

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

**Nome** [COGNOME, Nome] NANNI SANDRO

**Qualifica** Dirigente

**Amministrazione** Arpa Servizio IdroMeteoClima

**Incarico attuale** Responsabile Area Centro Funzionale e Sala Operativa Previsioni

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

**Titoli di studio** LAUREA IN FISICA IL 25/3/'83 – VOTO 110 E LODE - PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA.

Altri titoli di studio e professionali

**Esperienze professionali**  
(incarichi ricoperti)

A partire dal 1985, fino al 1988 svolge attività professionale per l'ERSA dell'Emilia-Romagna, nel Servizio Meteorologico Regionale. Assunto a T.I. dal 1988 al 1993. dal 1993 al 1996 dipendente Regione Emilia-Romagna. Dal 1996 a oggi dipendente Arpa. Dal 1999 vince un concorso per dirigente. Dal 1999 al 2003 è responsabile dell' Area Radarmeteorologia e Nowcasting.

E' stato responsabile nel 2000 del procedimento per l'affidamento delle forniture relative ai progetti di potenziamento delle reti idropluviometriche del Bacino del Po e del compartimento Romagna-Marche, conclusisi positivamente rispettivamente nel 2004 e 2003.

Ha realizzato a partire dal 2001, con altri colleghi, il progetto RIRER (Rete integrata Idrometeorologica della Regione Emilia-Romagna) concernente l'unificazione delle stazioni idrometeorologiche presenti sul territorio regionale in un unico gestore.

Ha partecipato nel 2003, alla Commissione nominata da ARPA Emilia-Romagna per l'assegnazione del contratto riguardante la gara europea per la fornitura di 40 stazioni agrometeorologiche automatiche, 9 stazioni meteorologiche urbane.

Ha gestito a partire dal 2003 i contratti di manutenzione per le stazioni idropluviometriche in tempo reale della Regione Emilia-Romagna.

Dal 2003 al 2008 responsabile dell'Area Reti di Monitoraggio; dal 2008 al 2012 è responsabile dell'Area Centro Funzionale e Reti di Monitoraggio Sala Operativa Previsioni; dal 2012 a oggi è responsabile dell'Area Centro Funzionale e Sala Operativa Previsioni.

**Capacità linguistiche**

Inglese parlato e scritto livello medio, francese parlato e scritto livello scolastico

**Altro** Ha partecipato a corsi di meteorologia tenuti presso il ECMWF di Reading (UK); ha partecipato a corsi di meteorologia presso il Centro di Cultura Scientifica e. Majorana di Erice (TP, I); ha partecipato a convegni europei ERAD di radarmeteorologia; ha partecipato a convegni Europei Azioni COST 72. con presentazioni. Progetti europei:

- |           |  |
|-----------|--|
| 2016-2018 | LIFE PRIMES (Preventing flooding Risks by Making resilient communitiES)  |
| 2002-2004 | FP5 CARPE DIEM ((Critical Assesment of available Radar Precipitation Estimation techniques and Development of Innovative approaches for Enviromental Management)   |
| 2001-2003 | FP5 MUSIC (Multi Sensor precipitation measurements Integration, Calibration and flood forecasting)   |
| 1996-1998 | DARTH (Development of Advanced Radar Technology in application to Hydrometeorology )   |
| 1994-2000 | <b>MAP</b> Mesoscale Alpine Project. The first WWRP Research and Development Project (RDP), an international research initiative devoted to the study of atmospheric and hydrological processes over mountainous terrain |
| 1993-1995 | PADRE (Polar And Doppler Radar Experiment)   |

E' coautore dei seguenti articoli pubblicati su riviste internazionali:

Pier Paolo Alberoni, Sandro Nanni, Massimo Crespi and Marco Monai, 1996: The Supercell Thunderstorm on 8 June 1990: Mesoscale Analysis and Radar Observations. *Meteorol. Atmos. Phys.* 58, pp. 123-138.

Vincenzo Levizzani, Roberta Amorati, Pier Paolo Alberoni, Sandro Nanni and Rolando Rizzi, 1997: Satellite and radar analysis of convective precipitation in Northern Italy. *MAP Newsletter*, 7, 42-43.

Sandro Nanni, Paolo Mezzasalma and Pier Paolo Alberoni, 2000: Detection of hail by means of polarimetric radar data and hailpads: results from four storms. *Meteorol. Appl.*, 7, 121-128.

Pier Paolo Alberoni, V. Levizzani, R.J. Watson, A.R. Holt, S. Costa, P. Mezzasalma and S. Nanni, 2000: The 18 June 1997 Companion Supercells: Multiparametric Doppler radar analysis. *Meteorol. Atmos. Phys.* 75, 101-120.

Stefano Costa, P. Mezzasalma, V. Levizzani, P.P. Alberoni and S. Nanni, 2001: Deep Convection over Northern Italy: synoptic and thermodynamic analysis. *Atmospheric Research*, 56, 73-88.

