

INFORMAZIONI PERSONALI



ROBERTO BARBIERO

✉ roberto.barbiero@provincia.tn.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 11/1997 ad oggi

Dipendente a tempo indeterminato

Provincia Autonoma di Trento – Agenzia Provinciale di Protezione dell'Ambiente (APPA)

- Dal 1997 al 2008 si è occupato di meteorologia e climatologia alpina svolgendo in particolare l'attività di previsione meteorologica presso "Meteotrentino", la struttura provinciale che ha le competenze nel settore della meteorologia e che svolge il ruolo di Centro Funzionale per la Protezione Civile nazionale.
- Dal 2008 al 2020, pur continuando a svolgere l'attività di previsione meteorologica, si è occupato prioritariamente delle attività legate al clima e ai cambiamenti climatici e ha svolto in particolare il ruolo di coordinatore tecnico delle attività dell'Osservatorio Trentino sul Clima e del Tavolo provinciale di coordinamento e di azione sui cambiamenti climatici.
- Dal giugno 2020, in qualità di funzionario esperto, si occupa del coordinamento delle attività sui cambiamenti climatici presso l'Agenzia Provinciale di Protezione dell'Ambiente (APPA), ente al quale è stata trasferita la competenza in materia e in particolare il coordinamento del Tavolo provinciale di coordinamento e di azione sui cambiamenti climatici.

9/1993-10/1997

Consulente

CRAM-ENEL (Centro Ricerche Ambiente e Materiali) di Milano

- Attività di ricerca relative a meteorologia, climatologia e inquinamento atmosferico

9/1993-10/1997

Consulente

Istituto di Fisica Generale Applicata di Milano (Università degli Studi) - Milano

- Gestione della Stazione Qualità dell'Aria Torre di Brera di Milano e attività di ricerca su inquinamento atmosferico

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Dal 2017 in rappresentanza della Provincia autonoma di Trento partecipa al gruppo di lavoro *"To improve risk management and to better manage climate change, including major natural risks prevention"* nell'ambito della Macroregione Alpina (EUSALP)
- Dal 2015 svolge il ruolo di referente tecnico per la Provincia Autonoma di Trento nel Tavolo interregionale sulla Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici
- Nel 2015 ha partecipato in rappresentanza della Provincia Autonoma di Trento alla Conferenza delle Parti sul Clima (COP21) di Parigi. Dal 2016 e 2019 ha partecipato alle Conferenze delle Parti collaborando ad un progetto finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento e finalizzato alla partecipazione di giovani delle scuole e università trentine
- Dal 2014 ha contribuito per la Provincia Autonoma di Trento alla revisione della Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (S.N.A.C.) e del Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (P.N.A.C.)
- Nel 2015 è stato nominato membro del Comitato di Sorveglianza del Programma di Sviluppo Rurale della Provincia Autonoma di Trento per il periodo 2014-2020
- Nel 2014 ha contribuito per la Provincia Autonoma di Trento alla stesura delle *"Guidelines for Climate Change Adaptation at the local level in the Alps"* prodotte nell'ambito della Convenzione delle Alpi durante il biennio di Presidenza italiana (2013-2014).
- Nel periodo 2012-2014 ha svolto il ruolo di coordinatore tecnico nell'ambito della partecipazione della Provincia di Trento al progetto ORIENTGATE (programma South East Europe) per la realizzazione di uno studio sull'impatto dei cambiamenti climatici nel settore idroelettrico
- Nel periodo 2008-2010 ha svolto il ruolo di coordinatore dell'Assistenza Tecnica europea fornita dalla Provincia di Trento nell'ambito del progetto PREDECAN (Project to Support Disaster Prevention in the Andean Community)
- Nel 2008 nell'ambito del Progetto Clima 2008 ha collaborato alla realizzazione dello studio *"Previsioni e conseguenze dei cambiamenti climatici in Trentino"* coordinando in particolare le attività del Gruppo di lavoro su *Analisi e monitoraggio del clima*
- Dal 18/2 al 1/3/2003 ha svolto il compito di collaboratore meteo durante i Campionati del Mondo di Sci Nordico FIS in Val di Fiemme (Trento)
- Dal 27/9 al 3/10/1999 ha partecipato alle attività di previsione meteo durante il Periodo di Osservazione Speciale (SOP) nell'ambito del Mesoscale Alpine Programme (MAP) presso il Project Operation Centre (POC) allestito nel Centro Meteorologico dell'Aeronautica Militare di Milano Linate.
- Dal 1998 ad oggi svolge attività di divulgazione scientifica attraverso conferenze pubbliche, interventi didattici nelle scuole, corsi di formazione, seminari e partecipazione a trasmissioni televisive e radiofoniche.

ISTRUZIONE

1987/1993 **Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)**

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Fisica.

Votazione (103/110)

1982/1986 **Diploma di maturità tecnica industriale, specializzazione: Informatica**

I.T.I.S. "Luigi Galvani" - Milano

Votazione (60/60)

FORMAZIONE

27/5-27/6/2020

Corso on line: Impatti, vulnerabilità e adattamento ai cambiamenti climatici
Ispra - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

17-19/10/2018

Conferenza SISC: Recent trends in climate sciences, adaptation and mitigation

Società Italiana delle Scienze per il Clima – Venezia

26-27/10/2017

Conferenza SISC: Climate action in support of the Paris Agreement

Società Italiana delle Scienze per il Clima – Bologna

19-20/10/2016

Conferenza SISC: Climate challenges and solutions under the 2°C target

Società Italiana delle Scienze per il Clima – Cagliari

19-20/11/2015

Rome2015 – Science Symposium on Climate

Società Italiana delle Scienze per il Clima – Roma

29-30/9/2014

Conferenza SISC: Climate Change: Scenarios, Impacts and Policy

Società Italiana delle Scienze per il Clima – Venezia

23-24/9/2013

Conferenza SISC: Climate change and its implications on ecosystem services and society

Società Italiana delle Scienze per il Clima – Lecce

25-28/1/2010

Corso: “Meteorologia: satellite, fulmini e predicibilità”

Università di Trento – Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Trento

11-21/4/2005

Corso: “Parametrization of Diabatic processes”

ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) – Reading (GB)

29/11-3/12/2004

Corso: “Meteorology and regional weather forecasting”

Università di Trento – Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Trento

19-28/4/2004

Corso: “Numerical Methods and Adiabatic Formulation of Models”

ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) – Reading (GB)

1-5/12/2003

Corso: “Meteorology and regional weather forecasting”

Università di Trento – Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Trento

27-28/10/2003

Meteorisk Workshop: “VSRF and Nowcasting”

ZAMG (Central Institute for Meteorology and Geodynamics) - Vienna

24-28/3/2003

Corso: “Predictability, diagnostics and seasonal forecasting”

ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) – Reading (GB)

25-28/3/2002

Corso: “Approfondimento delle tecniche di previsione nowcasting e a breve termine”

Università di Trento – Facoltà di Scienze MM.FF.NN - Trento

12-16/3/2001

Corso: “Climate change in the Mediterranean region”

Abdus Salam International Centre of Theoretical Physics - Trieste

5-14/6/2000

Corso: “Use and interpretation of ECMWF Products”

ECMWF (European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) – Reading (GB)

11-12/5/1998

Corso: “Analisi delle precipitazioni e modelli predittivi”

Centre International des Sciences Mecaniques - Udine

9-13/2/1998

Corso: “Aspetti teorici e pratici della radar meteorologia”

Politecnico di Milano - Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1/2 LIVELLO INTERMEDIO	B1/2 LIVELLO INTERMEDIO	B1/2 LIVELLO INTERMEDIO	B1/2 LIVELLO INTERMEDIO	B1/2 LIVELLO INTERMEDIO
Spagnolo	C1/2 LIVELLO AVANZATO	C1/2 LIVELLO AVANZATO	C1/2 LIVELLO AVANZATO	C1/2 LIVELLO AVANZATO	B1/2 LIVELLO INTERMEDIO

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Ottime competenze comunicative acquisite durante le esperienze di docenza presso scuole, università e corsi e le esperienze di divulgazione scientifica in seminari, interventi pubblici, interventi televisivi e radiofonici.
Competenze organizzative e gestionali	Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite nel coordinamento di diverse attività lavorative precedentemente descritte.
Capacità e competenze relazionali	Ottime capacità di relazione interpersonale maturate attraverso le esperienze universitarie, lavorative e di vita, in Italia e all'estero, in ambienti multiculturali. Predisposizione per il lavoro di gruppo.
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e LibreOffice. Conoscenza della programmazione in FORTRAN. Conoscenza del software METVIEW.
Partecipazione ad associazioni	Aderisce in qualità di socio alle seguenti realtà: Società Italiana per le Scienze del Clima (SISC), Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia (AISAM), Società Meteorologica Italiana (SMI), Italian Climate Network, Società degli Alpinisti Tridentini CAI-SAT, Associazione Viraçao&Jangada, Associazione Water Grabbing Observatory.
Pubblicazioni	Coautore del libro "Storie di clima. Testimonianze dal mondo sugli impatti dei cambiamenti climatici", 2020 edizioni Ediciclo
Patente di guida	B
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".