

### **Curriculum professionale**

Nata a San Felice sul Panaro il 29 marzo 1953 e residente a Castelnuovo Rangone ( Mo), ha conseguito la maturità scientifica presso il Liceo A.Tassoni di Modena e si è laureata presso l'Università di Modena nel 1977 in Scienze Geologiche con una votazione di 108/110, presentando una tesi in petrografia del sedimentario.

Dal 1977 al 1980 ha svolto lavoro di libera professione come socio presso la COOPSA cooperativa di progettazione occupandosi prevalentemente della redazione di cartografia secondo il metodo MP1 per conto della Regione Emilia Romagna, utilizzando in particolare la fotointerpretazione (Carte dell'Uso Reale del Suolo e Carte di Stabilità dei versanti) e impostando i primi piani comunali delle attività estrattive ai sensi della L.R.13/78.

Dal 1981 al 1982 ha svolto l'attività presso l'ufficio di piano del Comprensorio di Modena per la elaborazione del "Piano per la tutela e l'uso delle risorse idriche" occupandosi degli aspetti idrogeologici.

Nel 1982 con concorso pubblico diventa dipendente del Comune di Modena presso l'Assessorato all'Ambiente (istituito nel 1983) occupandosi di gestione e pianificazione delle attività estrattive, di redazione di relazioni geologiche a supporti di piani urbanistici, di pianificazione di aree naturalistiche e percorsi natura, di subsidenza, di pianificazione della tutela delle captazioni acquedottistiche e degli aspetti ambientali/naturalistici del Progetto ambiente assunto dal PRG nel 1989.

Ha fatto parte del gruppo territoriale del CNR GRDCI Linea 4.8 sviluppando una metodologia per la realizzazione di carte di vulnerabilità all'inquinamento delle acque sotterranee del territorio di pianura emiliana. Tale cartografia è stata assunta come uno dei prodotti della linea di ricerca del CNR, e come elaborato del Progetto Ambiente a corredo del PRG comunale; una versione con metodologia modificata è entrata tra gli elaborati del PTCP della Provincia di Modena nel 1997.

Nel 1989 con concorso assume il ruolo di dirigente del Servizio Risorse e Territorio del Comune di Modena. Nel 1992-1993 grazie ad un comando part time presso la Provincia di Modena collabora alla formazione del PIAE (piano provinciale per le attività estrattive).

Nel 1995 viene eletta Sindaco del Comune di Castelnuovo Rangone, carica che mantiene per l'intera legislatura fino al 1999.

Nel 1996 su richiesta della Provincia di Modena ottiene il trasferimento presso questo ente come Dirigente del Servizio Difesa del Suolo, occupandosi degli aspetti geologici e normativi entro il Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale, di gestione del PIAE (piano infra-regionale delle attività estrattive), istituendo l'ufficio controlli cave ; di pianificazione e gestione di attività di

protezione civile, di gestione delle concessioni di acque minerali, dei progetti finanziati dalla Regione per la forestazione di aree in pianura, della rete dei CEA centri di educazione ambientali, di Difesa del Suolo con particolare riferimento ai rapporti con le autorità idrauliche regionali e nazionali come l'Autorità di Bacino del Po al fine di ottenere la conformità PTCP-PAI.

Dal 2000 al 2005 è stata componente della commissione Regionale del Servizio Difesa del Suolo in rappresentanza dell'Unione Comunità Montane.

Dal 2000 al 2005 ha fatto parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Attività Produttive di Modena.

Dal 2002 al 2008, su richiesta del Comune di Modena, con nuovo trasferimento, ha assunto il ruolo di Dirigente del Settore Ambiente organizzato in 3 servizi (Servizio Risorse e Territorio, Servizio Amministrativo e utenze, Servizio tutela del patrimonio naturale e gestione del verde pubblico) e 2 Unità Specialistiche ( U.S. Impatto Ambientale e U.S. Energia e Ambiente), occupandosi inoltre direttamente di Contratti di servizio dei servizi pubblici locali, della direzione dell'Ufficio Opere Idrauliche, dell'Ufficio Agenda 21 e del CEASS (Centro di educazione ambientale allo sviluppo sostenibile). Nel 2004 riceve dal Sindaco la delega come Responsabile Unico del Gruppo Comunale Volontari di Protezione Civile.

Dal 1 gennaio 2009 svolge la funzione di Direttore Generale di ACER Modena, Azienda Casa Emilia Romagna della Provincia di Modena ( L.R. 24/01).

Ha curato la pubblicazione di cartografie geologiche e di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento e ha prodotto articoli di carattere scientifico riportati nell'allegato 1.

Ha fatto parte di diverse commissioni di cui all'allegato 2.

In fede  
Nadia Paltrinieri

## ALLEGATO 1

**Nadia Paltrinieri**

**Comune di Modena**

Elenco Pubblicazioni

1. AA W. "Piano per la tutela e l'uso delle risorse idriche" Comprensorio di Modena 1981
2. N. Paltrinieri. "Costruzione di carte tematiche nella pianificazione d'uso delle risorse ambientali" in Tecniche di protezione ambientale - Pitagora editrice Bologna - 1982
3. C. Odorici, N. Paltrinieri "Un esempio di bonifica ambientale per la protezione delle acque sotterranee" in Atti 1 Conferenza dell'ambiente 1983
4. D. Bertoni, N. Paltrinieri, A. Zavatti "Acquiferi sotterranei e sorgenti" in Relazione sullo stato dell'ambiente della Provincia di Modena 1983
5. N. Paltrinieri, E. Tacconi, A. Zavatti "Emungimenti e ricarica degli acquiferi" in Relazione sullo stato dell'Ambiente della Provincia di Modena 1983
6. N. Paltrinieri "Le variazioni dei livelli piezometrici nelle falde idriche dell'alta e media pianura modenese" in Conoscere l'acqua- l'acqua in Provincia di Modena- 1984
7. A. Colombetti, R. Gelmini, M. Pellegrini, N. Paltrinieri, A. Zavatti "Land subsidence in the area of Modena, Po valley, Northern Italy in atti del Third International Symposium on Land Subsidence - Venezia -1984
8. N. Paltrinieri "La subsidenza a Modena: analisi delle caratteristiche geologiche del sottosuolo" in Impianti pubblici integrati di risanamento ambientale - Comune di Modena AMIU -1985
9. G. Biagi, A. Muratori, N. Paltrinieri "Gestione di attività estrattive in aree di pianura: le cave di ghiaia nel Comune di Modena" in Atti 40 Convegno Nazionale su Attività estrattiva e difesa del suolo - Saint Vincent-1986
10. G. Biagi, A. Muratori, N. Paltrinieri "Progetto di recupero e valorizzazione del torrente Tiepido: primi lineamenti" in Atti del Convegno Scientifico: I corsi d'acqua minori dell'Italia appenninica - Aulla (MS)- 1987
11. R. Gelmini, N. Paltrinieri e altri Carta della "Litologia di superficie e isobate del tetto del primo livello ghiaioso" in Progetto Ambiente per il P.R.G. del Comune di Modena -S.E.L.C.A. 1988
12. N. Paltrinieri, M. Vitali, A. Zavatti "Qualità delle acque sotterranee degli acquiferi della pianura Modenese" in Relazione sullo stato dell'ambiente nella Provincia di Modena aggiornamento-volume 10-1988
13. N. Paltrinieri e altri "Carta della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento - Conoidi dei fiumi Secchia e Panaro-" C.N.R ,G.N.D.C.I. - S.E.I.C.A. 1989

- 14.N.Paltrinieri "Acque sotterranee-Analisi di scenario", in Relazione sullo stato dell'ambiente del Comune di Modena 1990
- 15.N.Paltrinieri "Il monitoraggio operato sulla rete dei pozzi campione: aspetti quantitativi" in Relazione sullo stato dell'ambiente del Comune di Modena 1990
- 16.N.Paltrinieri "Le attività estrattive" in Relazione sullo stato dell'ambiente del Comune di Modena 1990
- 17.N.Paltrinieri "Il recupero-riuso della cassa di espansione del fiume Panaro" in Relazione sullo stato dell'ambiente del Comune di Modena 1990
- 18.C.Odorici, N.Paltrinieri "Gestioni tecnico amministrative per la tutela delle acque sotterranee" in Relazione sullo stato dell'ambiente del Comune di Modena 1990
- 19.G.Franzelli, N.Paltrinieri "Uso e valorizzazione delle risorse naturali: analisi di scenario" in Relazione sullo stato dell'ambiente del Comune di Modena 1990
- 20.R.Gelmini, L.Marino, A.Muratori, N.Paltrinieri, S.Tagliavini, A.Zavatti "La vulnerabilità degli acquiferi e la pianificazione del territorio" in Atti 20 Seminario di Cartografia Geologica Bologna - 1990
- 21.A.Muratori, N.Paltrinieri "Il fenomeno subsidenza nella città di Modena" in Notiziario dell'ordine degli ingegneri della provincia di Modena 1990
- 22.N.Paltrinieri, M.Pellegrini, A.Zavatti "Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 2 -Alta e media pianura modenese", Quad.Tecn. Protez. Ambient. 12, Pitagora Ed. -Bologna -1990
- 23.G.Barelli, C.Odorici, N.Paltrinieri "La migrazione dei sali solubili attraverso lo strato insaturo del terreno: valutazione pratica mediante l'impiego di piezometri" in Atti 10 Convegno Nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee: metodologie.. tecnologie e obiettivi - Marano sul Panaro - 1990
- 24.G.Barelli, L.Marino, A.Pagotto, N.Paltrinieri "Indagine idrogeologica e progetto del nuovo campo acquifero di S.Cesario sul Panaro" Azienda Municipalizzata Comune di Modena 1990
- 25.G.Barelli, R.Gelmini, L.Marino, A.Muratori, A.Pagotto, N.Paltrinieri "Pianificazione territoriale e analisi di impatto ambientale" in Atti Convegno Internazionale Valutazione di impatto ambientale- Situazione e prospettive in Europa - Genova -1991
- 26.N.Paltrinieri e altri "Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale Pianura emiliana delle Province di Parma, Reggio E. e Modena -" C.N.R , G.N.D.C.I. S.E.L.C.A. 1993
- 27.R.Ori, N.Paltrinieri "Il Tiepido" Provincia di Modena, Comuni di Serramazzoni, Maranello, Castelvetro, Formigine, Castelnuovo Rangone e Modena, Comunità montana del Frignano -1991
- 28.N.Paltrinieri, D.Preti "Contributo alla conoscenza dei modelli di diffusione dei nitrati nelle acque sotterranee" Genio Rurale n.011-Edagricole 1994

- 29.V.Boraldi, L.Marino, A.Pagotto, N.Paltrinieri, E.Tacconi, A.Zavatti " Qualità delle acque sotterranee nell'alta e media pianura modenese -anni 1989-1992-" in Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi 8 -Pitagora editrice 1994.
- 30.Z.Cattini, L.Marino, N.Paltrinieri, M.Pellegrini, S.Tagliavini. C.Voltolini, A.Zavatti "Carta della vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale- Pianura emiliana delle Province di Parma, Reggio E. e Modena" in Studi sulla vulnerabilità degli acquiferi n°11 a cura di G.Giuliano, M.Peliegrini, A.Zavatti - Pitagora Editrice 1995
- 31.N.Paltrinieri "Comune di Modena- Metodologia per la componente ambientale della variante generale al P.RG." in Atti del Convegno sulla Valutazione di impatto ambientale nella prospettiva europea- aspetti socio-economici - Bologna 1993
- 32.N.Paltrinieri "il monitoraggio delle acque sotterranee" in Atti del seminario tecnico sul Monitoraggio ambientale , U.S.L. 16 Modena, 1993
- 33.N.Paltrinieri " Metodologia per l'elaborazione di una cartografia del rischio di inquinamento delle acque sotterranee in ambito urbano nel Comune di Modena" in Atti del 2° Convegno internazionale di geoidrologia: la Cooperazione con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Firenze 1993
- 34.R.Gelmini, A.Pagotto, N.Paltrinieri,A.Zavatti "Un metodo di valutazione dell'impatto di tracciati autostradali su acquiferi vulnerabili" in Atti del 2° Convegno internazionale di geoidrologia: la Cooperazione con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Firenze 1993
- 35.V.Boraldi, L.Marino, A.Pagotto, N.Paltrinieri, E.Tacconi, A.Zavatti "Evoluzione del contenuto di nitrati nelle acque sotterranee dell'alta e media pianura modenese" in Atti del 2°Convegno internazionale di geoidrologia: la Cooperazione con i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Firenze 1993
- 36.Z.Cattini, L.Marino, N.Paltri..., M.Pellegrini, S.Tagliavini. C.Voltolini, A.Zavatti "La carta di vulnerabilità dell'acquifero all'inquinamento della pianura delle province di Parma,Reggio E. e Modena (scala 1:100.000) - note esplicative in Atti del 2° Convegno internazionale di geoidrologia: la Cooperazione CON i Paesi in via di sviluppo e quelli dell'Est Europa, Firenze 1993
37. N. Paltrinieri, R. Gelmini, G. Barelli, L.Marino, A.Pagotto, A.Muratori "Draw-UP methodology of a groundwater pollution hazard mapping in the urban area of the municipality of Modena" in Atti 1 ° Europe~n congress on regional geological cartography and information systems Bologna 1994
38. N.Paltrinieri, L.Biagi, G.Barelli "Rapporto sulla subsidenza della città di Modena" Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995- Pitagora editrice.
- 39.M.Benassi, S.Simonini, C.Odorici, N.Paltrinieri, "Esperienze di bonifica di aree inquinate da idrocarburi presso stazioni di servizio e depositi di prodotti petroliferi" Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995 Pitagora editrice.
- 40 . D.Bertoni, V.Boraldi, L.Marino, S.Righi, N.Paltrinieri, E.Tacconi, A.Zavatti "Evoluzione idrochimica degli acquiferi dell'alta e media pianura modenese: nuove evidenze dal monitoraggio

(1993-1994) Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995- Pitagora editrice.

41. F.Baraldi, G.Campana, D.Castaldini, N.Paltrinieri, P.Spallacci, A.Zavatti "La capacità di attenuazione del suolo fra i fattori di valutazione della vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi. Due esempi: area morenica mantovana e alta pianura modenese (Italia Settentrionale)" Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995- Pitagora editrice.

42. M.Civita, G.Filippini, G.Marchetti, N.Paltrinieri, A.Zavatti "Uso delle carte di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento nella pianificazione e gestione del territorio" Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995 Pitagora editrice.

43. N.Paltrinieri, R.Gelmini, L.Marino, A.Pagotto "Possibilità di utilizzo delle carte di rischio di inquinamento delle acque sotterranee per l'ammissibilità degli interventi urbanistici" Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995- Pitagora editrice.

44. M.Avanzini, G.P.Beretta, A.Pagotto, N.Paltrinieri, "Le serie spazio temporali di dati idrogeologici e idrochimici delle reti di monitoraggio e la gestione dei campi pozzi: l'esempio di Modena e Parma" Atti 2° Convegno nazionale sulla protezione e gestione delle acque sotterranee - Nonantola (Mo) 1995- Pitagora editrice.

45. N.Paltrinieri, "La cartografia di vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento negli strumenti di pianificazione territoriale" Monografia n°54 -Noi e l'ambiente n°51- Provincia di Modena 1995

46 a cura di g. Barelli, E. Nora, N. Paltrinieri "Il Piano infraregionale delle attività estrattive" Quaderni di documentazione ambientale - Provincia di Modena 1995

47.V.Boraldi, N. Paltrinieri,& A.Zavatti "Groundwater protection: a Technical and Administrative Approach in the Province of Modena (Emilia Romagna ) Italy,; Atti Second congress on regional cartography and information systems. Barcelona 1997

48.V.Franchi, A. Pagotto, V. Boraldi, A.M. Manzieri, N. Paltrinieri Capitolo "Acque" in Rapporto sullo stato dell'Ambiente. Comune di Modena 1999

49. N.Paltrinieri e alii "Manuale di buona pratica agricola e di uso del suolo del territorio collinare e montano" Quaderni di documentazione ambientale - Provincia di Modena 2002

50. N.Paltrinieri e alii "La rete permanente dei centri di educazione ambientale della Provincia di Modena" Quaderni di documentazione ambientale - Provincia di Modena 2003

51. N.Paltrinieri e alii "Il recupero delle aree di cava nel territorio Modenese (1959-2001),, i Quaderni di documentazione ambientale - Provincia di Modena, 2004

52.Comune di Modena -Atti del convegno "La città che non si vede: Modena e l'acqua: sistema idraulico e fognario" 5 giugno 2003

53. Collaborazione a "Qualità della tensione abitativa -Sintesi " ricerca a cura della Fondazione Mario Del Monte - Modena 2007

54.V. Bulgarelli, C.Mazzeri, N. Paltrinieri “ La questione ambientale come questione culturale” in  
La città e l’ambiente , edizioni APM –Comune di Modena –Fondazione C.R.Modena 2009

## **Allegato 2: partecipazione come componente di commissioni**

1991-1993 Commissione regionale per la redazione del Progetto di L.R. n.254/93 “Delimitazione e  
disciplina delle aree di salvaguardia delle risorse idriche.”

1992-1995 Commissione Infraregionale delle Attività estrattive della Provincia di Modena  
(L.R.17/91

1997-2002 Conferenza provinciale per l’approvazione dei progetti in materia di rifiuti  
(D.to l.gs. 22/97)

1999-2004 Consiglio di Amministrazione Consorzio Aree Produttive di Modena

1999-2002 Nucleo tecnico amministrativo , Regione Emilia Romagna L.R.139/99

2000-2002 Nomina Ufficiale di Polizia giudiziaria ai sensi art.5 D.P.R. 128/59

2001-2004 Comitato Consultivo Regionale ai sensi art.12, comma 3, L.R. 22/2000

2002-2003 Comitato tecnico scientifico Progetto di ricerca della Fondazione del Monte “Indicatori  
di sostenibilità dello sviluppo di un’area vasta”

2005 Commissione esaminatrice per la formazione della nuova Commissione per la qualità  
architettonica e il paesaggio del Comune di Modena

2005-2008 Tavolo Permanente di Garanzia istituito dalla Provincia di Modena conseguente  
l’approvazione del PPGR

