



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 5934

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Maugeri

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Arcuri
Nome	Bruno

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Business Analyst	Accenture

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Fisica	Università degli Studi di Milano	2022
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1
Spagnolo	A2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Tesi Triennale: Risultati preliminari sulla variabilità dello spessore di neve in Piemonte e Valle d'Aosta negli ultimi 30 anni

La prima parte del lavoro delinea un quadro generale di quanto presente in letteratura per quanto riguarda il parametro meteorologico neve sull'arco alpino. Nella seconda parte si svolge un'analisi preliminare della distribuzione spaziale e dell'andamento temporale di questa variabile per la Valle d'Aosta e il Piemonte. Il fine dello studio è di sviluppare una metodologia per l'analisi di questa variabile e verificare la potenzialità della stessa ad essere utilizzata come indicatore dei cambiamenti climatici, nell'area presa in considerazione.

Dalla comparazione delle analisi svolte con due studi precedenti, che analizzano due diversi periodi, è emerso che il numero di giorni con altezza del manto nevoso maggiore di zero non ha subito variazioni, mentre le medie mensili dell'altezza del manto nevoso risultano essere nettamente diminuite.

Tesi magistrale: Analisi dei campi termometrici prodotti dalla re-analisi ERA5 per il territorio italiano (1981-2020)

L'obiettivo del lavoro di tesi è la valutazione di come le re-analisi siano in grado di riprodurre la distribuzione spaziale e l'andamento temporale delle serie osservative di temperatura per il territorio italiano dal 1981 al 2020.

Caratterizzare l'errore delle re-analisi ha permesso di capire in quali situazioni questi dataset possono essere utilizzati al fianco o come sostituti dei dati osservativi.

La prima parte della tesi è il confronto tra la distribuzione spaziale dei due dataset di re-analisi e i dataset osservativi, calcolando quindi le differenze tra climatologie (medie calcolate sul periodo 1981-2020) mensili e stagionali.

La seconda parte della tesi analizza la variabilità interannuale, quindi le anomalie (calcolate rispetto al periodo 1981-2020).

Il lavoro ha mostrato che le re-analisi riproducono in maniera ottimale le anomalie di temperatura e possono essere utilizzate in studi per valutare i trend di temperatura.

La ricerca bibliografica di lavori simili, al fine di confrontare i miei risultati, ha evidenziato come in



letteratura sono presenti pochi studi di questo genere e questi sono stati svolti con differenti metodologie. Questo ha dato ulteriore importanza alle analisi svolte, che potranno essere prese in considerazione in analisi future.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]
[titolo articolo, rivista, città, editore, anno...]

Atti di convegni



[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: UBOLDO, 18/10/2023