

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

FERRUCCIO DI PAOLO  
P. LE ROBERTO ARDIGÒ, 31  
I 00142 ROMA – ITALIA

Nato a Roma il 31 luglio 1961  
B. +39 06 46529556 - M: +39 393 9353641  
Nazionalità Italiana, vedovo, 2 figli

ferruccio.dipaolo@unicusano.it  
ferrodeep@gmail.com  
posta certificata: ferrucciodipaolo@legalmail.it

## PRESENTAZIONE

---

Lavora presso il Ministero dell'Interno. Attualmente al Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, Direzione Centrale per la Difesa Civile e le Politiche di Protezione Civile, presso l'Ufficio II Difesa Civile. Dal 2008 è componente del *Gruppo di Lavoro per lo svolgimento delle attività di studio, ricerca e formazione in materia di comunicazione in situazione di crisi*. Organizza attività di pianificazione nazionale e territoriale, esercitazioni e formazione sulla gestione delle crisi e la comunicazione di crisi.

Da settembre 2022 Professore a contratto in “Media, processi culturali e ambiente - SSD SPS/08” presso l'*Università degli Studi Niccolò Cusano di Roma*.

Da dicembre 2022 nominato Esperto Esterno del *Comitato Sammarinese di Bioetica*. Il Comitato ricopre il ruolo di supporto tecnico e consulenza al Governo ed al Consiglio Grande e Generale e ad altri organismi istituzionali della Repubblica di San Marino per le tematiche connesse alla bioetica ed alla ricerca biomedica. Promuove la divulgazione scientifica e la corretta informazione dell'opinione pubblica su materie bioetiche anche attraverso iniziative di formazione e aggiornamento.

Da dicembre 2022 iscritto all'Albo docenti del corso per il conseguimento del diploma di Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese erogato dalla Fondazione ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy – settore Servizi alle Imprese di Viterbo

Dal 2020 Componente del Comitato tecnico scientifico del MIGeRIS, *Modello italiano per la gestione del rischio in sanità* di LUISS Business School. Dal 2021 tiene corsi sulla gestione delle crisi nei seminari della LUISS Business School.

Dal 2018 Componente del *Tavolo interministeriale per lo studio e la predisposizione di misure connesse con la resilienza delle strutture e dei servizi sanitari del Paese* presso il Ministero della Salute. Dal maggio 2022 incaricato di elaborare, in un apposito gruppo di lavoro, gli aspetti di comunicazione in occasione della riscrittura del *Piano Nazionale di Difesa Settore Sanitario 2022*.

Dal 2017 Socio *Professionista FERPI*. Iscritto negli elenchi di “qualità e qualificazione professionale dei servizi” delle professioni non organizzate del Ministero dello Sviluppo Economico (Legge 14 gennaio 2013, n. 4) con qualificazione riconosciuta in tutti i Paesi UE, a cura della FERPI - Federazione Relazioni Pubbliche Italiana (numero iscrizione 2727).

Dal 2010 nominato cultore della materia presso la Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia e Comunicazione dell'Università di Roma I Sapienza, abilitato a far parte delle commissioni d'esame in "Relazioni Istituzioni e Responsabilità sociale di Impresa". Cura, per questa materia, le parti di programma d'esame afferenti alle attività specialistiche delle Relazioni Istituzionali (*media relation, organizzazione eventi, comunicazione di crisi, new media, Litigation PR*).

In qualità di Esperto in Comunicazione di Crisi è componente di numerosi network nazionali e internazionali sulla comunicazione.

---

## PUBBLICAZIONI E ALTRE INFORMAZIONI

---

### PUBBLICAZIONI:

- *La bioetica nella trasformazione della comunicazione: la conoscenza come difesa dalle "fakenews"* a cura del Comitato Sammarinese di Bioetica - Repubblica di San Marino, approvato il 26 aprile 2023
- "Le Litigation PR", Ferruccio Di Paolo, in *Manuale di Relazioni istituzionali*, Stefano Scarcella Prandstraller a cura di, McGraw-Hill Education, Collana: Economia e discipline aziendali, Milano, 2022, ISBN: 8838657408
- "La Comunicazione di Crisi", Ferruccio Di Paolo, in *Manuale di Relazioni istituzionali*, Stefano Scarcella Prandstraller a cura di, McGraw-Hill Education, Collana: Economia e discipline aziendali, Milano, 2022, ISBN: 8838657408
- "I servizi specialistici delle PR", Stefano Scarcella Prandstraller e Ferruccio Di Paolo, in *Manuale di Relazioni istituzionali*, Stefano Scarcella Prandstraller a cura di, McGraw-Hill Education, Collana: Economia e discipline aziendali, Milano, 2022, ISBN: 8838657408
- "I servizi di base delle PR", Stefano Scarcella Prandstraller e Ferruccio Di Paolo, in *Manuale di Relazioni istituzionali*, Stefano Scarcella Prandstraller a cura di, McGraw-Hill Education, Collana: Economia e discipline aziendali, Milano, 2022, ISBN: 8838657408
- "Il lato B della comunicazione", Ferruccio di Paolo, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 9 luglio 2022
- "L'architettura del sistema", Ferruccio di Paolo, Giovanni Ferrari, in *Lo Stato in Crisi, Pandemia e lezioni per il futuro*, Trancu Patrick, a cura di., Franco Angeli, Roma, 2021, ISBN 978-88-351-1090-3
- "La comunicazione di crisi delle istituzioni", Ferruccio di Paolo, in *Lo Stato in Crisi, Pandemia e lezioni per il futuro*, AA.VV., Franco Angeli, Roma, 2021, ISBN 978-88-351-1090-3
- "Emergenza e crisi", Ferruccio di Paolo, Giovanni Ferrari, in *Lo Stato in Crisi, Pandemia e lezioni per il futuro*, AA.VV., Franco Angeli, Roma, 2021, ISBN 978-88-351-1090-3
- Pandemia e comunicazione istituzionale, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 17 maggio 2020
- Crisi e Pianificazioni, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 13 maggio 2020
- Metabolizzare Covid-19. Il prossimo virus non sia una sorpresa! *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 4 Aprile 2020
- Prima della crisi, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 24 febbraio 2020
- Pandemia e sicurezza informatica, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 31 marzo 2020
- Emergenza coronavirus, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 12 marzo 2020

- “A mathematical model for the diffusion of emergency warning messages during CBRNe emergencies”, Marco D'Arienzo, Ferruccio di Paolo, Laura Chiacchiarelli, Malizia Andrea, Luca Indovina, *Journal of Contingencies and Crisis Management*. 28:228–239, (2020).
- *Practical manual for the updating of Cbrn planning and short notes for the preparedness to crisis management*. Giovanni Ferrari, Ferruccio di Paolo e Luciano Cadoni. Aracne Editrice, Roma, 2016, ISBN 978 88 548 8549 3
- “Prevenzione e preparazione”, con Giovanni Ferrari, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 25 luglio 2016
- “Teorie e tecniche della Responsabilità Sociale d'Impresa”, Stefano Scarcella Prandstraller, Ferruccio di Paolo, Biagio Caino, Valentina Cillo. Ha curato il capitolo concernente *Il contenzioso con gli stakeholder e le litigation PR*, Di Virgilio Editore, Collana La Sintesi, Roma, 2013, ISBN 9788897971054.
- “Sole, eolico, geotermico, maree. Dal Mediterraneo al Golfo Persico”, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 20 dicembre 2011
- “Acqua e pace in Medio Oriente”, Ferruccio di Paolo, Patrizia Egle Cipollone, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, 15 ottobre 2011 •
- “L'azione dei social network e le strategie di reazione”, *Omeganews giornale online dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia*, OMeGA, aprile 2011.
- “Relazioni istituzionali e sociologia relazionale - Una disciplina, una professione, un paradigma”, Stefano Scarcella Prandstraller, Ferruccio di Paolo, Maddalena Arzillo, Angela Marchese. Ha curato i capitoli riguardanti: *Le relazioni con il sistema dei media; L'organizzazione degli eventi; Le relazioni istituzionali con internet e i nuovi media; Le relazioni istituzionali nelle situazioni di crisi*. Di Virgilio Editore, Collana La Sintesi, Roma, 2011, ISBN 9788890504839.
- *Le istituzioni politiche nell'era dell'ascrittività. La Grecia, Roma e l'Alto Medioevo*, Stefano Scarcella Prandstraller, Ferruccio di Paolo, Franco Angeli, Roma, 2009, ISBN 9788856811087.

#### **ALTRE INFORMAZIONI:**

Dal settembre 2021 al dicembre 2022 ha realizzato un progetto formativo ideato in collaborazione con altri colleghi del Ministero dell'Interno per una attività di formazione e aggiornamento su: *Società del rischio, Gestione delle crisi, Modelli di pianificazione in situazione di crisi, Comunicazione e Comunicazione di crisi*. Il pacchetto formativo, articolato in otto ore di lezione frontale e successivo dibattito, è stato fornito ai decisori pubblici, attraverso le Prefetture di Italia su tutto il territorio nazionale ad un totale di quasi 3.000 contatti raggiunti.

Da aprile 2018 a gennaio 2023 nominato, a seguito di una selezione per titoli tra varie candidature provenienti da tutti i paesi dell'Alleanza atlantica, Esperto NATO (*NATO Civil Expert in technical matters on crisis communication*) in questa veste partecipa alle attività formative e di studio presso la Nato ed ai lavori del CPG (Civil Protection Group) a Bruxelles.

Dal 2022 socio del Complexity Institute, Associazione di promozione sociale fondata nel 2010 che si impegna a diffondere il pensiero complesso e l'etica nei comportamenti per aiutare le persone e le organizzazioni a comprendere meglio il contesto in cui vivono.

Da luglio 2019 a gennaio 2023, Professore a contratto in “Sociologia dei processi culturali e comunicativi – SSD SPS/08” presso la *Saint Camillus International University of Health and Medical Sciences di Roma, Unicamillus*.

Rappresentante presso la NATO-EACP in qualità di Esperto in Comunicazione. Componente dell'Ad-Hoc Group On Public Information In Crisis del Civil Protection Committee (CPC) in EAPC format in rappresentanza del Coordinamento e Relazioni Internazionali della Direzione Centrale della Difesa Civile e delle Politiche di Protezione Civile. In quella sede ha attivamente partecipato alla realizzazione delle linee guida internazionale, no-binding condivise da tutti i paesi del Partenariato Atlantico dal titolo "Budapest guidelines - A practical guide to public information during a crisis" (2016).

Dal 2008 al 2013, anno della sospensione delle attività dell'Osservatorio, è stato tra i coordinatori del Gruppo di Lavoro sulla Comunicazione in Emergenza, presso l'O.S.N. - Osservatorio Sicurezza Nazionale (Progetto del Ce.Mi.S.S. - Centro Militare di Studi Strategici), all'interno della stessa struttura ha partecipato all'organizzazione dei Corsi COCIM (Cooperazione Civile Militare).

Presidente dal 1995 al 2012 de La Sintesi S.r.l., società di Servizi per la Comunicazione. Si è occupato della elaborazione dei piani di comunicazione, gestione dei rapporti con i media (*media relations*), organizzazione di eventi e gestione comunicativa di situazioni delicate. La Sintesi S.r.l. ha svolto la propria attività nel settore della comunicazione fornendo consulenza e idee nello sviluppo di imprese, studi professionali e associazioni. Nel settore della ricerca sociale ha collaborato con il CNR, e nell'ambito degli studi sulla Comunicazione del rischio ha fornito la propria collaborazione a istituti universitari e associazioni che si occupano di ambiente e difesa del territorio.

Nel 2009 nominato cultore della materia, abilitato a far parte delle commissioni d'esame in "Storia delle Istituzioni", presso la Facoltà di Sociologia dell'Università di Roma I Sapienza. Ha curato dal 2009 al 2011 la parte di programma relativo alla Storia delle Istituzioni Romane.

Dal 2010 al 2012 Vicepresidente dell'Osservatorio Mediterraneo di Geopolitica e Antropologia – OMeGA. Centro di Studi e ricerca sulle realtà sociopolitiche culturali dei paesi del "Mediterraneo allargato".

Dal 2015 è Segretario Nazionale dell'Associazione Italiana di Sociologia Dinamica - AISoD. La Sociologia dinamica è l'approccio sociologico che studia gli effetti delle forze sociali presenti e operanti in sistemi sociali e culturali sui sistemi di personalità degli individui, determinando le diverse forme di organizzazione psicologica che si assumono nei processi di socializzazione primaria e secondaria.

Componente dell'Apan Community (APAN è un insieme di comunità sviluppate per promuovere informazioni e la condivisione delle conoscenze tra il Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti d'America e di entità non-DOD che non hanno accesso alle reti tradizionali DOD).

## FORMAZIONE

---

Maturità Scientifica presso il Liceo San Leone Magno, Roma.

Laurea in Sociologia con indirizzo in Comunicazione con tesi sperimentale presso la Cattedra di Sociologia della Comunicazione dal titolo: "Il duopolio televisivo: analisi della strategia di immagine e offerta delle tv nazionali". Università degli Studi di Roma I Sapienza. Competenze acquisite: Metodologia della ricerca sociale; Comunicazione di Massa, Analisi del contenuto e analisi dei media.

Master H.T.E. presso Confindustria AICOD, per l'abilitazione alla funzione operativa di Business Manager. Competenze acquisite: Marketing, pianificazione e gestione d'impresa.

V Corso di Perfezionamento in Sociologia della Comunicazione presso la Facoltà di Sociologia dell'Università degli Studi di Roma I La Sapienza. Alla fine del corso ha presentato una tesi dal titolo "Settanta volte sette - Analisi della cosiddetta crisi della televisione".

## LINGUE CONOSCIUTE

---

Italiano	Madrelingua	
Inglese	comprensione:	ottimo;
	capacità di lettura:	ottimo;
	capacità di scrittura:	buona;
	capacità di espressione orale:	buona.

## CORSI RECENTI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

---

FERPI – Corso di aggiornamento professionale *Pronto Soccorso AI (Artificial Intelligence) - creatività e strategia*, 23 giugno- 4 luglio 2023

Ministero della Salute *Corso per i referenti dei depositi della Scorta Nazionale Antidoti e Farmaci*, Formia (LT), 24, 25, 26 novembre 2021

Seminario internazionale *“Workshop on Cyber Threats to Civil Transport Capabilities and Infrastructure and Impact on Military Operations”*, - Ahrweiler (GER), 30genn-1Feb 2019

Seminario internazionale *“Workshop on civil-military cooperation in response to a large-scale CBRN terrorist attack”* Bruxelles, 24-25 maggio 2018

Seminario internazionale *“Civil Preparedness Seminar on Cross-Sectoral Interdependencies”* Bruxelles, 9-11 dicembre 2018

Corso sull’*Utilizzo dei presidi farmacologici della Scorta Nazionale Antidoti*. Città Militare della Cecchignola, Roma, 10 luglio 2018

Esercitazione organizzata nell’ambito del Progetto *EU DARWIN – Expecting the unexpected and know how to respond* che si è tenuta a Roma il 4 luglio 2017 e organizzata dall’Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Seminario di Aggiornamento e di Specializzazione Professionale FERPI *“Eventing” ideare e gestire eventi di successo. La nuova Live Communication*”, Roma, 22 giugno 2017

Ha partecipato alla Proliferation Security Initiative (PSI) - *Table Top Exercise 2016* Roma, 29-30 novembre 2016

Seminario di ermeneutica *“Magistri sine registro, Contare e raccontare”*, Roma, 15-22 ottobre 2016. Università Sapienza di Roma.

Seminario di ermeneutica *“Magistri sine registro, Integralismi e dialogo”*, Roma, 23-30 ottobre 2015. Università Sapienza di Roma.

Seminario di ermeneutica *“Magistri sine registro, parole-chiave delle scienze umane”*, Roma, 10-17 ottobre 2014. Università Sapienza di Roma.

Seminario presso L’Ambasciata Americana in Roma *“Mass Fatality Incidents (MFI) – Migliorare la pianificazione e la risposta alle maxi emergenze, incidenti di massa e calamità”*, 22 maggio 2013.

Seminario CBRN 2013 *“La gestione integrata delle emergenze CBRN: stato attuale e prospettive future”* presso il VII Reggimento Artiglieria di Civitavecchia, 17 aprile 2013.

30° Corso COCIM - Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE. Roma, 7-18 settembre 2009.

Seminario di formazione "La comunicazione di crisi e di emergenza" nell'ambito del percorso formativo "La comunicazione nelle Pubbliche Amministrazioni". A cura dell'Associazione Comunicazione Pubblica, Bologna, 9 settembre 2009.

Seminario di Aggiornamento e di Specializzazione Professionale FERPI Federazione Relazioni Pubbliche Italiana, sul Crisis Management "Gestione e Comunicazione di Crisi", presso Confimprese, Milano 27 novembre 2008.

---

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

Ottima conoscenza sia dell'ambiente *Microsoft Windows* sia *Macintosh*, abilità a sfruttare le potenzialità offerte dal pacchetto Office, conoscenza dei software di grafica facilità di creazione di blog e microblog sulle più diffuse piattaforme, gestione messaggistica e digital marketing.

## INTERESSI PERSONALI

---

Appassionato di storia romana, con particolare attenzione al periodo di passaggio dalla cultura pagana alla religione cristiana, ha negli studi e nelle visite archeologiche, legate a questo interesse, il proprio hobby.

Per proprio diletto compone *Haiku*, racconti e brevi poesie.

---

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D.LGS. 196/2003

# ALLEGATO

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### FORMAZIONE E DISSEMINAZIONE.

---

#### HA SVOLTO INTERVENTI FORMATIVI O DIVULGATIVI PRESSO:

- **Centro Alti Studi per la Difesa (CASD) – Roma**
  - 22 novembre 2022 – 43° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: Esercitazione formativa di gestione delle crisi.
  - 14 novembre 2022 - 43° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *Modelli di pianificazione in situazione di crisi*.
  - 14 novembre 2022 - 43° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *Società contemporanea e Comunicazione in situazione di crisi*
  - 17 novembre 2021 – 42° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: Esercitazione formativa di gestione delle crisi.
  - 3 novembre 2021 - 42° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *Società contemporanea e Comunicazione in situazione di crisi*
  - 17 novembre 2020 – 41° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: Esercitazione formativa di gestione delle crisi.
  - 4 novembre 2020 - 41° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *La Comunicazione in situazione di crisi*
  - 13 novembre 2019 – 40° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: Esercitazione formativa di gestione delle crisi.
  - 3 novembre 2019 - 40° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *La Comunicazione in situazione di crisi*
  - 13 maggio 2019 - 21° C.so Superiore di Stato Maggiore Interforze. *La difesa civile, la gestione delle crisi e la comunicazione di crisi*
  - 25 ottobre 2018 – 39° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *Esercitazione formativa di gestione delle crisi*.
  - 15 ottobre 2018 - 39° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *La Comunicazione in situazione di crisi*
  - 11 giugno 2018 – 20° Corso ISSMI – Modulo di cooperazione civile-militare: *La Comunicazione in situazione di crisi*
  - 12 ottobre 2017 - 38° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *La Comunicazione in situazione di crisi*
  - 11 settembre 2015 - 35° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *La risorsa comunicazione*

- 11 settembre 2012 - 33° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE: *Gestione delle crisi: il contributo offerto dalla comunicazione attraverso i nuovi media.*
  - 9 settembre 2011 - 32° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE.: *Un progetto: le attività del gruppo sulla comunicazione in emergenza dell'OSN.*
  - 10 settembre 2010 - 31° Corso di formazione professionale sulla cooperazione civile-militare e pianificazione civile d'emergenza in ambito nazionale, ONU, NATO e UE.: *Basic Communication Support.*
  - 24 giugno 2009 - 2° Convegno Nazionale OSN (Osservatorio Sicurezza Nazionale) Sicurezza Nazionale e Sinergie Operative: *L'esperienza internazionale. La ricerca di un linguaggio comune e la definizione delle best practices in ambito Nato.*
- **Cdv Conference Management - Milano**
    - 18 marzo 2021 – Convegno “Comunicare in caso di Crisi Come proteggere il valore del brand da crisi, fake news, attacchi mediatici e inchieste giudiziarie”, Milano: *Il ruolo delle istituzioni nella comunicazione in caso di emergenza e di crisi*
    - 31 gennaio 2018 – Convegno “Comunicare in caso di crisi”, Milano: *Comunicazione esterna e comunicazione interna: un'alleanza strategica per risolvere e superare la crisi.*
- **Complesso Ospedaliero San Giovanni Addolorata - Roma**
    - 16 giugno 2008 - Giornata di Studio Ospedale e Territorio: Confronto tra medici di medicina generale e specialisti ospedalieri - Aula Folchi: *Medici di base e specialisti: Il problema della comunicazione*
- **Ecomondo - Rimini**
    - 4 novembre 2015 - Convegno “Water management in emergency conditions: appropriate solutions towards development in resource-limited countries” organizzato da CTS Ecomondo, CeTAmb LAB and UNESCO: *La comunicazione: una tecnologia appropriata.*
    - 6 novembre 2014 – convegno: La gestione delle acque nel corso di particolari eventi naturali o incidentali e interventi per contrastare e monitorare la diffusione della contaminazione: *La comunicazione: una risorsa strategica nella gestione del rischio e delle situazioni di crisi*
    - 9 novembre 2011 - convegno Alluvioni e città: *Emergenze e comunicazione”.*
- **FERPi - Roma**
    - 7 aprile 2021 – Partecipazione alla tavola rotonda su “Pandemia e caos comunicazionale: lo stato in crisi”
    - 24 aprile 2020 - "Emergenza e fake news: quali strumenti di contrasto alla disinformazione sul web", webinar sulla comunicazione durante la prima ondata della pandemia da SarsCov2
    - 15 febbraio 2018 – Incontri del giovedì di FerpiLazio - *Comunicazione come risorsa per la gestione della crisi*
- **Fondazione ITS Nuove Tecnologie per il Made in Italy**
    - 16 gennaio 2023 - Docenza frontale 4 ore in videoconferenza su *Comunicazione di crisi*, nell'ambito del corso per il conseguimento del diploma di Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese.

- 11 gennaio 2023 - Docenza frontale 8 ore su *Comunicazione di crisi e disinformazione*, nell'ambito del corso per il conseguimento del diploma di Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese.
  - 7 dicembre 2022 – Docenza frontale 8 ore su *Comunicazione di crisi* nell'ambito del corso per il conseguimento del diploma di Tecnico superiore per il marketing e l'internazionalizzazione delle imprese.
- **INVALSI (Servizio Statistico) - Roma**
    - 19 maggio 2021 – All'interno di una serie di incontri organizzati dal servizio statistico INVALSI “L'importanza dei dati e delle metodologie statistiche di ricerca: l'emergenza Covid-19”, è stato invitato come relatore a un incontro dal titolo *Covid-19, riconoscere una crisi sistemica. La gestione della comunicazione.*
- **Italian Conference on Cybersecurity (ITASEC)**
    - 12 febbraio 2019 - Conferenza italiana sulla Cybersecurity (ITASEC 19), organizzata dal CINI Cybersecurity National Lab, CNR, IMT, Università degli Studi di Firenze, Università di Pisa, Università di Siena, in collaborazione con il Comitato Nazionale per la Ricerca in Cybersecurity. *Countering On-Line Mis/Disinformation during Crises: Policies and Approaches*
- **ISA - Istituto Superiore Antincendi– Roma**
    - 23 febbraio 2022 – Seminario La Difesa Civile e le politiche di Protezione Civile: *La comunicazione in situazione di crisi.*
    - 22 febbraio 2022 – Seminario La Difesa Civile e le politiche di Protezione Civile: *La pianificazione di crisi, la gestione delle crisi e analisi delle conseguenze.*
    - 27 ottobre 2021 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Esercitazione didattica di gestione crisi*
    - 16 marzo 2021 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Esercitazione didattica di gestione crisi*
    - 14 marzo 2021 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Gestione della crisi e il contributo offerto dalla comunicazione*
    - 24 ottobre 2020 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Esercitazione didattica di gestione crisi*
    - 23 ottobre 2020 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Gestione della crisi e il contributo offerto dalla comunicazione*
    - 12 febbraio 2020 - Corso di formazione destinato al personale del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco, *La Difesa Civile e le politiche di Protezione Civile*
    - 30 settembre 2019 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *La comunicazione come risorsa*
    - 16 ottobre 2017 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Gestione della crisi e il contributo offerto dalla comunicazione*
    - 6 dicembre 2016 – Seminario sulla Difesa Civile: *La Comunicazione in situazione di crisi e I new media*
    - 26 settembre 2016- Seminario sulla Difesa Civile all'ISA: *La Comunicazione in emergenza e crisi. La gestione della popolazione attraverso la comunicazione. I nuovi media.*
    - 10-11 novembre 2015 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *Gestione della crisi e il contributo offerto dalla comunicazione*
    - 19-20 gennaio 2015 – Corso Formazione Dirigenziale Vigili del Fuoco: *La comunicazione in emergenza*

- **Istituto Gino Germani di Scienze Sociali e Studi Strategici – Roma**
  - 17-18 giugno 2022 Corso di Alta Formazione “Attacco alla mente: strategie e tecniche di disinformazione e guerra cognitiva una nuova sfida per l’intelligence italiana” organizzato presso la Società geografica Italiana, Palazzetto Mattei di Villa Celimontana, ha partecipato alla tavola rotonda del 17 giugno 2022 e il giorno successivo ad una lezione frontale dal titolo “*Il contrasto alle campagne di disinformazione*”.
  - 6 dicembre 2021 - Incarico di docenza al Corso di Alta Formazione “Le minacce biologiche alla sicurezza nazionale: il ruolo dei servizi d'intelligence” con lezioni e incontri webinar sul tema *La comunicazione delle istituzioni in situazioni di crisi di biosicurezza*.
  
- **LUISS Business School - Roma**
  - 3 settembre 2022 – Esercitazione guidata in gestione delle crisi all’interno dell’Executive Skill Lab *La gestione della crisi un lavoro di squadra*
  - 2 settembre 2022 – Incarico di docenza in “La gestione della crisi un lavoro di squadra” nell’ambito dell’Executive Skill Lab.
  - 26 giugno 2021 – Esercitazione guidata in gestione delle crisi all’interno dell’Executive Skill Lab *La gestione della crisi un lavoro di squadra*
  - 25 giugno 2021 – Incarico di docenza in “La gestione della crisi un lavoro di squadra” nell’ambito dell’Executive Skill Lab.
  - 12 giugno 2021 – Esercitazione guidata in gestione delle crisi all’interno dell’Executive Skill Lab *La gestione della crisi un lavoro di squadra*
  - 11 giugno 2021 – Incarico di docenza in “La gestione della crisi un lavoro di squadra” nell’ambito dell’Executive Skill Lab.
  - 17 aprile 2021 – Esercitazione guidata in gestione delle crisi all’interno dell’Executive Skill Lab *La gestione della crisi un lavoro di squadra*
  - 16 aprile 2021 – Incarico di docenza in “La gestione della crisi un lavoro di squadra” nell’ambito dell’Executive Skill Lab.
  - 6 ottobre 2020 – Corso Gestione del Rischio Biologico: *La comunicazione in crisi ed emergenza: comunicazione istituzionale; comunicazione interistituzionale; percezione della comunicazione*.
  - 6 ottobre 2020 – Corso Gestione del Rischio Biologico: *Esercitazione in gruppi e debriefing con facilitazione dei docenti*
  
- **Ministero Salute – Direzione generale prevenzione Sanitaria – Roma**
  - 26 novembre 2021 – Corso per i referenti dei depositi della Scorta Nazionale Antidoti e Farmaci, *La comunicazione di crisi delle istituzioni, principi e riflessi sulle crisi sanitarie*
  - 7 ottobre 2019 – Corso di Aggiornamento “Gestione delle emergenze nazionali in ambito sanitario”, *Il Sistema Nazionale di Difesa Civile—Procedure*
  - 26 giugno 2019 – Corso sulla gestione della Scorta nazionale Antidoti e le problematiche sanitarie di Difesa Civile, *l’Organizzazione nazionale della Difesa Civile*.
  
- **PA Social – Associazione Nazionale per la nuova comunicazione**
  - 16 settembre 2021 – Partecipazione alla tavola rotonda online “Come prepararsi alla prossima crisi sistemica”
  
- **Regione Toscana – Firenze**
  - 28 settembre 2009 - Workshop conclusivo di S&SSION – Safe& Security Systems In Open Networks progetto finanziato dalla all’interno del DOCUP: *La comunicazione in situazione di crisi*.

- **Rotary Club – Roma**
  - 16 aprile 2012 - Riunione interclub del Distretto 2080 (Lazio-Sardegna): *La cultura del rischio e la comunicazione di crisi*, 16 aprile 2012, Roma.
  
- **Scientific International Conference on CBRNE – SICC**
  - 23 maggio 2017 – Session Emergency Communication and Psychology ha presentato una relazione come “invited speaker” in lingua inglese dal titolo *Communicate during a crisis*.
  - 23 maggio 2017 – ha coordinato, in qualità di Chairmain la sessione *Emergency Communication and Psychology*.
  - 22 maggio 2017 - Session Education and Training, ha presentato una relazione come “contributor” in lingua inglese dal titolo *Command post exercises are the best way to evaluate the preparedness of your organization*.
  
- **Scuola di Perfezionamento delle Forze di Polizia**
  - 2 febbraio 2023 codocenza con il Viceprefetto Maria Gabriella Onorati al Seminario di studi sul soccorso pubblico, la difesa civile e la protezione civile: *Difesa civile, pianificazione e comunicazione di crisi*
  - 21 luglio 2022 – codocenza con il Viceprefetto Maria Gabriella Onorati al Seminario di studi sul soccorso pubblico, la difesa civile e la protezione civile: *La comunicazione di crisi*
  - 2 maggio 2022 – 116° Corso di Aggiornamento in materia di coordinamento interforze e cooperazione internazionale. Seminario di Studi: *Difesa civile italiana, gestione delle crisi e comunicazione di crisi*
  - 10 febbraio 2022 – codocenza con il Viceprefetto Maria Gabriella Onorati al Seminario di studi sul soccorso pubblico, la difesa civile e la protezione civile: *La comunicazione di crisi*
  - 6 maggio 2019 – Seminario di studi sul soccorso pubblico, la difesa civile e la protezione civile: lezione in codocenza con il Prefetto Antonella Scolamiero: *Difesa civile italiana, gestione delle crisi e comunicazione di crisi*.
  
- **Scuola Interforze Rieti**
  - 11 maggio 2021 - progetto RESIST: ISFP-2018-AG-CT-PROTECT - Resilience Support for critical Infrastructure’s through Standardised Training on CBRN: *Communication methods and techniques The psychology of panic. How to communicate with the media, first responders and the public*.
  - 2 settembre 2020 - progetto RESIST: ISFP-2018-AG-CT-PROTECT - Resilience Support for critical Infrastructure’s through Standardised Training on CBRN: *Communication methods and techniques The psychology of panic. How to communicate with the media, first responders and the public*.
  - 24 ottobre 2018 - Corso di Formazione Professionale: *La Gestione delle crisi e il contributo della comunicazione*.
  - 23 giugno 2015 - Corso di Formazione Professionale: *La comunicazione in una situazione di crisi CBRN*
  
- **Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Roma**
  - 16 gennaio 2023 - VI corso di formazione iniziale per il personale della carriera prefettizia, *la società del rischio e la comunicazione in situazione di crisi e la lotta alla disinformazione*
  - 10 novembre 2020 - XXXV Corso di formazione dirigenziale per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto, *La società del rischio e la comunicazione di crisi*.

- 21 gennaio 2020 - VI corso di formazione iniziale per il personale della carriera prefettizia, *La difesa Civile, la società del rischio e la comunicazione in situazione di crisi*
  - 10 settembre 2019 - XXXIV Corso di formazione dirigenziale per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto “*La società del rischio e la comunicazione di crisi*”
  - 25 febbraio 2019 – V Corso di formazione iniziale per il personale della carriera prefettizia. *La gestione delle crisi ed elementi di problem solving*
  - 25 febbraio 2019 – V Corso di formazione iniziale per il personale della carriera prefettizia *Nuove politiche di Difesa Civile, il contesto internazionale*
  - 3 luglio 2018 - XXXIII Corso di formazione per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto – *Crisi ed Emergenza: la comunicazione come risorsa*
  - 11 maggio 2017 - XXX Corso di formazione per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto – *Crisi ed Emergenza: la comunicazione come risorsa*
  - 4 ottobre 2016 - Seminario di Difesa Civile e coordinamento dei soccorsi 2016: *La comunicazione in situazioni di crisi e i nuovi media*
  - 14 settembre 2016 - XXIX Corso di formazione per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto – Decimo modulo: *La comunicazione in situazioni di crisi*
  - 24 maggio 2016 - IV corso per il livello iniziale della carriera prefettizia: *La comunicazione in situazioni di crisi*
  - 5 aprile 2016 - I Edizione del Seminario sulla Difesa Civile: *La comunicazione come obiettivo strategico*
  - 3 novembre 2015 - I Edizione del Laboratorio per la gestione e la comunicazione dell'emergenza, Protezione e Difesa Civile: *La comunicazione e l'informazione in situazioni di crisi*
  - 27 maggio 2015 - XXVIII Corso di Formazione per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione, *Comunicazione del rischio e l'informazione in emergenza.*
- **Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno – Roma**
    - marzo/aprile/luglio 2014- docenza in occasione delle tre edizioni del corso. Il sistema nazionale di protezione civile: *La comunicazione del rischio e l'informazione in emergenza.*
    - 20 febbraio 2014 - Seminario di approfondimento “Energia e sicurezza. Il ruolo dei Rappresentanti territoriali dello Stato”: *La comunicazione. Una risorsa strategica nelle politiche di difesa civile.*
    - 20 ottobre 2013 - XXVII Corso di Formazione per l'accesso alla qualifica di Viceprefetto: *Comunicazione di crisi nella società del rischio.*
    - 14 novembre 2008 - Seminario di approfondimento Idee per una gestione pianificata della comunicazione di crisi: *Comunicazione di crisi in campo internazionale.*
  - **Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA)**
    - 10 maggio 2016 Seminario su Crisis Management - Perché non si è mai sufficientemente preparati quando scoppia una crisi? Una ipotesi di cassetta degli attrezzi. In collaborazione con: FERPI-CASP: *Comunicazione interna ed esterna, l'importanza della cultura della comunicazione.*
  - **Università di Catania – in collaborazione con SIMLA Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni - Catania**
    - 26 maggio 2023 – Seminario di Formazione su “Gestione di crisi in sanità, dagli eventi naturali a quelli indotti, ha presentato una relazione su *La comunicazione di crisi: metodi, mezzi, precauzioni.*

- **Università di Roma “Tor Vergata” - Roma**
  - 21 ottobre 2019 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di secondo livello Protection against CBRN events, nona edizione, *Media relation and crisis communication*
  - 23 gennaio 2017 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di primo livello Protection against CBRN events, quarta edizione: docente in *Communication, crisis management and crisis communication*
  - 23 gennaio 2017 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di secondo livello Protection against CBRN events, settima edizione: docente in *Communication, crisis management and crisis communication*
  - 28 gennaio 2016 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di secondo livello Protection against CBRN events, sesta edizione: docente in *Crisis communication in case of CBRNe events*
  - 24 luglio 2015 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di primo livello Protection against CBRN events, seconda edizione: docente in *Crisis communication in case of CBRNe events*
  - 27 febbraio 2015 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di primo livello Protection against CBRN events, prima edizione: docente in *Crisis communication in case of CBRNe events*
  - 25 febbraio 2015 - Dipartimento Di Ingegneria Industriale, Master di secondo livello Protection against CBRN events, quinta edizione: docente in *Crisis communication in case of CBRNe events*
  
- **World Congress on Public Health**
  - 5 maggio 2023 - in occasione della 17<sup>ma</sup> edizione del WCPH, svoltasi a Roma dal 3 al 6 maggio 2023 ha partecipato al workshop “Health emergency communication: which key elements?” con una propria relazione dal titolo *Communication as a resource for health crisis management.*

Ha organizzato esercitazioni di gestione delle crisi per posti di comando, coordinate dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile, come Componente del DISTAFF (Staff direttivo), ideando la stesura degli scenari esercitativi su possibili crisi NBCR (Nucleare, Biologica, Chimica, Radiologica), e come responsabile delle strategie di comunicazione svolgendo funzioni anche di *role player* per la **comunicazione in situazione di crisi**, e facilitatore durante i *debriefing*. con compiti formativi ed esercitativi.

- Ferrara 20/21 giugno 2023
- Ascoli Piceno, 14-15 dicembre 2022
- Rovigo, 10 maggio 2022
- Brescia, 19/20 ottobre 2021
- Ohrid – Nord Macedonia, *Nato Eadrcc consequence management exercise “North Macedonia 2021”*, 20-23 settembre 2021
- Rimini, 15-16 giugno 2021
- Catania, 29 aprile 2021
- Salerno 27/28 aprile 2021
- Roma, Nato Snex-Bmd 20, 3/4 dicembre 2020
- Savona 28 ottobre 2020
- Rieti, Scuola Interforze per la Difesa NBC Esercitazione “information exchange 2019, 11 dicembre 2019
- Trieste 5/6 dicembre 2019

- Ancona 25/26 giugno 2019
- Savona 17 giugno 2019
- Roma, Crisis Management Exercise CMX19, 9/15 maggio 2019
- Trapani 19-20 novembre 2018
- Padova 6-7 dicembre 2017
- Roma, Crisis Management Exercise CMX17, 4/11 ottobre 2017
- Perugia 4/6 giugno 2017
- Vibo Valentia 20 dicembre 2016
- Agrigento 16/18 novembre 2016
- Bergamo 21/23 giugno 2016
- Torino, 8/10marzo 2016
- Roma, Crisis Management Exercise CMX16, 11/16 marzo 2016
- Cosenza, 1-2 dicembre 2015
- Verona, 27-28 ottobre 2015
- Bologna, 11-12 giugno 2015
- Roma, Crisis Management Exercise CMX15, 4-10 marzo 2015
- Palermo, 24-26 novembre 2014
- Bari, 24-25 giugno 2014
- Genova, 26-27 novembre 2013
- Reggio Calabria / Messina 26-28 giugno 2013
- Cagliari, 13,14 dicembre 2012
- Napoli, Crisis Management Exercise CMX NATO 2012, 11-16 novembre 2012
- Napoli, dal 12-15 novembre 2012
- Venezia, 14-15 dicembre 2011
- Ravenna, 19-20 ottobre 2011
- Chisinau (Moldavia) Crisis Management Exercise CMX NATO CODRII2011, 27 agosto-1° settembre 2011
- Civitavecchia (Roma), 8-9 giugno2011
- Taranto, 14-15 dicembre 2010
- Trieste, Crisis Management Exercise CMX09, 4/10 marzo 2010
- Trieste, 6-7 marzo 2010
- Catania, 15-16 dicembre 2009
- Sassari, 11-12 novembre 2009
- Pisa, 7 ottobre 2009
- Pavia e Alessandria 13 ottobre 2008

## **MEDIA RELATION E ORGANIZZAZIONE EVENTI**

---

Dal 1995 ha organizzato, coordinando la pianificazione tecnico logistica e curando la comunicazione e i rapporti con i media, convegni di portata locale, nazionale e internazionale, tra questi i più recenti sono

- 2016 – Tavola rotonda di presentazione del libro *Practical manual for the updating of cbrn planning and short notes for the preparedness to crisis management.* - Roma.
- 2011 – “Rieti Caput Aquae: Opportunità di sviluppo nella gestione delle risorse idriche e del territorio” - Roma.
- 2011 - “Le regioni mediterranee: un caso emblematico, il Sahara Occidentale” – Roma

- 2010 - "Le acque di superficie e sotterranee e le infrastrutture di trasporto. Dalla pianificazione all'esercizio. Reti stradali e ferroviarie e sistemi idrici naturali ed artificiali: interferenze reciproche" – Roma
- 2008 - "La comunicazione istituzionale in situazioni di crisi" - Roma
- 2007 - "Le alluvioni in Italia". - Roma
- 2006 - "Le professioni sociologiche al servizio della Governance". – Roma
- 2006 - "La Geologia Urbana di Venezia". - Venezia
- 2006 - "Tecnica di idraulica antica". – Roma
- 2005 - "La Geologia Urbana della Capitale" – Roma
- 2005 - "La catastrofe del Maggio 1998: a sette anni dall'evento". – Sarno
- 2005 - "Dissesti idrogeologici recenti. Danni, interventi e finanziamenti". – Pescara

## IMMAGINE COMUNICAZIONE ED EDITORIA

---

È autore di marchi e loghi per enti professionali ed eventi.

In qualità di *editor* ha curato le seguenti pubblicazioni

- (2022) Stefano Scarcella Prandstraller, a cura di, *Manuale di relazioni istituzionali*, McGraw-Hill Education, Collana: Economia e discipline aziendali, Milano, 2022, ISBN: 8838657408
- (2021) Luciano Cadoni, *Manuale di investigazione sulle cause di incendi ed esplosioni. Guida teorica e pratica con applicazioni di ingegneria forense*, Collana Grandi Manuali Santelli, 2022, Santelli Editore, EAN: 9788892920552
- (2019) a cura di Stefano Scarcella Prandstraller con contributi di Stefano Scarcella Prandstraller, Vittoria Degli Angioli, Roberto Giorgi Ronchi, Federico Minosse, Carol Verde, *Manuale di Lobbying e Public Affairs*, ISBN 978-88-98294-34-3, Telemaco Edizioni, Agerenza
- (2014) Stefano Scarcella Prandstraller, *Soggettività in Movimento*, ISBN 9788897971146 dicembre 2014 PP. 256 - Editore: Di Virgilio
- (2013) Stefano Scarcella Prandstraller, Ferruccio Di Paolo, et alii, *Teorie e tecniche della responsabilità sociale di impresa* ISBN 978/88/979710-5-4 agosto 2013 PP. 526 - Editore: Di Virgilio
- (2011) Stefano Scarcella Prandstraller, a cura di, *Relazioni istituzionali e sociologia relazionale. Una disciplina, una professione, un paradigma*. ISBN 978/88/905848-3-9 giugno 2011PP. 644 - Editore: Di Virgilio.
- (2010) AA.VV., *Le alluvioni in Italia*, - pp. 350 - aprile 2010
- (2010) AA VV, *Le acque di superficie e sotterranee e le infrastrutture di trasporto. dalla pianificazione all'esercizio*, pp 550 - maggio 2010
- (2009) Stefano Scarcella Prandstraller, Ferruccio Di Paolo, *Le istituzioni politiche nell'era dell'ascrittività* PP. 192 - euro 20.00 - Editore: Franco Angeli - Collana Sociologia ISBN 9788856811087
- (2008) AA. VV.: *La Geologia Urbana di Venezia*. - Venezia, Supplemento al numero 3/2008 di Geologia dell'Ambiente, 2008
- (2008) AA.VV.: *L'arretramento della costa ionica della Basilicata: complessità, studi, azioni* Supplemento al numero 2/2008 di Geologia dell'Ambiente, 2008
- (2007) Stefano Scarcella Prandstraller *Sociologia dell'islam al tempo della guerra al terrorismo*. ISBN 978/88/117886, pp. 224 - giugno 2007

- (2007) M. Fabbri, F. Garbin, M. Lanzini, M. Scarapazzi, *Interpretazione dei parametri geotecnici di laboratorio*, pp. 288 - novembre 2007
- (2006) Lombardi L., Lena G, Pazzagli G., *Tecnica di idraulica antica*, Supplemento al numero 4/2006 di Geologia dell'Ambiente, 2006
- (2005) AA.VV *Libro bianco: La catastrofe del maggio 1998: a sette anni dall'evento*, 2005
- (2005) AA.VV., *La IV dimensione - Lo spazio sotterraneo a Roma*, Atti del convegno Geologia Urbana nella capitale. pp.160 - Supplemento al numero 4/2005 di Geologia dell'Ambiente
- (2003) AA.VV. *Conservazione e valorizzazione del patrimonio geologico* Supplemento al numero 1/2003 di Geologia dell'Ambiente, 2003

\_\_\_\_\_ *fine testo*