

MASSIMO PAOLANTI *Dottore Agronomo - Consigliere e Direttore Tecnico Telos*

FORMAZIONE	1991	Scienze Agrarie Università degli Studi di Firenze
ATTIVITÀ PROFESSIONALE		
Cartografia e banche dati dei suoli generali e derivate	2000 - 2010	<p><i>Carta dei suoli dei comuni di Neretto, Alba Adriatica, Torano Nuovo, Ancarano, Controguerra, Colonnella, Corropoli, Martinsicuro (TE) in scala 1:25.000</i></p> <p><i>Carta dei suoli in scala 1:100.000 del bacino idrografico del fiume Vibrata.</i></p> <p><i>Carta dei suoli della Regione Abruzzo in scala 1:250.000.</i></p> <p><i>Carta Ecopedologica del sud Italia". (scala 1:250.000)</i></p> <p><i>Banca dati del contenuto di carbonio organico nei terreni agricoli, d'Italia</i></p> <p><i>Elaborazione di tipologie di suolo funzionali alla caratterizzazione pedo-idrologica delle aree potenzialmente irrigue nelle Regioni meridionali "obiettivo 1".</i></p> <p><i>Banca dati dei SISTEMI DI SUOLO delle Regioni Abruzzo e Lazio, nell'ambito del progetto "Banca Dati dei Suoli d'Italia</i></p> <p><i>Banca dati pedologica della Regione Sicilia.</i></p> <p><i>Indagine pedologica nell'ambito degli studi circa la rinnovazione naturale nella pineta di Castel Fusano (Roma) distrutta dall'incendio dell'estate 2000.</i></p> <p><i>Elaborazione carta dei Sottosistemi di terre di : Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Lazio, Molise, Puglia Sardegna Sicilia (complete), Marche Toscana, Umbria (parte). Progetto Atlante Nazionale delle aree soggette a desertificazione.</i></p>
Cartografia e banche dati di uso del suolo e vegetazione		<p>Cartografie relative al settore "Flora, Vegetazione ed Ecologia del Paesaggio" nell'ambito degli studi propedeutici alla stesura dei piani di nove aree naturali protette gestite dall'ente RomaNa tura</p> <p>Banca dati CORINE Land Cover 2000 e 2006 (Abruzzo, Campania e Molise)</p>
Valutazione territoriale		<p>Carta regionale delle potenzialità tartufigole della Regione Abruzzo</p> <p>Banca dati della potenzialità tartufigola della Regione Molise</p> <p>Carta Regionale d'Abruzzo della Potenzialità per l'Arboricoltura da Legno</p>
Pianificazione territoriale e paesaggistica	2000-2010	<p>Progettista dell'ATI incaricata per redazione <i>Documento Strategico del Piano Paesistico della provincia di Ragusa – Ambiti 15, 16 e 17</i>, Regione Sicilia-Soprintendenza Ragusa.</p> <p><i>Redazione della carta Agropedologica e della Cartografia dell'Uso del Suolo, per Studi Propedeutici al PRG del Comune di Roma e varianti del Sistema Direzionale Orientale di Roma (Area Pietralata, comprensorio Tiburtino, Centocelle, Casilino)</i></p> <p>Indagini vegetazionali e studi di area vasta, finalizzati ad una proposta di variante al PUGC del comune di Latina (in località lago di Fogliano)</p>
Pianificazione di settore e aree naturali protette	2000-2010	Incarico per la definizione cartografica e normativa del Piano per la Tenuta Presidenziale di Castelporziano
Progettazione ambientale		Attività di consulenza tecnica per la parte di progettazione relativa al ripristino ambientale delle discariche in Campania. (Terzigno, Chiaiano, Lo Uttaro)
Altra attività di consulenza		<p>uno studio preliminare per l'individuazione dei criteri di gestione forestale all'interno delle A.A.N.N.P.P. gestite dall'ente regionale RomaNa tura Esperto presso la Segreteria Tecnica per le aree protette (Ministero dell'Ambiente – Direzione Conservazione Natura). (2000 – 2004)</p> <p>Rapporti Suolo Vegetazione, nell'ambito del progetto Carta Ecopedologica d'Italia" in alcune aree naturali e seminaturali dell'Abruzzo (sity bioitaly)</p>

PUBBLICAZIONI	Articoli	<p>1991 - Lulli L., Lorenzoni P., Bidini D., Paolanti M. "Studio pedologico dell'apparato vulcanico di Vico (Lazio) IX: I suoli delle lave". <i>Annali Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del suolo</i>.</p> <p>1996 - Calcaterra S., Campaiola F., Campaiola L., Crocco M., Gemma A., Paolanti M., Scalise R.N. - Piano Regolatore di Ariccia. (Roma): un piano di terza generazione IAED (Internazional Association of Environmental Design), Quaderno 7, atti del 1 congresso (Perugia 28- 30 Novembre): 134-145.</p> <p>1997 - Chiuchiarelli I., Paolanti M., Santucci S. - "I suoli della bassa valle del Trigno." (Carta dei suoli in scala 1:25.000) Agenzia Regionale per i Servizi di Sviluppo Agricolo della Regione Abruzzo.</p> <p>1998 - Panusa A., Paolanti M. Criteri adottati per definire gli standard di qualità dei suoli. I Lavori della Commissione tecnica per lo studio, elaborazione e valutazione dati inquinamento del suolo della Regione Lazio. Atti del convegno "Inquinamento del suolo. Aspetti agroambientali e ruolo della Pedologia". Rieti 26-28 Maggio 98.</p> <p>1999 - C. Blasi, G. Capotorti, L. Filesi, Paolanti M. Il ruolo della riserva del litorale nella pianificazione delle risorse naturalistiche dell'area metropolitana di Roma. Atti del II Congresso IAED "Città sostenibile, obiettivi, progetti, indicatori". Isernia 3-5 Dicembre 1998.</p> <p>2000 - I. Chiuchiarelli; R.Napoli; M. Paolanti; S. Santucci; F. Martocchia: Applicazione GIS per lo studio dell'uso sostenibile dei suoli: un esempio di valutazione nella fascia periadriatica della Regione Abruzzo. Documenti del territorio (Rivista del Centro Interregionale di Coordinamento e documentazione per le informazioni territoriali). N°44 del 2000</p> <p>2001 - Blasi C., Canini L., Capotorti G., Celesti L., Del Moro M.A., Ercole S., Filesi L., Fiorini S., Lattanzi E. Leoni G., Michetti L., Paolanti M., Testa O., Tilia A. - Flora, vegetazione ed ecologia del paesaggio delle aree protette di Roma Natura - Informatore Botanico Italiano 33, Suppl. 1,2001: 15-19 ed allegati cartografici.(CD allegato)</p> <p>2001 - R. Mercurio, R. Napoli, M. Paolanti. Impostazione metodologica per la realizzazione della carta regionale delle potenzialità per l'arboricoltura da legno. Atti del convegno: le foreste in Abruzzo fra tecnica, economia, ambiente. L'Aquila 6 Luglio 2001.</p> <p>2002 - Arnoulds - Huyzendveld A., Paolanti M., Vannicelli Casoni L. "Aree Agricole e aspetti pedologici, in: Provincia di Roma, Rapporto sul Suolo e sul Sottosuolo - Commissione Valutazione Qualità della Vita nella Provincia di Roma; Vol. VII, pp. 48-46. Dicembre 2002 Roma.</p> <p>2003 - I. Chiuchiarelli; S. Santucci; R. Riveccio; M. Paolanti. I suoli del comune di Cupello (CH). Regione Abruzzo, ARSSA, Centro Studi SAPA. Dicembre 2003.</p> <p>2004 - E.A.C. Costantini, M. Bocci, G. L'Abate, A. Fais, G. Leoni, G.Loj, S. Magini, R. Napoli, P. Nino, M. Paolanti, L. Salvestrini, F. Tascone, F. Urbano- Mapping the state and risk of desertification in Italy by means of remote sensing, soil GIS and the EPIC Model. Methodology validation on island of the Sardinia, Italy. International symposium: evaluation and monitoring of desertification. Tsukuba, Ibaraki, Japan, February 2 2004, NIES publication</p> <p>2005 - I. Chiuchiarelli; G. De Laurentiis; M. Paolanti; G. Pacioni; S. Santucci. - Carta delle potenzialità tartufigole della regione Abruzzo. ARSSA - Regione Abruzzo, Assessorato agricoltura e foreste.</p> <p>2006 - I. Chiuchiarelli; M. Paolanti, R. Riveccio, S. Santucci. Suoli e paesaggi d'Abruzzo - Carta dei suoli d'Abruzzo, in scala 1:250.000. Agenzia Regionale per i servizi di sviluppo agricolo, della regione Abruzzo (ARSSA). Centro Studi SAPA.</p> <p>2006 - C. Blasi, S. Ercole, M. Paolanti. - Le Unità Ambientali della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Accademia Nazionale delle Scienze detta dei Quaranta. Scritti e documenti XXXVII. Seconda serie. Vol.III</p> <p>2006 - C. Blasi, G. Calzolari, D. Cecca, S. De Michelis, M. Paolanti, A. Tinelli, G.T. Scarascia Mugnozza- Pianificazione ecologica e zonizzazione della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Accademia Nazionale delle Scienze detta dei Quaranta. Scritti e documenti XXXVII. Seconda serie. Vol.III</p> <p>2007 - C. Blasi; D. Guida; V. Siervo; M. Paolanti; L. Michetti; G. Capotorti; D. Smiraglia. - Defining and mapping the landscape of Italy. (Poster). Associazione Italiana di Geografia Fisica e Geomorfologia. Il convegno nazionale. Ambiente geomorfologico e attività dell'uomo : risorse, rischi, impatti. Torino, 28-30 marzo 2007</p> <p>2007 - C. Blasi; D. Guida; V. Siervo; M. Paolanti; L. Michetti; G. Capotorti; D. Smiraglia. - An integrated, hierarchical, multiscale, gis_based approach to defining and mapping the landscape of Italy. Geophysical Research. Vol.9, 10822, 2007. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-10822. European Geosciences Union 2007</p> <p>2007 - E.A.C. Costantini, M. Fantappiè M. Bocci, S. Marzocchi, G. Sacchi, M. Paolanti, R. Riveccio, A. Giorgianni, M. Perciabsco. Monitoring soil erosion and landslides in sicily by an integrated physiographic and geomorphological gis. Palermo convegno ESSC (Società Europea di Scienze del Suolo) 25-29 Giugno</p>
---------------	----------	---

2007 (In stampa)

2007 - R. Napoli, G. Morelli, N. Laruccia, L. Gardin, M. Paolanti (CRA-Istituto Sperimentale Studio e Difesa del Suolo), P. Nino, S. Vanino, F. De Santis, S. Fabiani, C. Liberati (Istituto Nazionale di Economia Agraria) A. Casciolo, G. Romano (MIPAAF, Ufficio Commissario Ad Acta ex Agensud). Valutazione con approccio GIS dell'uso irriguo sostenibile del sistema suolo-coltura-clima nelle aree non attrezzate e servite da reti collettive dei Consorzi di Bonifica del Sud Italia. Conferenza Nazionale FAO sui Cambiamenti Climatic.

i 2007 – F. Biondi, M. Paolanti. Da terre da scavo a suolo. Aspetti pedologici del problema. Convegno. Terre e rocce da scavo Rieti. Sabina Universitas, Univ. Tuscia, SIGEA, Ordine Geologi, AIPIN.

2007 - R. Napoli, E.A.C. Costantini, G. Morelli, P. Nino, L. Gardin, N., Laruccia, M. Paolanti. Environmental Irrigation Sustainability in South Italy based on the Land Use/Irrigation Technique/Soil/Climate System: a Gis Approach for Water Management supporting the National Planning Strategy for Irrigated Agriculture. New Orleans 4--8 November 2007. (Nov. 4-8, 2007 ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings and ASA's Centennial.

2007 - M. Paolanti, E. A. C. Costantini, M. Fantappiè, R. Barbetti. La descrizione del suolo. In linee guida dei metodi di rilevamento e informatizzazione dei dati pedologici. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Coordinatore: E. A. C. Costantini

2007 - R. Barbetti, E. A.C. Costantini, M. Fantappiè, S. Magini, M. Paolanti, G. L'abate. LE BANCHE DATI GEOGRAFICHE. In linee guida dei metodi di rilevamento e informatizzazione dei dati pedologici. Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. Coordinatore: E. A. C. Costantini.

2008 – G. Cafiero, M. Ansanelli, M. Paolanti. Agricoltura e politiche territoriali. Rapporto territorio 2007 INU (Istituto Nazionale di Urbanistica).

2008 – Ciaschetti G., Lena B., Paolanti M., Spinelli D., De Laurentiis G., Pacioni G. - Ecological characterization of natural sites with Tuber melanosporum Vittad. and Tuber magnatum Pico in the Abruzzo region (Central Italy). 3° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI SPOLETO SUL TARTUFO. (26 – 28 Nov 2008)

2008 – I. Chiuchiarelli, S. Santucci, M. Paolanti - I suoli delle tartufaie naturali in abruzzo 3° CONGRESSO INTERNAZIONALE DI SPOLETO SUL TARTUFO. (26 – 28 Nov 2008).

2009 – E. A. C. Costantini, F. Urbano, G. Aramini, R. Barbetti, F. Bellino, M. Bocci, G. Bonati, A. Fais, G. L'abate, G. Loj, S. Magini, R. Napoli, P. Nino, M. Paolanti, M. Perciabosco And F. Mascone - Rationale and methods for compiling an atlas of Desertification in Italy. Land degradation & development. 20: 261-276 (2009)

2009 – I. Chiuchiarelli, S. Santucci, M. Paolanti - La banca dati dei suoli d'Abruzzo. 12a conferenza utenti ESRI Roma 27,28 e 29 maggio – Biblioteca nazionale centrale di Roma.

2009 – I. Chiuchiarelli, S. Santucci, M. Paolanti - La carta della vocazionalità tartuficola della regione Abruzzo. tuber magnatum – Tuber melanosporum. Cartografia e rilevamento pedologico. Regione Abruzzo. Dir. Agricoltura, Foreste e Sviluppo Rurale, Alimentazione, Caccia e Pesca. Servizio Foreste, Demanio Civico ed Armentizio. ARSSA Abruzzo (Agenzia Regionale per i servizi di sviluppo agricolo).

2009 – I. Chiuchiarelli, S. Santucci, M. Paolanti - La cartografia dei suoli in Abruzzo. Rilevamenti a scala 1:25.000 anni 2004 – 2009. (Agenzia Regionale per i servizi di sviluppo agricolo, della regione Abruzzo (ARSSA). Centro Studi SAPA.

2009 – M. Paolanti, G. Chirici, K. D'Itri, M. Marchetti – Studio per la mappatura delle potenzialità tartufigole in Molise. VII Congresso Nazionale SISEF -Università del Molise Isernia -Pesche (IS), 29 Settembre -2 Ottobre 2009.

2009 – M. Fantappiè, E.A.C. Costantini¹, M. Bocci, M. Paolanti, M. Perciabosco, R. Riviaccio. Digital soil mapping of Sicily .using GIS-oriented surveying and CLORPT modelling. 4th Global Workshop on Digital Soil Mapping: (Rome, Italy: May 24-26, 2010) (in stampa)

2010 – Paolanti M. Direttive tecniche per il trattamento dei suoli nei ripristini ambientali legati alle infrastrutture. ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)