

INFORMAZIONI PERSONALI Maurizio Maugeri

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze and Tecnologie - Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali (Settore Scientifico Disciplinare: FIS-06 - Fisica per il Sistema Terra e per il Mezzo Circumterrestre).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ottobre 2006 - Ottobre 2019

Professore Associato - Settore Scientifico Disciplinare: FIS-06 - Fisica per il Sistema Terra e per il Mezzo Circumterrestre.

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze and Tecnologie - Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali.

- Didattica e Ricerca.

Ottobre 1991 - Settembre 2006

Ricercatore - Settore Scientifico Disciplinare: FIS-06 - Fisica per il Sistema Terra e per il Mezzo Circumterrestre.

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze - Dipartimento di Fisica/Istituto di Fisica Generale Applicata.

- Didattica e Ricerca.

Settembre 1987 - Ottobre 1991

Docente di Matematica.

Collegio Arcivescovile Saronno.

- Insegnamento.

Settembre 1987 - Ottobre 1991

Consulente.

- Consulenze sull'inquinamento atmosferico e sulla meteorologia dello strato limite.

Ottobre 1986 - Settembre 1987

System Engineer

Boselli Sistemi (Joint Venture Pirelli-IBM).

- Progettazione nel settore della Building Automation

June 1986 - October 1987

System Engineer.

Agusta.

- Mansioni tecniche nell'unità Acustica e Vibrazioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 1980 - Maggio 1986

Laurea in Fisica con Lode

Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano e Tedesco

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competenze comunicative

- Eccellenti competenze comunicative acquisite in 30 anni di insegnamento.

Competenze organizzative e gestionali

- Eccellenti competenze organizzative e gestionali acquisite nell'ambito del coordinamento di numerosi progetti di ricerca.

Competenze professionali

Le mie attività di ricerca riguardano attualmente quattro linee principali:

- Ricostruzione del clima per l'Italia, la regione Alpina e il bacino del Mediterraneo negli ultimi 200-250 anni;
- Evoluzione dei ghiacciai alpini nel contesto del cambiamento climatico;
- Valutazione dell'impatto dei cambiamenti climatici su un ampio spettro di settori che includono quello energetico e quello agricolo;
- Sviluppo di servizi climatici, con particolare riferimenti a procedure che permettano di proiettare alla scala locale le informazioni relative alla variabilità e ai cambiamenti climatici.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione.

- Buona conoscenza di diversi linguaggi di programmazione.
- Buona conoscenza di editore di testo, fogli di lavoro, programme per preparazione di presentazioni, ecc...

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Compiti Istituzionali attuali

Presidente del Corso di Laurea Magistrale Environmental Change and Global Sustainability dell'Università degli Studi di Milano.
 Membro della Giunta del dottorato in Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Milano.
 Referente del percorso in Geofisica e Fisica Ambientale del corso di laurea Magistrale in Fisica dell'Università degli Studi di Milano.

Pubblicazioni

Pubblicazioni (Scopus, 11/01/2021): H-INDEX: 39 - Numero di citazioni: 8951 - Numero di contributi: 107 - SCOPUS Author ID: 7006056992.

Progetti - ultimi 10 anni

Progetto AGER IPCC MOUPA - Interdisciplinary Project for assessing current and expected Climate Change impacts on MOUNTain PASTures (2018 - in corso)
 Progetto special CNR NextData - Un sistema nazionale per la raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dei dati ambientali e climatici in aree montane e marine (2013-2018).
 EU FP7 Progetto ECLISE (Enabling Climate Information Services for Europe, 2012-2015).
 CNR-CMCC Progetto per il downscaling di Scenari Climatici (2009-2012).

Contratti di ricerca - ultimi 10 anni

CESI (2009-2010).
 Fondazione Lombardia per l'Ambiente (2004-2010).
 Regione Lombardia (2009-2013).
 Comune di Saronno: ho un'attività di consulenza sull'inquinamento e sul rumore che si protrae da oltre 25 anni.
 ISAC-CNR - NextData - (2013-2018).

Memberships

Omnicom Public Relations Group Italia (2018).
 Membro di AISAM - Associazione Italiana Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia.
 Membro di Meteo Network e Membro del comitato tecnico scientifico di questa associazione.

Attività di disseminazione

Svolgo un'intensa attività di disseminazione da oltre 25 anni. Essa è documentata da numerosi contributi per quotidiani e riviste, da interviste televisive e radiofoniche, da diversi libri divulgativi, da attività di formazione rivolte a tecnici degli enti locali e da numerosissimi interventi ad eventi finalizzati a divulgare le problematiche del cambiamento climatico ad un pubblico di non addetti ai lavori, oltre che da molti interventi presso scuole secondarie.

Cooperzioni Molte delle mie attività di ricerca sono state sviluppate in collaborazione con l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR, istituto al quale sono peraltro associato. La collaborazione tra il mio gruppo di ricerca e un analogo gruppo di questo istituto, attiva da circa 20 anni, ha consentito di dare vita ad un gruppo di ricerca che gioca nel settore un ruolo guida a livello nazionale ed è stabilmente inserito nel quadro delle attività svolte dalla comunità scientifica internazionale. Questo gruppo ha consentito di colmare una fondamentale lacuna della comunità scientifica nazionale in questo ambito ed ha anche provveduto a supplire alla mancanza di un Servizio Nazionale attivo nel settore, assumendosi peraltro l'onere di raccogliere, analizzare criticamente ed omogeneizzare un ampio database di serie osservative italiane e di alcune aree limitrofe. Oltre alla collaborazione con CNR ISAC ho attive collaborazioni con altri gruppi di ricerca sia a livello internazionale che nazionale.

Personal information

I authorize the handling of personal information in this curriculum, according to D.Lgs n. 196/03 and following modifications and Regulations EU 679/2016 (General Regulations concerning Data Protection or GRDP) and art. 7 of University Regulations concerning protection of personal information.

I authorize, according to D.lgs 14/03/2013 n. 33 concerning transparency, in case of conferment of the position and of the fellowship, the publication of this curriculum in the web site of Università degli Studi di Milano in the section "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 15/01/2021

prof. Maurizio Maugeri

(F.to)