazioni a congressi internazionali ed è stata membro del comitato organizzativo di tre congressi internazionali presso l'Università "Ca' Foscari" di Venezia.

Pubblicazioni: Presenta 15 articoli, in larga parte congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando o con tematiche interdisciplinari, pubblicati su riviste internazionali di impatto alto. Gli argomenti trattati riguardano prevalentemente analisi di serie storiche per studi climatologici, anche con metodi archeometrici e di geochimica isotopica. È prima autrice per 3 pubblicazioni e nelle rimanenti il suo contributo è spesso paritario. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica sono ottime, l'impatto a livello internazionale è discreto.

Giudizio: La candidata mostra un profilo scientifico promettente, con buona capacità di affrontare tematiche interdisciplinari; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è buono.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione non ritiene la candidata comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto NON LA AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidato: SERAFIN Stefano

Titoli e curriculum: Conseguito il dottorato in Ingegneria ambientale presso l'Università degli Studi di Trento nel 2006, ha svolto attività di ricerca come assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Trento (01/03/2006-30/09/2010), e successivamente con diversi contratti presso le Università di Innsbruck e di Vienna, presso la quale è Senior scientist dal 2020. Ha svolto un'ampia attività didattica come docente presso l'Università di Vienna e – nell'ambito della mobilità Erasmus dei docenti – presso l'Università di Trento. È stato relatore di tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato presso il medesimo ateneo e le Università di Innsbruck e Trento. Ha coordinato due importanti progetti nazionali austriaci ed ha partecipato a un progetto nazionale e ad alcuni progetti europei. Ha svolto una buona attività come relatore ad invito, ha presentato comunicazioni in molti congressi, soprattutto internazionali, ed è stato membro di comitati organizzatori di diversi congressi internazionali. È componente del comitato editoriale del "Bulletin of Atmospheric Science and Technology" dal 2019 ed è stato componente del comitato editoriale del Monthly Weather Review (2016-2020). È in possesso di abilitazione per la seconda fascia.

Pubblicazioni: Presenta 15 articoli, tutti pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare che costituisce il profilo previsto dal bando, pubblicati su riviste internazionali di impatto alto. Le tematiche trattate sono prevalentemente relative alle previsioni meteorologiche numeriche e alla meteorologia delle aree montane. È primo autore per 3 pubblicazioni e nelle rimanenti il suo contributo è almeno paritario. L'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica è buona, l'impatto a livello internazionale è molto buono.

Giudizio: Il candidato mostra un profilo scientifico maturo; tenuto conto dei titoli, delle pubblicazioni e della produzione scientifica complessiva, il giudizio è molto buono.

Esito preselezione: Per quanto sopra descritto, la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo AMMETTE a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.