



Riccardo Balzarotti

Born in 1955 in Portovenere, La Spezia, Italy.

1979 Graduated in Agronomy at University of Bologna (studies in biochemical pathway of pesticides in plants and screening of weed killer molecules).

1980-1984 Editor-in-chief of the main Italian plant protection magazine, *Informatore Fitopatologico*.

1984-1993 Technical Manager of *ENDURA*, leader company in synergists and pyrethroid insecticides; strategies in non-agricultural insect control.

1987 founder / owner of *PHASE*, company for studying and marketing specialties for restoration and conservation strategies; deep contacts with main research centers; partner in two EC projects - DG XII (ENV4-CT98-0707 e ENV4-CT98-0704);

2007 establish *SERVIZIMUSEALI.COM* offering technical experience and related services in museums, deposits of cultural goods, exhibitions, libraries; specific interest in microclimate, showcases, and coordination of various professionals in conservation.

Professor of *Technology of Materials for Restoration* at Academy of Fine Arts in Bologna

President of no-profit Association of Friends of Museums of La Spezia (Italy) *Amici dei Musei Spezzini e della Lunigiana*.

RICCARDO BALZAROTTI

Via Roma 38, 19025 PORTOVENERE SP

r.balzarotti@servizimuseali.com

cell. 0039-320-4091752

Indagini e operazioni sul microclima

- L'Aquila, collezione Signorini-Corsi, Direzione Regionale Beni Culturali; 2013 studio preliminare, monitoraggio, regolazione microclima
- Lucca, mostra, *"La Forza della Modernità"*, Fondazione Ragghianti; 2013; studio preliminare, monitoraggio, fornitura attrezzature e regolazione clima.
- Lucca, Casa Natale Giacomo Puccini; 2012-2013; monitoraggio, e regolazione clima.
- Parma, Galleria Nazionale, Ala Ovest ; 2013 monitoraggio microclimatico
- Pieve di Cento, BO *Crocifisso*; 2013 monitoraggio microclimatico post sisma
- L'Aquila, Archivio Arcivescovile; 2012 studio preliminare e fumigazione d'emergenza
- Firenze, Biblioteca Medicea Laurenziana; 2012 operazioni di spolveratura corpus manoscritti, microfilm e papiri, monitoraggio e regolazione microclima
- Ozzano PR, Museo Ettore Guatelli ; 2012 monitoraggio microclimatico e relazione tesi di laurea
- Lucca, mostra, *"Luigi Veronesi"*, Fondazione Ragghianti; 2011; monitoraggio, e regolazione clima.
- Lucca, mostra, *"Un'idea di Medioevo"*, centenario della nascita di C.L. Ragghianti; 2010; studio preliminare, monitoraggio, fornitura attrezzature e regolazione clima.
- L'Aquila, Deposito Beni Culturali Curia Arcivescovile; 2009-2013 studio preliminare e monitoraggio
- Napoli, Università, Museo Anatomico; 2010, studio preliminare, monitoraggio e regolazione clima.
- Milano, Castello Sforzesco; 2010, monitoraggio microambientale preliminare avori.
- Sesto F.no, FI, Museo Richard-Ginori; 2010, monitoraggio microambientale preliminare cere barocche.
- Castelmadama, RM, castello; 2010, monitoraggio microambientale preliminare per esecuzione teca.
- Volterra, Palazzo dei Priori, mostra *"Pieter de Witte"*; 2009 monitoraggio microambientale di vetrina
- Roma, Galleria Corsini; 2009; monitoraggio microambientale preliminare
- Bologna, Sistema Museale d'Ateneo, Museo delle Cere Anatomiche; 2007-2009; studio preliminare, monitoraggio, fornitura attrezzature e regolazione clima.
- Lucca, Palazzo Ducale, mostra *"Pompeo Batoni 1708-1787 L'Europa delle Corti e il Grand Tour"*; 2008-2009; studio preliminare, monitoraggio, fornitura attrezzature e regolazione clima.
- Firenze, Cenacolo dello Scalzo; 2008-2009; monitoraggio e fornitura attrezzature.
- Firenze, Cenacolo di Sant'Apollonia; 2008-2009; monitoraggio e fornitura attrezzature.
- Firenze, Cenacolo del Fuligno; 2008-2009; monitoraggio e fornitura attrezzature.
- Bagni di Lucca, S. Cassiano di Controne, Lucca; 2008-2010; monitoraggio e fornitura attrezzature.
- Mals, BZ, Abbazia benedettina di Marienberg; 2008-2009; monitoraggio e fornitura attrezzature.
- Firenze, Palazzo Vecchio, Salone dei Cinquecento; 2000; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Cavalese, Magnifica Comunità di Fiemme, Trento; 2004; monitoraggio ambientale .
- Feltre, BL, Area Archeologica sottostante la piazza del Duomo; 1998; monitoraggio ambientale
- Genova, Biblioteca "Berio" conservazione manoscritti; 1998-2002, fornitura logger e analisi ambientali.
- Camaione, LU, Museo di Arte Sacra; 2005; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Lucca, Museo Nazionale Villa Guinigi; 2005-2006; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Lucca, Museo Nazionale Palazzo Mansi; 2005-2006; monitoraggio e fornitura attrezzature
- La Verna, AR, Santuario; 2005-2008; monitoraggio ambientale grandi ceramiche
- Arezzo, Biblioteca di Casa Petrarca; 2005-2008; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Savona, Villa Farraggiana, salone delle stagioni; 2006-2008; monitoraggio ambientale
- Lanciano, Museo Diocesano di Lanciano; 2006-2010; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Ortona, Museo Diocesano di Ortona; 2006-2010; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Parma, della Steccata; 2008; monitoraggio ambientale
- Parma, Museo dei Burattini; 2008-2009; monitoraggio ambientale
- Viareggio, Collezioni comunali Villa Paolina; 2007; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Viareggio, Collezioni comunali Villa Borbone; 2007; monitoraggio ambientale
- Viareggio, GAMC Palazzo delle Muse; 2007; monitoraggio ambientale
- Pisa, Museo Nazionale di Palazzo Reale; 2007; monitoraggio ambientale del museo
- Firenze, Museo di San Marco; 2005-2008; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Firenze, Cappelle Medicee; 2003; monitoraggio e fornitura attrezzature
- Firenze; Museo di Casa Martelli; 2004; monitoraggio ambientale
- Milano, Palazzo di Giustizia, affreschi Carrà Campiglli; 2008 monitoraggio microambientale
- Prato, Museo del Tessuto; 2008; analisi dati micro ambientali.
- Roma, Depositi Sopr. Speciale Polo Museale Romano, Pal. Venezia; 2007, monitoraggio ambientale
- Bologna, Palazzo Poggi, collezioni universitarie; 1999; monitoraggio ambientale

-Livorno, Villa Mimbelli, mostra "*Da Cezanne a Fattori*", 1999; monitoraggio microambientale opera "*Le Bagnanti*" di P.Cézanne MOMA New York;

Altri interventi

-Napoli, Accademia delle Belle Arti; 2010; studio e linee guida per allestimento laboratori restauro
-Bologna, privato; 2010; indagine ai raggi X su grande dipinto di Tiburzio Passerotti
-Bologna, privato; 2009; indagine ai raggi X su dipinto di Magritte
-Bologna, privato; 2008; indagine ai raggi X su dipinto su tavola francese
-Roma; depositi Soprintendenza Polo Museale Romano, Palazzo Venezia; 2007; bonifica deposito
-Chieti, Chiesa SS.Trinità dei Pellegrini; 2008; indagine termografica strutture
-Pinerolo, Museo Storico della Cavalleria; 2008; allestimento Museo del Soldatino
-Lucca, Depositi Museo Nazionale Villa Guinigi; 2006 bonifica deposito
-Arezzo; Biblioteca di Casa Petrarca; 2005 intervento contro insetti xilofagi;
-Arezzo; Biblioteca dantesca "Passerini"; 2005 intervento contro insetti xilofagi;
-Pesaro, Depositi beni culturali Musei Comunali; 2004 intervento d'emergenza contro insetti xilofagi
-Ferrara, Depositi Musei Civici; 2004 intervento contro insetti del legno con anaerobiosi
-Torino, Palazzo Reale; 2004; intervento contro fungosi e insetti del corpus dei tappeti
-Firenze, Biblioteca Nazionale Palatina; 2005 intervento integrato contro insetti della carta e del legno
-Firenze, Biblioteca degli Uffizi; 2005; intervento integrato contro insetti della carta e del legno
-Pesaro, Pinacoteca Comunale; 2004; intervento d'emergenza contro insetti xilofagi;
-Firenze, Sala degli Otto, Palazzo Vecchio; 2003; intervento d'emergenza contro insetti del legno
-Venezia, Fond. Querini-Stampalia; 2002; intervento d'emergenza contro insetti della carta e del legno.
-Venezia, Biblioteca Naz. Marciana; 1996; intervento d'emergenza contro insetti della carta e del legno
integrato dall'analisi del microclima

Pubblicazioni

BALZAROTTI-KÄMMLEIN R., CASOLI A., TURCI M. 2015, *60.000 oggetti ossia la collezione Ettore Guatelli: prove di conservazione preventiva di un museo del quotidiano*, Progetto Restauro, Il Prato Casa Editrice, n.71, pp.2-10
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R. DI MATTEO G. SIMONE G., 2013 *Conservazione preventiva post sisma: il Deposito Beni Culturali Arcidiocesi dell'Aquila*, Congresso Naz. IGIIIC Lo Stato dell'Arte 11, Bologna.
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R., SPAGNOLI S. 2010 *Musei scientifici: un esempio di conservazione preventiva integrata*, VIII Congresso Naz. IGIIIC Lo Stato dell'Arte, Venezia, 16-18 settembre 2010
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R. 2010 *Prevenzione e conservazione in musei e in mostre temporanee*, XXVI° Convegno Internaz. Scienza e Beni Culturali, Bressanone 13-17 luglio 2010
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R. 2010 *Solventi per restauro, caratteristiche e avvertenze*. SERVIZIMUSEALI.COM pp 84.
BALZAROTTI R. 2010 *La cura e la gestione di collezioni. Analizzare e correggere il microclima nei musei*. Amici dei Musei. n.117-118-119 pp.52-61
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R. 2009 *Lo Spazio Fisico del Museo*. Museo delle cere anatomiche "L.Cattaneo". Sistema Museale d'Ateneo, Alma Mater Studiorum Università di Bologna pp.19-35.
BALZAROTTI R. 2008 *La cura e la gestione di collezioni. Degrado e influenza dei parametri ambientali nelle collezioni*. Amici dei Musei. n.113-114 pp.118-131
BALZAROTTI R. 2005 *L'analisi dei dati ambientali e delle misure correttive*. Gestione e cura delle collezioni. MIC Faenza
BALZAROTTI R. 2005 *Aspetti climatici e attuazione di un programma di controllo*. Gestione e cura delle collezioni. MIC Faenza
BALZAROTTI R. - ZARDI D. 2004 *Il monitoraggio ambientale nelle collezioni e nei depositi* Salone del Restauro Ferrara, 9 aprile 2004
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R, FERRO E. 2002 *Quattro anni di monitoraggio microclimatico alla Biblioteca Berio di Genova*. Conferenza internazionale Scelte e Strategie per la Conservazione della Memoria, Dobbiaco, 25-29 Giugno 2002
BALZAROTTI-KÄMMLEIN R. 1999 *I Materiali per la Stabilizzazione Climatica*. La vetrina per il museo.OPD Firenze

BALZAROTTI-KÄMMLEIN, R. MUSILE TANZI, A. 1997 Possibilità applicative nel consolidamento di materiale fittile archeologico. In: "Faenza", a. 83, n. 1-3, pp. 58-63, tav. X. (Atti della III Giornata di Studio, Faenza, 23 settembre 1995)

BALZAROTTI-KÄMMLEIN R, MANSCH R. PINCK C. 1998 *Biocidal efficacy of Algophase against nitrifying bacteria*. Contract ENV4-CT98-0707: Development of an innovative water-repellent/Biocide surface treatment for mortars: assessment of their performance using modern analytical tools and surface analysis+. Project coordinator: Cesareo Saiz-Jimenez