

Sandra Ricci

Pubblicazioni scientifiche

- Pietrini A.M., Ricci S., 2016. Influenza dei fattori ambientali sulla crescita di organismi fotosintetici nelle case romane, in *Caelius II, Pars Inferior Le case romane sotto la Basilica di Ss. Giovanni e Paolo*, (eds.) Englen A., Filetici M.G., Pavolini C., Santolini R., L'Erma di Bretschneider. In stampa.
- Bartolini M., Nugari M. P., Pietrini A. M., Ricci S., Roccardi A., Controlli biologici e monitoraggi ambientali per la definizione degli interventi di manutenzione, in *Caelius II, Pars Inferior Le case romane sotto la Basilica di Ss. Giovanni e Paolo*, (eds.) Englen A., Filetici M.G., Pavolini C., Santolini R., L'Erma di Bretschneider. In stampa.
- Ricci S., Davide Petriaggi B., Antonelli F., Sacco Perasso C., Lucci F., 2016. The statues of the Emperor Tiberius' nymphaeum: biological and archaeological investigations in the Blue Grotto (Capri, Naples). IX Congresso Nazionale di Archeometria, Un ponte tra arte e scienza: passato, presente e prospettive future, Arcavacata di Rende, 9-11/3/2016.
- Casoli E., Ricci S., Antonelli F., Sacco Perasso C., Belluscio A., Ardizzone G., 2016. Impact and colonization dynamics of the bivalve *Rocellaria dubia* Pennant, 1777 in the submerged Roman city of Baiae (Naples, Italy). *International Biodeterioration & Biodegradation* 108: 9-15.
- Ricci S., Antonelli F., Sacco Perasso C., Poggi D., Casoli E., 2016. Bioerosion of submerged lapideous artefacts: Role of endolithic rhizoids of *Acetabularia acetabulum* (Dasycladales, Chlorophyta). *International Biodeterioration & Biodegradation* 107: 10-16.
- Golubić S., Pietrini A.M., Ricci S., 2015. Euendolithic activity of the cyanobacterium *Chroococcus lithophilus* Erc. In *biodeterioration of the Pyramid of Caius Cestius, Rome, Italy*. *International Biodeterioration & Biodegradation* 100: 7-16.
- Sacco Perasso C., Ricci S., Davide Petriaggi B., Calcinaì B., 2015. Marine bioerosion of lapideous archaeological artifacts found in the Grotta Azzurra (Capri, Naples, Italy): role of microbiota and boring Porifera. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 99: 146-156.
- Antonelli F., Sacco Perasso C., Ricci S., Davide Petriaggi B., 2015. Impact of the sipunculan *Aspidosiphon muelleri* Diesing, 1851 on calcareous Underwater Cultural Heritage. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 100: 133-139.
- Ricci S., Sacco Perasso C., Antonelli F., Davide Petriaggi B., 2015. Marine bivalves colonizing roman artefacts recovered in the Gulf of Puteoli and in the Blue Grotto in Capri (Naples, Italy): boring and nestling species. *International Biodeterioration & Biodegradation*, 98: 89-100.
- Ricci S., Antonelli F., Sacco Perasso C., 2015. Aspects of biodeterioration of lapideous submerged artefacts: 3d methodologies application. "The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences", Volume XL-5/W5, 2015 Underwater 3D Recording and Modeling, 16-17 April 2015, Piano di Sorrento, Italy, pp. 191-194.
- Antonelli F., Ricci S., Sacco Perasso C., Davide Petriaggi B., Coenen T., Manders M., Gregory D., Dencker J., Smith B., Tucker A., Hall A., 2015. Utilizzo di fronde artificiali per la protezione *in situ* di siti archeologici sommersi: studio dell'efficacia e della colonizzazione biologica. POSTER. Il Convegno tematico biologia e biotecnologie per i beni culturali. "Biologia e Archeobiologia: dalla Conoscenza alla Conservazione Preventiva". Palermo, 19 – 21 Marzo 2015.
- Ricci S., Antonelli F., Sacco Perasso C., Davide Petriaggi B., 2015. Indagini quali-quantitative della colonizzazione biologica di geotessuti utilizzati per la protezione *in situ* di pavimenti musivi sommersi. POSTER. Il Convegno tematico biologia e biotecnologie per i beni culturali. "Biologia e Archeobiologia: dalla Conoscenza alla Conservazione Preventiva". Palermo, 19 – 21 Marzo 2015.
- Sacco Perasso C., Ricci S., Antonelli F., 2015. Studio icnotassonomico della bioerosione endolitica di manufatti archeologici sommersi. POSTER. Il Convegno tematico biologia e biotecnologie per i beni culturali. "Biologia e Archeobiologia: dalla Conoscenza alla Conservazione Preventiva". Palermo, 19 – 21 Marzo 2015.

- Ricci S., Consalvi S., 2014. Le conchiglie del ninfeo di Palazzo Sacchetti a Roma. Bollettino ICR, Nuova serie, n. 28: 5-35.
- Ricci S., Davide Petriaggi B., Priori G.F., Sacco Perasso C., Lucci F., Gomez De Ayala G., *in press*. *In situ* conservation and fruition of submerged mosaic pavements located in the Underwater Archaeological Park of Baia (Naples). 12th Conference of the International Committee for the Conservation of Mosaics (ICCM). 27th-31st October 2014, Alghero, Sardinia, Italy. In press.
- Ricci S., Sacco Perasso C., 2014. Il Biodeterioramento dei manufatti archeologici sommersi. II Conferenza Nazionale sui Beni Culturali. Ordine Nazionale dei Biologi, Roma 17-18 Ottobre 2014.
- Ricci S., Petriaggi R., Davide Petriaggi B., 2014. Biological damage and methods for in situ conservation of the underwater mosaic pavement of the Villa dei Pisoni (Baiae, Naples, Italy). Poster. V Congresso IKUWA, 15th -18th October 2014, Cartagena, Spagna.
- Ricci S., Davide Petriaggi B., Sacco Perasso C., 2014. Marine bioerosion of lapideous archaeological artefacts found in the Grotta Azzurra – Capri Island and in the Underwater park of Baiae (Naples, Italy): role of microflorabiota, boring porifera and bivalvia. 8th International Bioerosion Workshop Eger, Hungary 24-30th August.
- Davide Petriaggi B., Ricci S., Priori G. F., La Russa M., Antonio Ruffolo S., 2014. Use of the Digital Video Microscope (DVM) for non-destructive studies in the field of the conservation of stone materials. IND 49. ART '14 - 11th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage.
- Casoli E., Ricci S., Belluscio A., Gravina M.F., Ardigzone G., 2014. Settlement and colonization of epi-endobenthic communities on calcareous substrata in an underwater archaeological site. *Marine Ecology*, 1-15.
- Ricci S., Pietrini A. M., Bartolini M., Sacco Perasso C., 2013. Role of the microboring marine organisms in the deterioration of archaeological submerged lapideous artifacts (Baia, Naples, Italy). *International Biodeterioration & Biodegradation*, 82: 199-206.
- Melis P., Cadeddu B., Ledda F.D., Ricci S., Manconi R., 2013. *Petrobiona massiliana* (Porifera, Calcarea): distribuzione e analisi morfometrica di alcune popolazioni del Mar Mediterraneo Bollettino del Museo e dell'Istituto di Biologia dell'Università di Genova, 75-87.
- Ricci S., Cadeddu B., Melis P., Manconi R., 2013. La Grotta Azzurra (Capri): primi dati sul fouling dei nymphaea. Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma, 14-16 maggio, 107-108.
- Ricci S., Lucci F., Davide B., 2011. The Project Grotta Azzurra - Over the blue: hypothesis of valorisation and study of the state of conservation of the marble statues. Poster. International Scientific Colloquium on Factors impacting Underwater Cultural Heritage 13 - 14 December 2011 in Brussels (Belgium).
- Ricci S., Davide B., 2010. Some aspects of the bioerosion of stone artefact found underwater: significant case studies. Paris 4 conference Copenhagen, May 2010.
- Davide B., Ricci S., Poggi D., Bartolini M., 2010. Marine bioerosion of stone artefacts preserved in the Museo Archeologico dei Campi Flegrei in the Castle of Baia (Naples), *Archaeologia Maritima Mediterranea*; 7: 75-115.
- Aleffi M., Ricci S., Tacchi R., 2010. *Hypopterygium tamarisci* (sw.) Brid. ex Muell. Hal (Hypopterygiaceae, Bryopsida) new to Italy. *Cryptogamie, Bryologie*, 31(3): 293-295.
- Ceschin S., Ricci S., Bisceglie S., 2010. The first study of the algal flora of the Tiber basin (Italy). *Cryptogamie, Algologie* 31 (2): 273-285.
- Bartolini M., Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., Roccardi A., Filetici M G., 2010. Gli ambienti ipogei delle domus romane al Celio. Indagini biologiche per il controllo e la prevenzione del biodeterioramento. *Kermes*, 77: 45-54.

- Bartolini M., Ricci S., 2009. Verifica delle alterazioni cromatiche della pietra indotte dall'applicazione di biocidi su colonizzazioni biologiche epilittiche. Bollettino ICR Nuova serie, 18-19: 10-22.
- Aleffi A., Piervittori R., Ricci S., Roccardi A., 2009. Prime osservazioni sulle biocenosi licheniche e muscinali nella necropoli etrusca della Banditaccia a Cerveteri. Notiziario Società Lichenologica Italiana 22: 33.
- Ricci S., Davidde B., Bartolini M., Priori G. F., 2009. Bioerosion of lapideous objects found in the underwater archaeological site of Baia (Naples). Archaeologia Maritima Mediterranea, 6: 167-188.
- Ceschin S., Ricci S., Bisceglie S., 2008. Contributo alla conoscenza della microflora acquatica del bacino del fiume Tevere. 103° Congresso della Società Botanica Italiana – Reggio Calabria, 17- 19 Settembre 2008.
- Bartolini M., Ricci S., 2008. Valutazione dell'efficacia di erbicidi per il controllo delle colonizzazioni muscinali su pavimentazioni musive. X Conferenza ICCM, Palermo, ottobre 2008.
- Roccardi A., Ricci S., Brignocchi S., 2008. Aspetti del degrado biologico dei mosaici pavimentali di Ostia Antica. X Conferenza ICCM, Palermo, ottobre 2008.
- Ricci S., Priori G.F., Bartolini M., 2008. Bioerosione di pavimentazioni musive sommerse. X Conferenza ICCM, Palermo, ottobre 2008.
- Fazio F., Pietrini A. M., Ricci S., Roccardi A., 2008. Interventi conservativi a confronto: valutazione degli effetti sulla colonizzazione biologica. X Conferenza ICCM, Palermo, ottobre 2008.
- Ricci S., Altieri A., 2008. Il ruolo delle briofite nel deterioramento dei Beni Culturali. In: Biologia ed ecologia delle briofite, a cura di Aleffi M., Delfino editore.
- Ricci S., Priori G.F., Bartolini M., 2008. Bioerosione di pavimentazioni musive sommerse ad opera della spugna endolitica *Cliona celata*. Bollettino ICR Nuova serie, 15: 7-18
- Priori G.F., Ricci S., 2008. Il Parco Archeologico sommerso di Baia-Napoli: aspetti del degrado biologico dei manufatti sommersi. Atti Economia della Cultura, Restauro. Ferrara 2-5 Aprile 2008.
- Altieri A., Capponi G., De Palma G., Di Cosimo F., Pietrini A.M., Ricci S., Roccardi A., 2008. I templi di *Paestum*: un caso studio per un piano di manutenzione dopo gli interventi di restauro. Scienza e Beni Culturali XXIV: 508-516.
- Petriaggi R., Davidde B., Ricci S., Priori G.F., 2008. Verifica dell'efficacia delle malte idrauliche utilizzate per il restauro di strutture romane nel Parco sommerso di Baia. Scienza e Beni Culturali XXIV: 490-497.
- Pietrini A.M., Ricci S., Roccardi A., 2008. Suscettibilità al degrado biologico dei materiali usati negli interventi di restauro sui mosaici pavimentali di Ostia Antica. Scienza e Beni Culturali XXIV: 527-536.
- Bartolini M., Pietrini A.M., Ricci S., 2007. Valutazione sperimentale dell'efficacia di nuovi biocidi per il controllo del biodeterioramento di manufatti lapidei. Bollettino ICR, 14: 101-111.
- Ricci S., Priori G.F., Bartolini M., 2007. Il degrado biologico dei manufatti archeologici dell'Area Marina Protetta di Baia. Bollettino ICR, 14: 116- 126.
- Pallante P., Caneva G., Ricci S., Brunori V., La Rosa P., 2006. Archaeometric and biological study of seven marble statues from the U.S. Embassy in Rome. Proceedings VIII International Conference Association for the Studies of Marble and Other Stones used in Antiquity (ASMOSIA). Aix-en-Provence 12-18 juin 2006: 839-848.
- AA. VV. Le coperture delle aree archeologiche. 2006. Gangemi Editore, Roma.

- Bartolini M., Ricci S., Fazio F., 2006. Valutazione sperimentale di erbicidi per il trattamenti di colonizzazioni di muschi su pavimentazioni musive. Pavimentazioni storiche, Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone, 2006: 685-691.
- Roccardi A., Ricci S., 2006. Biocenosi licheniche e muscinali su pavimentazioni archeologiche. Pavimentazioni storiche, Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone, 2006: 667-674.
- Ricci S., Priori G., 2006. Aspetti del degrado biologico di pavimentazioni musive sommerse. Pavimentazioni storiche, Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone, 2006: 655- 659.
- Laurenti M.C., Giovagnoli A., Ricci S., 2006. Valutazione dello stato di conservazione di pavimentazioni musive storiche protette da coperture definitive. Tre casi a confronto. Pavimentazioni storiche, Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone, 2006: 199-205.
- Nugari M.P., Ricci S., 2005. Ambienti marini e lacustri. In: La Biologia Vegetale per i Beni Culturali. Vol. I. Nardini ed. Firenze: 81-86.
- Ricci S., Pietrini A.M., Roccardi A., 2005. Ambienti semiconfinati. In: La Biologia Vegetale per i Beni Culturali. Vol. I. Nardini ed. Firenze.
- Ricci S., Pietrini A.M., 2005. Fontane e ninfei. In: La Biologia Vegetale per i Beni Culturali. Vol. I. Nardini ed. Firenze
- Ricci S., 2005. Briofite. In: La Biologia Vegetale per i Beni Culturali. Vol. I. Nardini ed. Firenze: 81-86.
- Altieri A., Giovagnoli A.M., Ricci S., 2005. Analisi dello sporcamento di superfici per una diagnosi speditiva del degrado di dipinti parietali antichi. Sulle pitture murali, Convegno Scienza e Beni Culturali, Bressanone 2005: 539-547.
- AA. VV. La biologia vegetale per i Beni Culturali. Vol I: Biodeterioramento e Conservazione. Nardini editore, Firenze.
- Bartolini M., Galotta G., Giuliani M., Nugari M.P., Pietrini A. M., Priori G., Ricci S., Roccardi A., Altieri A., 2005. La biologia vegetale applicata ai Beni Culturali: le linee di ricerca del Laboratorio di Biologia dell'Istituto Centrale del Restauro. *Informatore Botanico Italiano* 37: 758-759.
- Ricci S., 2004. La colonizzazione biologica di strutture archeologiche sommerse. I casi di Torre Astura e Baia. *Archeologia Marittima Mediterranea*, 1: 127-135.
- Bartolini M., Ricci S., Del Signore G., 2004. Release of photosintetic pigments from epilithic biocenosis after biocide treatments. 10th International Congress on Deterioration and Conservation of stone, Stockholm: 519-526.
- Bartolini M., Ricci S., 2004. Rilascio di pigmenti fotosintetici da biocenosi epilithiche trattate con biocidi . *Kermes* 56: 63-68.
- Bartolini M., Galotta G., Nugari M.P., Pietrini A., Ricci S., 2004. Il recupero dei reperti navali di San Rossore: studio delle comunità biologiche. 40° Congresso Società Botanica Italiana: 51.
- Caneva G., Acosta A., Salvatori O., Ricci S., Bellinzoni A., 2004. L'informazione ecologica comparata in diverse tipologie di comunità vegetali: il caso delle mura di Lucca. 40° Congresso Società Botanica Italiana: 40.
- Ricci S., Pietrini A.M., 2004. Il Colombario degli Scipioni a Roma: caratterizzazione delle alterazioni di origine biologica. *Kermes* 54: 61-66.
- Ricci S., 2004. La flora algale. In: Atlante storico-ambientale Anzio e Nettuno. De Luca Ed., Roma.
- AA. VV., 2003. Cultural Heritage and Aerobiology. Kluwer Academic publ.
- Oliva A., Ricci S., Caneva G., 2003. Problematiche di biodeterioramento algale dei manufatti marmorei. *Biologi Italiani*.

- Nugari M.P., Ricci S., 2003. Analisi biologiche. Il volto d'avorio. L'Erma di Bretschneider: 31-32.
- Altieri A., Poggi D., Ricci S., 2003. Mosaic pavements from the Thermae of Caracalla (Rome): biodeterioration and methods of control. Mosaics make a Site. VI International Conference Of the International Committee for the Conservation of Mosaics. Nicosia Cyprus, 1996: 249-260.
- Pietrini A.M., Ricci S., 2003. Il Santuario della Madonna di Cibona ad Allumiere, tutela e valorizzazione di un monumento: Indagini sulla microflora fotosintetizzante. A cura di Agostino Bureca, Ministero per i Beni e le Attività Culturali. Gangemi Editore, Roma, p. 295.
- Bellinzoni A.M., Caneva G., Ricci S., 2003. Ecological trends in travertine colonisation by pioneer algae and plant communities. *International Biodeterioration & Biodegradation* 51: 203-210.
- Bartolini M., Ricci S., 2003. Il Satiro e la biologia. In: *Il Satiro Danzante*, Leonardo International ed.
- Caneva G., Salvadori O., Nugari M., Ricci S., Ceschin S., 2002. Biological analysis for the conservation of the hieroglyphic stairway of Copan (Honduras). 97° Congresso della Società Botanica Italiana: 85.
- Ricci S., 2001. Il biodeterioramento dei materiali lapidei. In: *Degrado e conservazione dei materiali lapidei*. A cura di Magrelli e Meucci. Lapis Ed. 38.
- Bartolini M., Pietrini A.M., Ricci S., 2001. Application of fluorescence microscopy for the evaluation of the vitality of photoautotrophic biodeteriogens. In: *8 Euroseminar on Microscopy applied to Building materials*. Athens.
- Caneva G., Ricci S., Bellinzoni A.M., Di Stefano D., 2001. L'annerimento dei muraglioni di Lungotevere: inquinamento chimico o colonizzazione biologica. *Biologi Italiani*, 31/3:43-47.
- Altieri A., Mazzoni A., Pietrini A.M., Roccardi A., Ricci S., 2000. Indagini diagnostiche sul biodeterioramento delle due fontane. In: *Piazza di Corte. Il recupero dell'immagine berniniana*. Palombi Ed., Roma.
- Altieri A., Pietrini A. M., Ricci S., Roccardi A., Piervittori R., 2000. The temples of the archaeological area of Paestum (Italy): a case study on biodeterioration. *IX International Congress On Deterioration and Conservation of Stone*. Venice 19-24/6/2000.
- Pietrini A.M., Ricci S., Bartolini M., 1999. Long-term evaluation of biocide efficacy on algal growth. *International Conference on Microbiology and Conservation "Of Mycrobes and Art"*, Firenze, 16-19/6/1999: 238-245.
- Bartolini M., Pietrini A.M., Ricci S., 1999. Use of UV-C irradiation on artistic stoneworks for control of algae and Cyanobacteria. *International Conference on Microbiology and Conservation "Of Mycrobes and Art"*, Firenze, 16-19/6/1999: 221- 227.
- Nugari M.P., Ricci S., Roccardi A., Monte M., 1998. Chiese ed ipogei. In: *Aerobiologia e Beni Culturali*. pp. 229-246. Nardini Ed., Firenze.
- Altieri A., Ricci S., 1998. Il degrado biologico. In: *Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Malte, intonaci e dipinti murali: diagnosi e progetto conservativo*. p. 38. De Luca Ed., Roma.
- Altieri A., Ricci S., 1998. Problemi di alterazione biologica da organismi autotrofi ed eterotrofi: diagnosi ed intervento. In: *Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Materiali lapidei dei monumenti: Problemi di conservazione*. p. 120. De Luca Ed., Roma.
- Giuliani M.R., Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., Roccardi A., 1998. Accertamento dello stato di conservazione dal punto di vista biologico: esame delle superfici, esecuzione dei prelievi e loro documentazione. In: *Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Conservazione e restauro dei dipinti murali e degli stucchi*. p. 83. De Luca Ed., Roma.

- Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., 1998. Metodi indiretti per gli attacchi biologici. In: Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Conservazione e restauro dei dipinti murali e degli stucchi. p. 101. De Luca Ed., Roma.
- Giuliani M.R., Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., 1998. Controllo dei trattamenti biocidi: efficacia ed interferenza. In: Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Conservazione e restauro dei dipinti murali e degli stucchi. pp. 106-107. De Luca Ed., Roma.
- Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., 1998. Metodi diretti per gli attacchi biologici. In: Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Conservazione e restauro dei dipinti murali e degli stucchi. p. 100. De Luca Ed., Roma.
- Giuliani M. R., Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., 1998. Metodi di indagine per la definizione dei fattori di deterioramento biologico. In: Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Conservazione e restauro dei dipinti murali e degli stucchi. pp. 96-97. De Luca Ed., Roma.
- Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., 1998. Concetto di biodeterioramento, principali biodeteriogeni di dipinti murali e stucchi, meccanismi dei danni e morfologia delle alterazioni. In: Materiali per l'aggiornamento nel restauro. Conservazione e restauro dei dipinti murali e degli stucchi. p. 96. De Luca Ed., Roma. 4/7
- Maggi O., Pietrini A.M., Piervittori R., Ricci S., Roccardi A., 1998. L'aerobiologia applicata ai Beni Culturali. In: Aerobiologia e Beni Culturali. pp.32- 36. Nardini Ed., Firenze.
- Pietrini A.M., Ricci S., 1998. Metodi di analisi della componente biologica dell'aria. Cianobatteri ed alghe. In: Aerobiologia e Beni Culturali. pp.175-179. Nardini Ed., Firenze.
- Altieri A., Giuliani M.R., Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., Roccardi A., 1998. Il degrado di origine biologica delle opere d'arte: diagnosi ed interventi. In: Diagnosi e progetto per la conservazione dei materiali dell'architettura. pp. 125-137. Ed. De Luca, Roma.
- Altieri A., Ricci S., 1997. Calcium uptake in mosses and its role in stone biodeterioration. International Biodeterioration and Biodegradation 40, 2-4: 201-204.
- Aleffi M., Altieri A., Cortini Pedrotti C., Ricci S., 1997. Flora briologica di siti archeologici della città di Roma e considerazioni ecologiche sul ruolo delle Briofite nel deterioramento dei manufatti lapidei. Informatore Botanico Italiano 29, 2-3: 239-257.
- Altieri A., Poggi D., Ricci S., 1996. Mosaic pavements from Thermae of Caracalla (Rome, Italy): biodeterioration and method of control. VI Conference of the International Committee for the Conservation of the Mosaics, Cipro, 22-29 October 1996.
- Ricci S., Altieri A., Coladonato M., 1995. Meccanismi biochimici-fisiologici causati dalle briofite nel processo di alterazione dei manufatti lapidei. Giornale Botanico Italiano 129/2.
- Ricci S., Pietrini A.M., 1994. Rinvenimento di *Spelaeopogon lucifugus* Borzi (Stigonemataceae) su affreschi della Basilica Inferiore di San Clemente, Roma. Giornale Botanico Italiano, 128(1): 215.
- Ricci S., Pietrini A.M., 1994. Caratterizzazione della microflora algale presente sulla Fontana dei Quattro Fiumi, Roma. Atti 3 Simposio Internazionale "La conservazione dei monumenti nel bacino del Mediterraneo", Venezia 22-25/6/1994: 353-358.
- Altieri A., Ricci S., 1994. Il ruolo delle briofite nel biodeterioramento dei materiali lapidei. Atti 3 Simposio Internazionale "La conservazione dei monumenti nel bacino del Mediterraneo", Venezia 22-25/6/1994: 329-334.
- Caneva G., Danin A., Ricci S., Conti C., 1994. The pitting of Trajan's Column, Rome: an ecological model of its origin. Accademia Nazionale dei Lincei, Conservazione del Patrimonio Culturale II, 88: 77-102.
- Altieri A., Pietrini A.M., Ricci S., 1993. Un'associazione di alghe e muschi in un sito archeologico ipogeo. Giornale Botanico Italiano 127: 611.

- Pietrini A.M., Ricci S., 1993. Occurrence of a calcareous blue-green alga, *Scytonema julianum* (Kuetz.) Meneghini, on the frescoes of a church carved from the rock in Matera, Italy. *Crypt. Bot.* 3/2: 290-295.
- Caneva G., Nugari M.P., Ricci S., Salvadori O., 1992. Pitting of marble roman monuments and the related microflora. VII International Congress on Deterioration and Conservation of Stone. Lisbon 15-18/6/1992: 521-530.
- Ricci S., Pietrini A.M., Giuliani M.R., 1989. A contribution to the knowledge of the algal flora of archaeological remains: the Foro Romano. *Braun-Blanquetia* 3/2: 319-320.
- Pietrini A.M., Ricci S., 1989. Laboratory evaluation and field trials of algicidal biocides for the treatment of mural paintings. International Conference on Biodeterioration of Cultural Property. Lucknow (India) 20-25/2/1989.
- Giacobini C., Pietrini A.M., Ricci S., Roccardi A., 1987. Problemi di biodeterioramento. In "Materiali lapidei". Bollettino d'Arte del Min. Beni Culturali e Ambientali, Suppl. 41/87. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Libreria dello Stato.
- Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., Giuliani M.R., 1986. Studio dei metodi di prevenzione degli attacchi biologici. In: Ricerche sul biodeterioramento. Convegno "Manutenzione e Conservazione 3/7 del costruito fra tradizione ed innovazione". Bressanone 24-27/6/1986: 697-700.
- Pietrini A.M., Ricci S., Giuliani M.R., 1986. Ricerche sulla microflora algale e sui trattamenti algicidi nell'ambiente n.75. In: Ricerche sul biodeterioramento. Convegno "Manutenzione e Conservazione del costruito fra tradizione ed innovazione". Bressanone 24-27/6/1986: 694-696.
- Ricci S., Pietrini A.M., Giuliani M.R., 1985. Il ruolo delle microalghe nel degrado biologico degli intonaci. Convegno "L'intonaco: storia, cultura e tecnologia". Bressanone 24-27/6/1986: 53.60.
- Pietrini A.M., Ricci S., Bartolini M., Giuliani M.R., 1985. A reddish colour alteration caused by algae on stoneworks. Preliminary studies. V International Congress on Deterioration and Conservation of Stone. Lausanne 25-27/9/1985: 653-662.
- Giacobini C., Nugari M.P., Pietrini A.M., Ricci S., 1983. Le prove non distruttive di analisi microbiologiche come mezzo conoscitivo dello stato di biodeterioramento delle opere d'arte. I Conferenza Internazionale "Le prove non distruttive nella conservazione delle opere d'arte". Roma 27-29/10/1983, III/6.1: 6-15.

Normative

- NORMA ITALIANA UNI 11182:2006 UNI 11182 APRILE 2006 Beni culturali. Materiali lapidei naturali ed artificiali. Descrizione della forma di alterazione - Termini e definizioni
- AA.VV. Verifica della presenza di microrganismi fotosintetici su materiali lapidei mediante determinazione spettrofotometrica UV/Vis delle clorofille a, b, e c. UNI 10813, Aprile 1999.
- AA. VV. Rilevamento della carica microbica dell'aria. Normal 39/93.
- AA. VV. Valutazione sperimentale dell'efficacia dei biocidi. Normal 38/93.
- AA. VV. Trattamenti biocidi: schema di scheda per archiviazione dati. Normal 37/92.
- AA. VV. Caratterizzazione di biocidi: schema di scheda. . Normal 35/91.
- AA. VV. Metodi di controllo del biodeterioramento. Normal 30/89.
- AA. VV. Microflora autotrofa ed eterotrofa: tecniche di isolamento in coltura. Normal 9/88.
- AA.VV. Alterazioni macroscopiche dei materiali lapidei: Lessico. Normal 1/88.

- AA. VV. Microflora autotrofa ed eterotrofa: tecniche di isolamento e di mantenimento in coltura pura. Normal 25/87.
- AA. VV. Metodologia di rilevamento e di analisi della vegetazione. Normal 24/86.
- AA. VV. Interventi conservativi: progettazione, esecuzione e valutazione preventiva. Normal 20/85.
- AA. VV. Microflora autotrofa ed eterotrofa: tecniche di indagine visiva. Normal 19/85.
- AA. VV. Microflora autotrofa ed eterotrofa: tecniche di isolamento in coltura. Normal 9/82.
- AA. VV. Materiali lapidei: Campionamento. Normal 3/80.