

INFORMAZIONI PERSONALI ROBERTO BARBIERO



Data di nascita

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 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. Nel 2016 e 2017 ha partecipato alle Conferenze delle Parti COP22 e COP23 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 docenza e partecipa in qualità di relatore e divulgatore scientifico a corsi di formazione e a seminari inerenti alle tematiche della meteorologia e climatologia anche in collaborazione con enti esterni quali Università di Trento, AINEVA, Servizio Valanghe Italiano e C.A.I.

ISTRUZIONE

Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)

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

Diploma di maturità tecnica industriale, specializzazione: Informatica

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

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 Altre lingue	Italiano				PRODUZIONE SCRITTA
	COMPRESIONE		PARLATO		
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	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. Attualmente svolge il ruolo di leadership di un team di circa 20 persone nell'ambito dell'Osservatorio Trentino sul Clima.
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.
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".