

## La giornata di studi di lunedì 5 dicembre 2005

ore 09.00 Registrazione partecipanti ed apertura dei lavori  
Saluto delle Autorità:  
**Renato de Filippis** - *Magg. Gen. Comandante IGM*  
**Francesco Gurrieri** - *Presidente Arspat*  
**Augusto Marinelli** - *Magnifico Rettore Università di Firenze*  
**Antonio Paolucci** - *Soprintendente Polo Museale Fiorentino*  
**Maddalena Ragni** - *Dir. Reg. per BCP Regione Emilia-Romagna*  
**Gianni Biagi** - *Assessore all'Urbanistica Comune di Firenze*  
**Massimo Gregorini** - *Dirigente Beni Paesaggistici Regione Toscana*  
**Luigi Ulivieri** - *Dirigente settore Urbanistica Provincia di Firenze*  
**Anna di Bene** - *Direzione Generale Beni Paesaggistici MBAC*  
**Raimondo Innocenti** - *Preside Facoltà Architettura di Firenze*  
**Franco Angotti** - *Preside Facoltà Ingegneria di Firenze*  
**Andrea Vignini** - *Sindaco di Cortona*  
**Eugenio Pari** - *Assessore Urbanistica e Pianif. terr. Provincia di Rimini*  
**Giuseppe Lazzari** - *Presidente Federazione Ingegneri Emilia-Romagna*

Inizio dei lavori:

Presiede **Francesco Gurrieri** - *Presidente Arspat*

**Colella Carlo** - *Brig. Gen. Vicecomandante IGM*  
I dati IGM per l'analisi del territorio

**Annalisa Maniglio Calcagno** - *Università degli Studi di Genova*  
Metodo per la redazione di un atlante dei paesaggi

**Luigi Fusco Girard** - *Università degli Studi Federico II Napoli*  
Il paesaggio tra valutazione estetica ed economica

**Guido Ferrara** - *Università degli Studi di Firenze*  
La paesaggistica nei corsi di formazione post laurea dell'Università di Firenze

**Lionella Scazzosi** - *Politecnico di Milano*  
Politiche per il paesaggio in Italia

**Francesca Leder** - *Università di Ferrara*  
L'uso dei GIS nell'analisi delle trasformazioni dei paesaggi culturali

ore 13.00 14.30 Sospensione dei lavori

**Alfonso Russi** - *Università di Camerino*  
Metodologie e strumenti di analisi qualitativa

**Endri Orlandin, Alessandra Gattei** - *Università IUAV Venezia*  
Piani paesaggistici regionali: verso il nuovo PTRC del Veneto

**Susanna Magnelli** - *Università degli Studi di Firenze*  
Interpretazione dei valori e dei problemi del paesaggio

**Alberto Sposito** - *Università degli Studi di Palermo*  
Il paesaggio archeologico

**Riccardo Lorenzi** - *Soprintendenza di Pisa*  
L'attribuzione di valore ai paesaggi storici

ore 16.00 Tavola rotonda. Interverranno:

**Paola Grifoni** - *Soprintendente di Firenze, Pistoia e Prato*

**Guglielmo M. Malchiodi** - *Soprintendente di Pisa e Livorno*

**Giangiacomartines** - *Soprintendente di Arezzo*

**Giovanni Bulian** - *Soprintendente di Siena e Grosseto*

**Luigi Ficacci** - *Soprintendente di Lucca e Massa Carrara*

La giornata di studi rappresenta il primo *step* del laboratorio, un momento importante di confronto, dove verranno presentati alcuni contributi, elaborati dai gruppi di ricerca che, si sono organizzati tramite il Forum del sito web dell'Associazione Arspat. L'incontro, che si terrà presso l'Istituto Geografico Militare di Firenze, valorizza e ribadisce l'importanza della documentazione storica e cartografica, come testimonianza e memoria iconografica, di cui l'IGM ne è depositaria, documentazione risalente agli Stati preunitari. L'organizzazione della giornata, messa a punto a Bologna, durante il primo incontro del laboratorio Arspat, il 19 luglio 2005, prevede la segmentazione in gruppi di lavoro sulle seguenti tematiche: A) Metodi di analisi; B) La riparazione del guasto del paesaggio; C) La formazione degli operatori. Dall'incontro di Bologna, del 19 luglio 2005, è emerso che, per una accurata analisi del territorio, si deve assicurare un'operazione di lettura storico critica dei paesaggi esistenti tenendo sempre presente che, ovunque e comunque, quanto si rileva oggi è il risultato concreto, esclusivo ma dinamico della stratificazione dei particolari modi d'uso, fatta nel corso del tempo dall'uomo. L'obiettivo del laboratorio è l'approfondimento della nuova ed emergente tematica del "Restauro del Paesaggio", locuzione, che esprime un concetto particolare e unitario, con una propria autonomia di significato: può considerarsi una estensione critica del concetto di Restauro dei Monumenti, cioè

il complesso di operazioni coerenti, progettate e programmate su una parte omogenea del territorio, finalizzate al recupero dei valori culturali per tramandarne l'esistenza, tramite un approccio multidisciplinare. Il restauro del paesaggio consiste nel cercare gli strumenti idonei per conservare le specifiche identità e le vocazioni naturali del territorio, diffondendo la consapevolezza dell'unitarietà e del valore del territorio, inteso complessivamente nelle sue componenti ambientali, culturali e socio economiche, così come definito nella Convenzione Europea del Paesaggio e nella necessità di affiancare, in fase di pianificazione urbanistica, all'etica della sostenibilità ambientale anche la cultura e la sensibilità solitamente usate, finora, nelle sole operazioni di restauro architettonico, diventando un aspetto centrale nelle politiche pubbliche, che tendono a "dissolvere" tali elementi caratteristici. E' possibile sintetizzare in modo semplice ed esauritivo un buon "rilievo" del territorio in modo da superare le difficoltà di rapporto tra istituzioni e discipline diverse, per fornire una corretta base di discussione tra amministratori e cittadini? Come e dove si possono creare le procedure e le professionalità giuste? Si può parlare di politica etica e di buon governo? E' sull'approfondimento di questi aspetti, mettendo a sistema tante componenti capaci insieme di restituire qualità e bellezza al paesaggio, che il laboratorio "Fabbrica del paesaggio" trova una sua ragione di lavoro.

### Comitato promotore:

Associazione Arspat di Rimini, in collaborazione con DIRES - Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici dell'Università degli Studi di Firenze

### Comitato scientifico:

Salvatore Arca, Benedetto Benedetti, Enrico Bonari, Maurizio Borin, Giuseppe Cruciani Fabozzi, Fiorella Dallari, Fabrizio Davi, Mauro De Donatis, Carlo Alberto Garzonio, Luigi Fusco Girard, Francesco Gurrieri, Giuseppe Lazzari, Francesca Leder, Riccardo Lorenzi, Maurizio Luca Mancini, Carlo Mezzetti, Rodolfo Michelucci, Roberto Mingucci, Annalisa Calcagno Maniglio, Carlo Monti, Fabio Polonara, Massimo Preite, Maddalena Ragni, Marco Sala, Lionella Scazzosi, Mario Paolo Semprini, Alberto Sposito, Silvio Van Riel, Bruno Vecchio

### Enti patrocinatori:

Istituto Geografico Militare Firenze, Università degli Studi di Firenze, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Università Politecnica delle Marche, Regione Toscana, Provincia di Firenze, Comune di Firenze, Ministero per i Beni e le Attività Culturali, Istituto Nazionale di Bioarchitettura

### Comitato organizzatore:

Omar Berto, Oscar Buda, Samuele Caciagli, Mauro Ciampa, Riccardo Lorenzi, Rodolfo Michelucci, Giovanni Minutoli, Mario Paolo Semprini, Giuseppe Squadrito, Silvio Van Riel

### Enti sostenitori:

Federazione degli Ingegneri Emilia-Romagna, Ordine degli Ingegneri di Rimini, Giotto Immobiliare Arezzo, Ripabianca S.p.A. Rimini, Edilripa s.r.l. Rimini, Cotto Chiti s.r.l. Firenze, Europa Metalli S.p.A. Firenze Lunch a buffet offerto da Giotto Immobiliare Arezzo,

### Ufficio Stampa:

Responsabile Arspat: Salvatore Andrea Olimpi stampa@arspat.it  
Servizio Stampa Arspat: Daniela Malpeli segreteria.stampa@arspat.it  
Responsabile ufficio stampa e promozione IGM: Elena Torretta etorretta-geomil@tiscali.it

### Segreteria:

Associazione ARSPAT 47900 Rimini Corso d'Augusto, 108  
Tel +39 0541 708645 Cell +39 335 6919 868 Fax +39 0541 52420  
E-Mail: info@arspat.it Web: www.arspat.it

FEDINGER

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

KME  
Riviera Products

INGEGNERI

Giotto Immobiliare

RIPABIANCA

COTTO CHITI

EdilRipa

# FABBRICA del PAESAGGIO Laboratorio sperimentale

## Giornata di studi

Firenze, lunedì 5 dicembre 2005, ore 09.00-18.00  
Sala De Vecchi

## Istituto Geografico Militare

Via C. Battisti, 10/12 - 50122 Firenze

arspat  
ASSOCIAZIONE PER IL RESTAURO DEL  
PAESAGGIO AMBIENTE E TERRITORIO

Con il patrocinio di:



## Il laboratorio

Gli aspetti e le finalità del laboratorio “Fabbrica del paesaggio”, emersi dall’incontro di Bologna possono essere così riassunti: la volontà di azione concreta che accomuna i partecipanti al laboratorio, trae spunto da una visione etica del governo del territorio per cui tutti gli iscritti partecipano attivamente alla messa a punto di un sistema di lavoro che al di là delle competenze disciplinari riesca a fornire un vero e proprio sistema di supporto decisionale riconosciuto da tutti come valido ed obiettivo. Tecnicamente questo significa trovare un metodo oggettivo di valutazione dei paesaggi che sappia coniugare la complessità dei contenuti paesaggistici - valori intrinseci e correlati, derivanti dalla storia e da proiettare nel futuro - con la cultura della

### GRUPPO A - METODI DI ANALISI. PROBLEMI DI DEFINIZIONE. ARTICOLAZIONE DEI RAPPORTI REGIONE/PROVINCIA/COMUNE. Coordinatori: Riccardo Lorenzi - Francesca Leder

**Maurizio Biolcati Rinaldi, Cristian Angeli** - *Università degli Studi Ferrara*  
Metodi e strumenti per la progettazione compatibile

**Enrico Bonari, Davide Rizzo, Mariassunta Galli, Elisa Marraccini, Livia Finzi-Contini** - *Land Lab - Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa*  
Vocazionalità dei terreni agrari, sistemi produttivi e paesaggio agrario: definizione di un approccio metodologico

**Maurizio Borin, Davide Tocchetto, Michela Salvato, Marta Casotto** - *Università degli Studi di Padova*  
Metodi di Analisi. Caso studio: il territorio di Rolle (Cison di Valmarino, TV), agricoltura, paesaggio, storia e biodiversità

**Luigi Bruzzi, Simonia Verità** - *Università di Bologna*  
Valutazione di impatto ambientale sul paesaggio

**Milena Caradonna** - *Università degli Studi di Firenze*  
Interpretazione dei valori e dei problemi del paesaggio: esperienze di metodo sul percorso tra analisi e progetto

**Giuliana Casi** - *Associazione Arspat*  
Analisi delle problematiche su paesaggio e ambiente con eventuale approccio alle soluzioni rivolte alla valorizzazione del territorio

**Mauro Ciampa, Elisabetta Norci, Chiara Ciampa** - *Associazione Arspat*  
Metodi di Analisi. Problemi di definizione. Articolazione dei rapporti regione/provincia/comune

**Fabrizio Davi** - *Università Politecnica delle Marche*  
Modelli matematici per l'analisi delle informazioni imprecise

**Mauro De Donatis** - *Università degli Studi di Urbino*  
Raccolta dati tramite sitemi digitali integrati (Mobile GIS)

**Fausto Fabbri** - *Ordine Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Rimini*  
Rapporto tra ambiente urbano e salute

**Dario Franchini** - *Provincia Pisa*  
Il paesaggio, le aree protette, la conservazione e la tutela degli habitat: Il Piano Territoriale di Coordinamento quale punto di fusione delle norme di settore

**Carlo Alberto Garzonio** - *Università degli Studi di Firenze*  
Analisi dei paesaggi geologici e rapporti con gli strumenti di pianificazione

**Luca Giorgi, Pietro Matracchi, Alessandra Collaioli, Paolo Gentilini, Federica Ferrari** - *Università degli Studi di Firenze*  
L'introduzionedi nuove specie vegetali e le modificazioni del paesaggio nei suoi aspetti materiali e immateriali

**Donatella Grifo, Massimo Rossi** - *Comune di Cortona*  
Valorizzazione e sviluppo della Valdichiana Cortonese

**Francesca Leder, Elena Bertè, Luca Bonzagni, Maria Grazia Murru** - *Università di Ferrara*  
L'uso dei GIS nell’analisi delle trasformazioni dei paesaggi culturali: una rassegna della letteratura e dei casi studio più recenti

**Riccardo Lorenzi, Monica Catalucci, M. Rosaria Guerrini** - *Soprintendenza di Pisa*  
Un metodo oggettivo di attribuzione di valore ai paesaggi storici per superare i conflitti tra discipline ed istituzioni diverse

**Susanna Magnelli, Lucia Boanini** - *Università degli Studi di Firenze*  
Interpretazione dei valori e dei problemi del paesaggio: esperienze di metodo sul percorso tra analisi e progetto

**Carlo Mezzetti, Roberto Mingucci, Salvatore Santucci, Giuseppe Amoruso** - *Università di Chieti, Bologna, Camerino*  
Analisi di insediamenti urbani degradati. (Rilievo urbano e ambientale)

**Carlo Monti, Simona Tondelli, Vittorio Degli Esposti, Adolfo C. Dell’Acqua,** - *Università di Bologna*  
Rapporti fra reti insediative, reti infrastrutturali e reti ecologiche nella tutela e valorizzazione del paesaggio

**Olimpia Niglio, Luisa Bevilacqua, Chiara Mori, Marco Tonnoni** - *Università degli Studi di Firenze*  
Approfondimento della metodologia di analisi e di conoscenza del tessuto stratigrafico del paesaggio che al pari di un monumento custodisce e trasmette al futuro valori storici, sociali, estetici, culturali

**Endri Orlandin, Alessandra Gattei, Mauro Nordio** - *Università Iuav Venezia*  
Metodologia per la redazione dei piani paesaggistici regionali ai sensi dell’articolo 131 del DLgs 42/04

**Rodolfo Pasini** - *Gruppo di lavoro INU di Rimini*  
Ddl 3159 “Principi in materia di governo del territorio” all’ esame del Senato

**Ivana Passamani Bonomi, Sara Varisco** - *Università degli Studi Brescia*  
Lettura e rapprentazione del paesaggio nella didattica

**Massimo Preite** - *Università degli Studi di Firenze*  
L'analisi del paesaggio dell'archeologia industriale

**Alfonso Russi** - *Tecnovia Srl Bolzano*  
Metodologie e strumenti di analisi qualiquantitative

**Silvio Van Riel, Omar Berto, Samuele Caciagli, Giovanni Minutoli** - *Università degli Studi di Firenze*  
Cultura e legislazione di tutela del paesaggio nella prima metà del XX secolo

**Lionella Scazzosi, Maria Antonietta Breda, Paola Branduini, Raffaella Laviscio** - *Politecnico di Milano*  
Politiche per il paesaggio in Italia e Convenzione Europea per il Paesaggio

**Marco Zaoli, Marialuisa Cipriani, Claudia Morri** - *Ordine Architetti P.P.C. Provincia di Rimini*  
Metodologia per la definizione dei paesaggi identitari

### GRUPPO B - LA RIPARAZIONE DEL “GUASTO NEL/DEL PAESAGGIO”. (RESTAURO DEL PAESAGGIO) Coordinatori: Maddalena Ragni - Massimo Preite

**Amedeo Bigazzi** - *Provincia di Arezzo*  
Restauro delle opere di Bonifica della Valdichiana del Fossombroni

**Maurizio Biolcati Rinaldi, Cristian Angeli** - *Università degli Studi Ferrara*  
Qualità dell’ambiente costruito e riqualificazione urbana

partecipazione diretta in modo da sintetizzare in un unico e riconosciuto "rilievo del territorio", che consenta di superare gli attuali limiti della pianificazione urbanistica e dei conflitti tra istituzioni. Il paesaggio è un elemento composito che riconduce ad un *unum* la complessità delle informazioni, la loro organizzazione e analisi. Nell'immagine di sviluppo sostenibile è incorporata una dimensione etica che combina interessi economici e valor extraeconomici, valori di scambio e intrinseci che sono peculiari degli ecosistemi. Una delle cause della mancata conservazione nel tempo del patrimonio naturale è l'assenza del capitale etico/culturale, quindi di una sensibilità e di una capacità di apprezzare la bellezza del paesaggio.

**Michele Bortoli** - *Comprensorio/Comunità Montana Valle di Non*  
Certificazione ambientale Emas

**Riccardo Cola, Marco Benedettini** - *Comune di Rimini. Protezione Civile*  
La tutela paesaggistica nell'emergenza ambientale

**Salvatore Ercoles, Riccardo Tenti** - *A & B Engineering*  
Interazioni tra i P.S.C. degli enti locali ed i P.T.C.P. provinciali ed i Piani di Sviluppo del Territorio P.T.R. regionali

**Pier Luigi Foschi - Marcello Cartoceti** - *Musei Comunali Rimini e ARSA*  
Tutela del Paesaggio sotterraneo: l’archeologia preventiva

**Luigi Fusco Girard, Simona Vitelli** - *Università degli Studi di Napoli “Federico II”*  
Il Paesaggio tra valutazione estetica ed economica

**Javier Gallego Roca** - *Universidad de Granada*  
La riparazione del “Guasto nel/del paesaggio”. (Restauro del Paesaggio)

**Carlo Alberto Garzonio, Giancarlo Faina** - *Università degli Studi di Firenze*  
Monitoraggi costieri: ambientali e paesaggistici.

**Luca Lardani** - *Università degli Studi di Firenze*  
Riqualificazione dei borghi agricoli e dei borghi fortificati

**Maurizio Mancini, Gamberini Gastone** - *Università degli Studi di Bologna*  
Applicabilità al territorio di tecniche ”On site” per il trattamento ed il riutilizzo delle acque reflue di origine domestica

**Stefano Mancuso, Sergio Mugnai, Elisa Azzarello, Alberto Giuntoli** - *Università di Firenze*  
Uso delle piante per il disinquinamento atmosferico

**Paola Mazzitelli, Andrea Quintino Sardo** - *Direzione Regionale ER MiBAC*  
Compatibilità e impatto delle infrastrutture tecnologiche nel paesaggio

**Franco Montanari, Michela Sarzotti** - *Università degli Studi di Firenze*  
Paesaggi urbani. Il restauro di piccoli centri montani

**Lugi Morelli, Vania Bondoni** - *Accademia Srl*  
Monitoraggio ambientale quale marker dello stile di vita

**Endri Orlandin, Alessandra Gattei, Mauro Nordio** - *Università Iuav Venezia*  
Armonizzazione delle reti di trasporto nel paesaggio

**Annalisa Parisi, Marilena Martinucci** - *Ordine Geologi Emilia-Romagna*  
Importanza dei geositi nell’ambito della Pianificazione

**Giuseppina Pugliano** - *Universita’ degli studi di Napoli “Parthenope”*  
Conservazione e innovazione nel restauro del Paesaggio: questioni teoriche e metodologiche

**Massimo Preite** - *Università degli Studi di Firenze*  
Il recupero e la valorizzazione del paesaggio dell’archeologia industriale

**Rolando Renzi** - *Ordine degli Ingegneri di Rimini*  
Inserimento nelle NTA dei PRG di prescrizioni per il miglioramento della qualità delle costruzioni

**Pietro Rumine** - *C.R.A. Istituto Sperimentale per la Zoologia Agraria Firenze*  
Restauro del paesaggio con particolare riferimento alla componente vegetale dello stesso ed alla difesa fitosanitaria

**Roberto Sabelli** - *Università degli Studi di Firenze*  
Archeologia e paesaggio: conservazione integrata

**Marco Sala, Lucia Ceccherini Nelli** - *Università degli Studi di Firenze*  
La progettazione ambientale come metodologia sostenibile nel “Restauro del Paesaggio”

**Giovanni Sasso** - *Istituto Nazionale Bioarchitettura*  
Il recupero del paesaggio attraverso la progettazione sostenibile del tessuto urbano

**Alberto Sposito, Giuseppe De Giovanni, Maria Luisa Germanà** - *Università degli studi di Palermo*  
Il Paesaggio Archeologico (ovvero il Paesaggio delle Rovine) fra Bellezze Naturali, Artefatti e Artifici

**Roberto Venturini** - *Ordine Agronomi e Forestali FC-RN*  
C’era una volta il paesaggio costiero. Luoghi e non luoghi della riminizzazione: idee per un recupero

### GRUPPO C - LA FORMAZIONE DEGLI OPERATORI Coordinatori: Bruno Vecchio

**Benedetto Benedetti, Simona Meschini, Maria Emilia Masci, Stella Montanari, Riccardo Lorenzi** - *Scuola Normale Superiore di Pisa*  
Risorse museali e paesaggistiche per la valorizzazione del territorio

**Giuseppe Cruciani Fabozzi** - *Università degli Studi di Firenze*  
Etica della conservazione dei valori paesaggistici e delle risorse ambientali nel processo formativo degli operatori

**Fiorella Dallari, Silvia Cannas, Silvia Grandi, Elisa Magnani, Alessia Mariotti, Filippo Pistocchi, Enza Zabbini** - *Università degli Studi di Bologna*  
Il paesaggio rurale: riconoscimento e valorizzazione nel quadro comunitario

**Mauro De Donatis** - *Università degli Studi di Urbino*  
Corsi di rilevamento digitale, GIS, modelli tridimensionali.

**Paola Mazzitelli, Andrea Quintino Sardo** - *Direzione Regionale ER MiBAC*  
Commissioni per la qualità architettonica e per il paesaggio

**Fabio Polonara** - *Università Politecnica delle Marche*  
Energie rinnovabili e loro ruolo nello sviluppo sostenibile

**Lionella Scazzosi, Maria Antonietta Breda, Paola Branduini, Raffaella Laviscio** - *Politecnico di Milano*  
Il paesaggio "opera aperta": conoscenza, governo delle trasformazioni e problemi di interdisciplinarietà

**Bruno Vecchio, Mirella Loda** - *Università degli Studi di Firenze*  
La formazione degli operatori per rilevazioni sulla percezione sociale del paesaggio e delle trasformazioni territoriali in genere