

Sandro Nanni  
**Curriculum Vitae**

Laurea in Fisica il 25/3/'83 – voto 110 e lode - presso l'Università degli Studi di Bologna.

**Attività professionale**

Posizione attuale: Responsabile dell'Area Centro funzionale e Sala Operativa Previsioni del Servizio IdroMeteoClima di Arpae Emilia-Romagna

Lavora presso il Servizio Meteorologico della Regione Emilia-Romagna dal luglio 1985:

luglio 1985 – dicembre 1985 Contratto di prestazione di opera intellettuale nell'Ufficio Informazioni e Previsioni del Servizio Meteorologico dell'Emilia-Romagna – ERSA;

gennaio 1986 - gennaio 1988 Istruttore Direttivo Tecnico – Servizio Meteorologico dell'Emilia-Romagna – ERSA;

gennaio 1988 – dicembre 1993 Funzionario Tecnico – Servizio Meteorologico dell'Emilia-Romagna – ERSA

gennaio 1994 – ottobre 1996 Funzionario Tecnico – Servizio Meteorologico dell'Emilia-Romagna – Regione Emilia-Romagna

novembre 1996 – gennaio 1999 Funzionario 8a qualifica – A.R.P.A. Emilia-Romagna

da settembre 1999 a oggi: Dirigente A.R.P.A. Emilia-Romagna ora ARPAE

**Altri incarichi professionali:**

2016-2018	Partecipa al Progetto Europeo LIFE PRIMES (Preventing flooding Risks by Making resilient communities)
2001-2004:	Responsabile di una delle unità operative del Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi del CNR (GNDICI) del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
2002-2004	Partecipa al Progetto Europeo FP5 CARPE DIEM ((Critical Assesment of available Radar Precipitation Estimation techniques and Development of Innovative approaches for Enviromental Management)
2001-2003	Partecipa al Progetto Europeo FP5 MANTISSA (Microwave Attenuation as a New Tool for Improving Storm water Supervision Administration)
2001-2003	Partecipa al Progetto Europeo FP5 MUSIC (Multi Sensor precipitation measurements Integration, Calibration and fliood forecasting)
1995-1998:	Partecipa alle attività del Coordination and Implementation Group (CIG) del MAP (Mesoscale Alpine Project). Coordinatore per due anni del MAP
1996-1998	Partecipa al Progetto Europeo 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	Partecipa al Progetto Europeo PADRE (Polar And Doppler Radar Experiment)
1991-1994	Partecipa al progetto Europeo FP2 AFORISM (A comprehensive FOorecasting system for flood RISK Mitigation and control)

Dal 1990 è stata membro di varie commissioni di esame per l'assunzione di personale in enti pubblici nel settore della meteorologia.

**Pubblicazioni** Su riviste internazionali soggette a procedura di Revisione tra Pari (Peer review):

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.