

## CURRICULUM VITAE

### DEL DOTTOR BUCCOLIERI GIOVANNI



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Buccolieri Giovanni  
Nome  
Residenza  
Codice Fiscale  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Luogo di nascita  
Data di nascita

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

Dall'1 aprile 2002 a oggi  
Università del Salento  
viale Gallipoli - 73100 Lecce  
Università  
Ricerca in Fisica Applicata (FIS07)  
Ricerca scientifica in Fisica dell'Ambiente e dei Beni Culturali

Dall'1 giugno 2000 al 1 aprile 2002  
Università di Lecce  
viale Gallipoli - 73100 Lecce  
Università  
Funzionario tecnico  
Ricerca scientifica nel campo ambientale

Dal 1997 al 2000  
Centro Ricerche ENEL - Brindisi  
Ricerca  
Contratto di collaborazione  
Ricerca nel campo della determinazione e inertiizzazione di rifiuti pericolosi

#### Consulenze in campo ambientale

Nel corso dell'anno 2001, ha partecipato a campagne di misura richieste dai Tribunali di Brindisi e Taranto per la determinazione di amianto presso gli stabilimenti ENICHEM di Brindisi e ILVA S.p.A. di Taranto.

Nel corso dell'anno 2006, il dr Buccolieri, in quanto nominato ausiliario di P.G. dal Sost. Proc. della Rep. presso il tribunale di Taranto Dott.

M. Buccolieri, ha eseguito delle analisi su campioni di scorie provenienti dall'inceneritore di rsu "Citra di Taranto".

Nel corso dell'anno 2008 il dr. Buccolieri ha collaborato con Wind relativamente alla determinazione di Campi Elettromagnetici, in prossimità di luoghi sensibili, nelle province di Brindisi e Lecce.

Nel corso dell'anno 2010, il dr Buccolieri, in quanto nominato C.T. dal Procuratore della Repubblica Aggiunto presso il tribunale di Taranto Dott. P. Argentino, ha eseguito delle analisi su campioni ferrosi posti sotto sequestro presso il Porto Mercantile di Taranto.

Nel corso dell'anno 2012 il dott. Buccolieri si è occupato di determinazioni di radioattività naturale da Radon e Toron su commissione del comune di Parabita (LE) e presso il Tribunale Civile di Lecce.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 Giugno 1997  
Università degli Studi di Lecce  
Fisica  
Laurea in fisica con voto 109/110

A.S. 1987/88  
I.I.S.S. "A. Pacinotti" di Taranto  
Chimica  
Diploma di perito chimico industriale con votazione 55/60

PRIMA LINGUA | Italiano  
ALTRE LINGUE | Inglese

Inglese  
Buona  
Buona  
Buona

Ottime capacità relazionali nella vita personale e lavorativa

Ottime capacità organizzative.

In particolare, il dottor Giovanni Buccolieri ha partecipato attivamente all'organizzazione dei seguenti convegni:

1. "III SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 12-18 settembre 1999,

2. "IV SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 2-8 settembre 2001;
3. "III SCUOLA NAZIONALE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE", Otranto (Le), 17-21 settembre 2001;
4. "V SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 7-13 settembre 2003;
5. "Convegno di Studio - La Salvaguardia dell'Ambiente e lo Sviluppo Sostenibile", Lecce, 28-29 Ottobre 2004;
6. "ART'05 - 8<sup>th</sup> International Conference on Non-Destructive Investigation and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage", Lecce, 15-19 maggio, 2005;
7. "IV Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale - I SISTI CONTAMINATI: CARATTERIZZAZIONE, ANALISI DI RISCHIO, BONIFICA", Taranto, 28-30 giugno, 2005;
8. "VI SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 4-10 settembre 2005;
9. "X CONGRESSO NAZIONALE DI CHIMICA DELL'AMBIENTE E DELL'ENVIROMENTAL", Acaja (LE), 11-15 giugno 2007;
10. "VII SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 2-8 settembre 2007;
11. "VIII SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 30 agosto -5 settembre 2009;
12. "IX SCUOLA ESTIVA DI ARCHEOMETRIA", Castro (Le), 4-10 settembre 2011;
13. "III<sup>o</sup> Workshop Plasmi Sorgenti Biofisica ed Applicazioni", 19 Ottobre 2012, Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Lecce;
14. "PPLA13 Plasma Physics by laser and Applications 2013" 2-4 ottobre 2013, Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Lecce.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Ottime capacità e competenze tecniche nell'utilizzo di computer, attrezzature specifiche, macchinari, strumenti di misura, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

Buone capacità e competenze artistiche

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI  
INFORMAZIONI

ATTIVITÀ  
FORMATIVA

Dal 2005 ad oggi socio della AIAR (Associazione Italiana di Archeometria)  
Dal 2009 socio fondatore della ANFeA (Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni)  
Dal 2013 socio della SIF (Società Italiana di Fisica)

Nell'A.A. 2003/04 ha svolto una docenza di n. 65 ore nel corso per Ricercatori Industriali organizzato da ENEL, presso la centrale ENEL Produzione-Ricerca di Brindisi. Titolo dell'unità didattica svolta "Elementi di Chimica Ambientale" 30 ore e "Elementi di Fisica Applicata" per 35 ore.

Nel novembre 2004, nell'ambito del Progetto PON "Giovani Natura Ambiente" misura 1.2-2004-1556, il dr. Buccolieri ha svolto n.10 ore di lezione come docente ESPERTO presso il Liceo Polivalente Statale "Don Q. Punzi" di Cisternino (Br) sul tema "Qualità delle acque di falda".

Da febbraio a marzo 2006, sono state tenute lezioni per un totale di 25 ore, presso l'ITAS "G. Deledda" di Lecce, nell'ambito del progetto cofinanziato dalla Provincia di Lecce dal titolo "L'aria che respiriamo: dalla conoscenza alla responsabilità attraverso le competenze".

Nell' A.S. 2006/2007 nell'ambito del Progetto PON "La scuola per lo sviluppo" misura 7 azione 2 codice 238, il dr. Buccolieri ha svolto n.20 ore di lezione come docente ESPERTO presso l'ITAS "G. DELEDDA" di Lecce sul tema "Beni Culturali e nuove professioni per pari opportunità di lavoro".

Nell' A.S. 2006/2007 nell'ambito del Progetto "Ampliamento delle conoscenze in ambito scientifico", il dr. Buccolieri ha svolto n.7 ore di lezione come docente ESPERTO presso il Liceo Ginnasio Statale "G. PALMIERI" di Lecce

PON 2000-2006 - Asse III - Sviluppo del capitale umano di eccellenza Misura III.5 - Adeguamento del sistema della formazione professionale, dell'istruzione e dell'alta formazione. Azione orientamento. Svolgimento della seguente attività: presentazione nel corso degli incontri di orientamento destinati agli studenti delle scuole medie superiori per l'anno scolastico 2006/07 delle caratteristiche curriculari delle Facoltà di Scienza MMFFNN e delle Classi di Laurea in Fisica in particolare. Tale presentazione è stata svolta nel mese di dicembre 2007

Progetto POR Puglia 2000-2006 - Misura 3.13 - Azione E: Osservatorio permanente dell'Innovazione

Conferito da ARTI- Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione  
Incontro sul tema "Interazione Beni Culturali - Ambiente", in data 27/03/2008 presso Liceo scientifico Statale "A. Vallone", Galatina (LE)

Progetto PON Corso orientamento tecnico-scientifico presso Liceo Ginnasio Statale "G. Palmieri" - Lecce

Progetto: PON C-1 FSE 2007 n.1526 az.1

Sono state svolte 10 ore di lezione nel periodo febbraio/maggio 2008

Istituto Statale "P. Siciliani" Lecce

PON FSE "Competenze per lo Sviluppo" 2007 - IT 05 I PO 007 F-2-FSE-2007-188  
Modulo 2- Matematica -classi prime-Titolo intervento: Imparare ad imparare, sostegno metodologico. I linguaggi della matematica. Sono state svolte 28 ore di

lezione nel periodo marzo/maggio 2008.

PON 2000-2006 – Asse III – Sviluppo del capitale umano di eccellenza Misura III.5 – Adeguamento del sistema della formazione professionale, dell'istruzione e dell'alta formazione. Azione orientamento. Svolgimento della seguente attività: Presentazione nel corso degli incontri di orientamento destinati agli studenti delle scuole medie superiori per l'anno scolastico 2008/09 delle caratteristiche curriculari delle Facoltà di Scienza MMFFNN e delle Classi di Laurea in Fisica in particolare. Tale presentazione è stata svolta nel mese di novembre 2008.

Progetto PON Corso orientamento tecnico-scientifico presso Liceo Ginnasio Statale "G. Palmieri" – Lecce

Progetto: PON C-1 FSE 2008 n.263

Sono state svolte 10 ore di lezione nel periodo aprile/maggio 2009

Esperienza nella didattica con studenti analoghi a quelli per i quali si concorre: in quanto facente parte della commissione *Progetto Lauree Scientifiche*, negli A.A. 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12 e 2012/13 ha presentato in diversi istituti delle province di Lecce e Brindisi alcune esperienze teoriche-pratiche al fine di promuovere la cultura scientifica;

Progetto PON Corso orientamento tecnico-scientifico presso Liceo Ginnasio Statale "G. Palmieri" – Lecce, Progetto: PON C-1 FSE 2009 n.698, titolo dell'intervento didattico *"Per una scelta consapevole nell'area tecnico-scientifica"*.

Sono state svolte 10 ore di lezione nel periodo aprile/maggio 2010

Progetto PON FSE "Competenze per lo sviluppo", 2007IT051PO007, A.S. 2009/10 presso Istituto Statale "P. Siciliani" Lecce, codice C-1-FSE-2009-1350, titolo progetto "LA RICERCA SCIENTIFICA E L'AMBIENTE".

Sono state svolte 30 ore di lezione

Progetto PON FSE "Competenze per lo sviluppo" cod. aut. Nazionale C-1-FSE-2010-717 annualità 2010/2011 dal titolo: *probabilmente*, svolto nell'A.S. 2010/11 presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi", Lecce.

Sono state svolte 30 ore di lezione

Progetto PON FSE "Competenze per lo sviluppo", 2007IT051PO007, A.S. 2010/11 presso Istituto Statale "P. Siciliani" Lecce, codice C-1-FSE-2010-615, titolo progetto "LA RICERCA SCIENTIFICA E L'AMBIENTE".

Sono state svolte 30 ore di lezione

Progetto PON Corso orientamento tecnico-scientifico presso Liceo Ginnasio Statale "G. Palmieri" – Lecce, Progetto: PON C-1 FSE 2010 n.598, titolo dell'intervento didattico *"Per una scelta consapevole nell'area tecnico-scientifica"*.

Sono state svolte 10 ore di lezione nell'A.S. 2010/11

Progetto PON Corso orientamento tecnico-scientifico presso Liceo Ginnasio Statale "G. Palmieri" – Lecce, Progetto: PON C-1 FSE 2011 n.1735, titolo dell'intervento didattico *"Orientarsi nell'area tecnico-scientifica"*.

Sono state svolte 10 ore di lezione nell'A.S. 2011/12

Progetto PON Corso orientamento tecnico-scientifico presso Liceo Ginnasio Statale "G. Palmieri" – Lecce, Progetto: PON C-1 FSE 2011 n.1735, titolo dell'intervento didattico *"Orientarsi nell'area matematico-statistica"*.

Sono state svolte 13 ore di lezione nell'A.S. 2011/12

Progetto PON FSE "Competenze per lo sviluppo" cod. aut. Nazionale C-1-FSE-2011-1744 annualità 2012/2013 dal titolo: *Sperimentiamo l'Ambiente*, svolto nell'A.S. 2012/13 presso il Liceo Scientifico "C. De Giorgi", Lecce.

Sono state svolte 50 ore di lezione

In quanto componente del Consiglio di Corso relativo al Tirocinio Formativo Attivo (TFA) classe di abilitazione 059-Matematiche e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado, nell'A.A. 2012/2013, sono state svolte 54 ore di lezione di Fisica, Chimica e Scienze della Terra per le Scuole Media.

Progetto PON, percorso formativo *"Orientarsi nell'area matematico-statistica"* codice C-1-FSE-2013-140 del Piano Integrato d'Istituto annualità 2013/2014, di cui al bando del Dirigente Scolastico Prot. n. 5515/C24 del 10.10.2013, presso il Liceo Classico "Palmieri", Lecce. Sono state svolte 30 di lezione.

In quanto componente del Consiglio di Corso relativo al Tirocinio Formativo Attivo (TFA) classe di abilitazione 059-Matematiche e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado, nell'A.A. 2014/2015, sono state svolte 27 ore di lezione di Fisica e Scienze della Terra per le Scuole Media.

Progetto PON, percorso formativo *"Orientarsi nell'area tecnico-scientifica"* codice C-1-FSE-2013-140 del Piano Integrato d'Istituto annualità 2013/2014, di cui al bando del Dirigente Scolastico Prot. n. 5515/C24 del 10.10.2013, presso il Liceo Classico "Palmieri", Lecce. Sono state svolte 30 di lezione.

Nell'A.S. 2014/15, nell'ambito del progetto "Preparazione ai test d'ingresso universitari: matematica", presso il Liceo Classico "Palmieri", Lecce, sono state svolte 20 ore di lezione.

#### Attività didattica

Giovanni Buccolieri svolge la propria attività didattica presso la Facoltà di Scienze e presso la Facoltà di Beni Culturali dell'Università del Salento. Risulta componente nelle commissioni esame di profitto per i seguenti insegnamenti dell'Università del Salento:

- insegnamento di *Chimica* del Corso di Laurea in Fisica (dal 2001 al 2007);
- insegnamento di *Laboratorio di Fisica dell'Ambiente* del corso di Laurea in Fisica V.O. (A.a. 2001/02, 2002/03 e 2003/04);
- insegnamento di *Archeometria* per il corso di laurea in Conservazione dei Beni Culturali (dal 2001 al 2006);
- insegnamento di *Laboratorio di Fisica I e II* del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (dal 2002 al 2006);
- insegnamento di *Informatica* del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (dal 2010).

*Anni Accademici 2001/02 e 2002/03*

Esercitatore presso il corso di *Laboratorio di Fisica I e II* del corso di Laurea in

Scienze e Tecnologie per l'Ambiente. Collabora inoltre alle esercitazioni pratiche dell'insegnamento di *Archeometria* (Facoltà di Beni Culturali) e Laboratorio di Fisica dell'Ambiente (corso di Laurea in Fisica V.O.).

**Anno Accademico 2003/04**

Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio Curriculare* (curriculum Tecnologie Fisiche per l'Ambiente) del corso di Laurea Triennale in Fisica.

Esercitatore presso i corsi di *Laboratorio di Fisica I e II* del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente.

Esercitatore presso il corso di *Laboratorio di Fisica dell'Ambiente* (IV Anno V.O.) del corso di Laurea in Fisica.

Collabora inoltre alle esercitazioni pratiche dell'insegnamento di *Archeometria* (Facoltà di Beni Culturali).

**Anno Accademico 2004/05**

Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio Curriculare* (curriculum Tecnologie Fisiche per l'Ambiente) del corso di Laurea Triennale in Fisica.

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche Fisiche per l'Ambiente* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica Applicata.

Esercitatore presso i corsi di *Laboratorio di Fisica I e II* del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente.

Collabora inoltre alle esercitazioni pratiche dell'insegnamento di *Archeometria* (Facoltà di Beni Culturali).

**Anno Accademico 2005/06**

Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio Curriculare* (curriculum Tecnologie Fisiche per l'Ambiente) del corso di Laurea Triennale in Fisica.

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche Fisiche per l'Ambiente* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica Applicata.

Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio Numerico di Fisica dell'Ambiente* del corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente.

**Anno Accademico 2006/07**

Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio Curriculare* (curriculum Tecnologie Fisiche per l'Ambiente) del corso di Laurea Triennale in Fisica.

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche Fisiche per l'Ambiente* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica Applicata.

**Anno Accademico 2007/08**

Affidamento dell'insegnamento di *Laboratorio Curriculare* (curriculum Tecnologie Fisiche per l'Ambiente) del corso di Laurea Triennale in Fisica.

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche Fisiche per l'Ambiente* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica Applicata.

Collaborazione nell'insegnamento di Ottica Geometrica con Laboratorio, Laurea in Ottica ed Optometria (Analisi dei dati sperimentali e propagazione degli errori)

**Anno Accademico 2008/09**

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche Fisiche per l'Ambiente* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica Applicata.

Collaborazione nell'insegnamento di Ottica Geometrica con Laboratorio, Laurea in Ottica ed Optometria (Analisi dei dati sperimentali e propagazione degli errori)

**Anno Accademico 2009/10**

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche Fisiche per l'Ambiente* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica Applicata.

Collaborazione nell'insegnamento di Ottica Geometrica con Laboratorio, Laurea in Ottica ed Optometria (Analisi dei dati sperimentali e propagazione degli errori)

**Anno Accademico 2010/11**

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche di Monitoraggio Ambientale* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica della Materia e Applicazioni biomediche e ambientali.

Collaborazione nell'insegnamento di Ottica Geometrica con Laboratorio, Laurea in Ottica ed Optometria (Analisi dei dati sperimentali e propagazione degli errori)

**Anno Accademico 2011/12**

Affidamento dell'insegnamento di *Tecniche di Monitoraggio Ambientale* del corso di Laurea Specialistica in Fisica – Curriculum di Fisica della Materia e Applicazioni biomediche e ambientali.

Collaborazione nell'insegnamento di Ottica Geometrica con Laboratorio, Laurea in Ottica ed Optometria (Analisi dei dati sperimentali e propagazione degli errori)

**Anno Accademico 2012/13**

Affidamento dell'insegnamento di *Ottica Visuale* del corso di Laurea in Ottica ed Optometria

Collaborazione nell'insegnamento di *Ottica Geometrica con Laboratorio*, Laurea in Ottica ed Optometria (Analisi dei dati sperimentali e propagazione degli errori)

Collaborazione nell'insegnamento di *Fisica II*, Laurea in Ingegneria Civile.

**Anno Accademico 2013/14**

Affidamento dell'insegnamento di *Ottica Geometrica con Laboratorio*, Corso di Laurea in Ottica ed Optometria.

**Anno Accademico 2014/15**

Affidamento dell'insegnamento di *Ottica Geometrica con Laboratorio*, Corso di Laurea in Ottica ed Optometria.

Affidamento dell'insegnamento di *Fisica Applicata*, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Bari, Sede di Tricase (L.E).

**Anno Accademico 2015/16**

Affidamento dell'insegnamento di *Ottica Geometrica con Laboratorio*, Corso di Laurea in Ottica ed Optometria.

Affidamento dell'insegnamento di *Fisica Applicata*, Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Bari, Sede di Lecce, ospedale Vito Fazzi.

**ATTIVITÀ DI RICERCA**

- Giovanni Buccolieri svolge la propria attività di ricerca principalmente nel campo del monitoraggio ambientale e della Fisica applicata ai beni culturali. Le linee di ricerca sviluppate sono le seguenti:
1. Applicazione di tecniche fisiche per la salvaguardia dei beni culturali ed ambientali;
  2. Caratterizzazione chimico-fisica e morfologica-strutturale di materiali composti contenenti amianto;
  3. Determinazione quantitativa di metalli in matrici ambientali.

**COLLABORAZIONI**

- Il dr Giovanni Buccolieri ha avviato e consolidato importanti collaborazioni scientifiche con i seguenti gruppi di ricerca operanti nei settori di interesse:
- Istituto di Matematica e Fisica, Università di Sassari, Prof. Roberto Cesaro;
  - Dipartimento di Fisica, Università di Bari, Prof. Francesco Adduci;
  - Galleria dell'Accademia, Firenze, dr.ssa Franca Falletti;
  - Istituto Centrale del Restauro, Roma, Prof. Maurizio Marabelli;
  - Soprintendenza ai Beni Ambientali, Architettonici, Artistici e Storici della Puglia, Prof. F. Vona;
  - ENEL Produzione - Ricerca, Brindisi, Ing. G. Beliz;
  - CNR-IMM - Napoli, dr. L. De Stefano;
  - Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Bari, Prof. Antonio Sacco;
  - Dr. Nicola Cardellicchio, C.N.R.-I.A.M.C. (Istituto per l'Ambiente Marino Costiero), sezione di Taranto

**PARTECIPAZIONE A SCUOLE GIORNATE DI STUDIO**

- Giornate di Studio "Trattamenti di Inertizzazione di Rifiuti Contenenenti Amianto", Roma 30-31 maggio 1996;
- Giornata Scientifica "Valutazione degli effetti sulla salute dei sostituti minerali dell'amianto", Roma 18 novembre 1996;
- "Il Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale", Castro (Le) 21-25 giugno 1999;
- "Corso di Assorbimento Atomico con atonizzazione a forno", sede PerkinElmer Instruments, Monza, 30 e 31 Marzo 2000;
- "III Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale", Otranto (Le), 17-21 settembre 2001.

**LAVORIA STAMPA**

- ELENCO DEI LAVORI A STAMPA**
1. G. Buccolieri, L. De Stefano, F. De Luca "Principali tecniche analitiche per la determinazione del contenuto di amianto in matrici complesse tramite diffattometria a raggi X", RS Rifiuti Solidi, vol. XII, n.2 marzo-aprile 1998;
  2. G. Buccolieri, L. De Stefano, F. De Luca "Analytical methods for quantitative asbestos determination by X-ray diffractor", Annali di Chimica, 88, 1998, by Società Chimica Italiana;
  3. G. Buccolieri, F. De Luca, L. De Stefano, F. Paglietti, P. Plescia "Riciclo dei materiali inerti cementizi per la produzione di materiali composti fibrosi", RS Rifiuti Solidi, anno 13, n.2-marzo aprile 1999, pag. 109/115;
  4. G. Buccolieri, A. Castellano, R. Cesaro, M. Marabelli "A portable apparatus for energy-dispersive X-ray fluorescence analysis of sulfur and chlorine in frescoes and stone monuments", Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, B 155 (1999) 326-330;
  5. G. Buccolieri, A. Castellano, R. Cesaro, G. Gigante "Una apparecchiatura portatile per l'analisi dell'inquinamento e per l'individuazione di pigmenti degli affreschi", Estratto, I Congresso Nazionale Archeometria, Verona, 2-4 Dicembre 1999, PATRON Editore, Bologna 2000;

6. G. Buccolieri, L. De Stefano, F. De Luca, P. Plescia "Milling effects upon quantitative determinations of chrysotile asbestos by the reference intensity ratio method", Powder Diffraction, 15 (1), 26-29, March 2000;
7. R. Cesaro, C.C. Borlino, G. Stara, A. Brunetti, A. Castellano, G. Buccolieri, M. Marabelli, A.M. Giovagnoli, A. Gorghiniani, G.E. Gigante "A portable EDXRF apparatus for the analysis of sulphur and chlorine in frescoes and stony monuments", Journal of Trace & Microprobe Techniques, 2000, 18(1), 23-33;
8. G. Buccolieri, A. Castellano "La tecnica della fluorescenza a raggi X in dispersione di energia (EDXRF) per la salvaguardia dei beni culturali", in "Il monitoraggio ambientale" editori N. Cardellicchio e S. Cavalli, Nuova Poligrafica Milanese, Milano, 83-98, luglio 2000;
9. G. Buccolieri, L. De Stefano "Accurate quantitative measurements of asbestos in XRPD analysis", Annali di Chimica, 91, 277-283, 2001 by Società Chimica Italiana;
10. G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Genga, G. Strisciullo "Sea water contamination in underground waters of Salerno (Southern Italy)", Annali di Chimica, 91, 73-80, 2001 by Società Chimica Italiana;
11. G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Genga, G. Strisciullo "Metal and non-metal micro-pollutants in cultivated soils of Lecce and Brindisi districts (Apulia, Southern Italy)", Annali di Chimica, 91, 265-275, 2001 by Società Chimica Italiana;
12. R. Cesaro, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Marabelli e P. Santopadre "Analysis of sulphur in frescoes by using a portable EDXRF apparatus" Estratto Atti II Congresso Nazionale di Archeometria, PATRON Editore, Bologna, 29 gennaio-1 febbraio 2002;
13. A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Donatavi, F. Palamà "Portable instruments for analysis of sulphur in frescoes and lapideous monuments" proceedings of International Workshop - Detecting Environmental, Industrial & Bio-Medical Signals, Bari, 11-12 ottobre 2002
14. G. Buccolieri, M. Di Giulio, E. Filippo, D. Manno, V. Nassisi, A. Pedone, A. Lorusso e D. Doria "Analisi di film idrogenati ed irradiati con un fascio laser ad eccimeri" proceedings of workshop TESMI, editori A. Lorusso-V. Nassisi, 24-34, 2002;
15. A. Castellano, G. Buccolieri, M. Donatavi, S. Quarta "Il DAVID di Michelangelo-Mappatura del gesso mediante fluorescenza a raggi X dello zolfo" KERMES, 39-40, gennaio-marzo 2003;
16. M.A. Brescia, G. Buccolieri, V. Caldarella, A. Dell'Atti, A. Sacco "Chemometric determination of the geographical origin of cow milk using ICP-OES data and isotopic ratios: a preliminary study" Italian Journal of Food Science, n.3 vol XV, 329-335, 2003;
17. G. Buccolieri, M. Di Giulio, M. Dinescu, E. Filippo, D. Manno, V. Nassisi, A. Pedone, A. Lorusso e D. Doria "Performance study of hydrogen effect in Pd thin films irradiated by an UV irradiation" proceedings of SPIE vol.5147 ALT'02 185-188, Bellingham, WA, 2003;
18. M. Marabelli, M. Ioele, D. Artoli, A. Castellano, R. Cesaro, G. Buccolieri, S. Quarta, C.C. Borlino "Distribution of sulphates and controlling their presence before and after restoration work" Il restauro della Cappella degli Scrovegni, Ed. G. Basile, 141/150, 423/432, SKIRA, Milano, 2003;
19. G. Buccolieri, A. Castellano, M. Donatavi, S. Quarta "Mapping sulphates on the David using portable EDXRF" Exploring DAVID, diagnostic tests and state of conservation, 161/164, Giunti Musei Firenze, 2003;
20. R. Cesaro, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Marabelli, P.

- Santopadre, M.Ioele e A. Brunetti "Portable equipment for energy dispersive X-Ray fluorescence analysis of Giotto's frescoes in the Chapel of the Scrovegni" Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, B 213 (2004) 703-706;
- R. Cesaro, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta e M. Marabelli "Giotto in the Chapel of the Scrovegni: EDXRF analysis of golden halos with portable equipment" X-RAY Spectrometry, 2004; 33: 289-293, 2004;
- A. Buccolieri, G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Di Leo, A. Maci, B.M. Petronio "Distribution and speciation of metals in surface sediment of Taranto gulf (Ionian sea, southern Italy)" Annali di Chimica, 94, p 469-478, 2004;
- G. Buccolieri, A. Castellano, M. Marabelli, I. Marcelli, G. Palamà, D. Radeglia "Indagini EDXRF sugli apparati argentei dell'altare di San Nicola in Bari" proceedings III Congresso Nazionale di Archeometria, Bressanone, 323-328, febbraio 2004;
- R. Cesaro, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta e M. Marabelli, P. Santopadre, M. Ioele "Giotto nella Cappella degli Scrovegni: analisi fluorescenza X dispersiva in energia con apparecchiature portatili" Il Giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica; 66-72, marzo, 2004;
- G. Buccolieri, A. Castellano, A. Lorusso, V. Nassisi "Ab initio selective laser cleaning in ancient stones" proceedings 1st International Workshop on: Science, Technology and Cultural Heritage, pag. 61-66, Venezia, June 29, July 1, 2004;
- A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, R. Cesaro, M. Marabelli, P. Santopadre, M. Ioele, G.E. Gigante, S. Ridolfi "From Giotto to De Chirico: analysis of paintings with portable EDXRF equipment" Cultural Heritage Conservation and Environmental Impact Assessment by non-destructive testing and micro analysis, A.A. Balkema Publishers, ISBN 90 5809 681 5, 183-196, 2005;
- A. Buccolieri, G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, E.T. Florio "PM-10 heavy metals n particulate matter of the province of Lecce (Apulia, Southern Italy)" Annali di Chimica, 95, p 15-25, 2005;
- F. Belloni, G. Buccolieri, A. Castellano, D. Doria, A. Lorusso, V. Nassisi "Ab initio selective UV laser cleaning" proceedings of SPIE, vol. 5777, pag. 932-935, 2005;
- A. Castellano, R. Cesaro, G. Buccolieri, M. Donativi, F. Palamà, S. Quarta, G. De Nunzio, A. Brunetti, M. Marabelli, U. Santamaria "Detection of detachments and inhomogeneities in frescos by Compton scattering" Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, B 234, 548-554, 2005;
- A. Buccolieri, G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Maci "Underground waters qualità in the province of Lecce (Apulia, Southern Italy)" Annali di Chimica, 95, p 227-237, 2005;
- G. Buccolieri, V. Nassisi, A. Lorusso, A. Buccolieri, L. Torrissi, G. Nassisi, M. Di Giulio, L.S. Leo, A. Castellano, "Analysis of selective laser cleaning of patina in bronze coins" Proceedings of II International Workshop on: Science, Technology and Cultural Heritage, Catania, 9-11 Novembre, p 93-96, 2005;
- G. Buccolieri, A. Lo Russo, V. Nassisi, F. Belloni, G. Carretto e A. Castellano "Sulphur selective ablation by UV laser" Proceedings of SPIE, Optical Methods for Arts and Archeology, Vol. 5857, 585707-1/9, 2005;
- G. Buccolieri, M.R. Perrone, A. Turnone, A. Buccolieri "Particulate matter characterization at a coastal site in south-eastern Italy" Journal of Environmental Monitoring, 8, 183-190, 2006;
- A. Buccolieri, G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Di Leo, A. Maci "Heavy metals in marine sediments of Tarranto (Ionian Sea, Southern Italy)" Marine Chemistry, 99, 227-235, 2006;
- A. Buccolieri, G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti "Heavy metals in PM10 sampled in the urban area of Campi Salentina (Apulia, Southern Italy)" Annali di Chimica, 96, p 147-157, 2006;
- A. Buccolieri, F. Italiano, A. Dell'Atti, G. Buccolieri, L. Giotta, A. Agostiano, F. Milano, M. Trotta "Testing the Photosynthetic Bacterium Rhodospirillum rubrum as Heavy Metal Removal Tool" Annali di Chimica, 96, p 195-203, 2006;
- A. Buccolieri, G. Buccolieri, A. Dell'Atti, M.R. Perrone, A. Turnone "Natural Sources and Heavy Metals" Annali di Chimica, 96, p 167-181, 2006;
- G. Buccolieri, A. Castellano, S. Quarta e M. Donativi "Portable EDXRF surface mapping of sulfate concentration on Michelangelo's David" X-RAY SPECTROMETRY; 35; 276-279, 2006;
- A. Turnone, M.R. Perrone, A. Buccolieri, G. Buccolieri, A. Dell'Atti "Natural and Anthropogenic Aerosol over South-East Italy" Proceedings of A.A.S. (Advanced Atmospheric Aerosol Symposium). Chemical Engineering Transactions, Vol. 10, Pubblicato dall'A.I.D.I.C. (Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica), ISBN 88-901915-7-0, Pag. 381-386, 2006
- A. Castellano, R. Cesaro, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Marabelli, P. Santopadre, M. Ioele, V. Fassina "La Cappella degli Scrovegni: sintesi delle ricerche effettuate dagli anni settanta sino all'ultimo restauro" Dipinti murali dell'estremo Oriente: diagnosi, conservazione e restauro, Rocco Mazzeo, Longo Editore Ravenna, ISBN 88-8063-505-0, pag. 51-63, 2006;
- G. Buccolieri, D. Aiello, A. Buccolieri, A. Castellano, A. Cassiano, L.S. Leo, A. Lorusso, G. Nassisi, V. Nassisi, R. Ruoco e L. Torrissi "X-Rays techniques for the study of laser cleaning of bronze and copper coins" proceedings of European Conference on X-Ray Spectrometry, Paris, 12-23 June, 2006;
- G. Buccolieri, F. Adduci, A. Buccolieri, A. Castellano, R. Cesaro, L.S. Leo, F. Vona e F. Lofano "X-Rays fluorescence analysis of pigments used for the painting SAN FELICE IN TRONO by Lorenzo Lotto" proceedings of European Conference on X-Ray Spectrometry, Paris, 12-23 June, 2006;
- G. Buccolieri, R. Cesaro, S. Ridolfi, A. Castellano, G. Palamà, S. Quarta, M. Donativi "Measurement of gold leaves thickness by attenuation and self-attenuation of X-Ray" proceedings of European Conference on X-Ray Spectrometry, Paris, 12-23 June, 2006;
- G. Buccolieri, F. Adduci, A. Buccolieri, A. Castellano, G.M.R. Germinario, L.S. Leo e F. Vona "Il restauro della chiesa di Santo Stefano a Soletto (LE): studio dei pigmenti pittorici" Atti IV Congresso Nazionale di Archeometria, pag. 95-104, Patron Editore, ISBN 978-88-555-2939-6, 2007;
- G. Buccolieri, A. Castellano, R. Cesaro, S. Quarta, L.S. Leo "La tecnica della fluorescenza a raggi X in dispersione di energia -EDXRF- per lo studio e la salvaguardia dei beni culturali" editors A. Castellano, M. Martini, E. Sibilia, capitolo 7, Elementi di Archeometria, ed. Egea, ISBN 978-88-238-2092-0, sett. 2007;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, V. Nassisi, A. Castellano, L.S. Leo, M. Di Giulio, L. Torrissi, A. Lorusso, F. Caridi e A. Borrielli "Laser ablation threshold of cultural heritage metals" Radiation Effects & Defects in Solids, Vol. 163, Nos. 4-6, 325-329, April-June 2008;
- G. Buccolieri, A. Brunetti and M.A. Rosales Medina "Portable systems for Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence analysis of works of art" edited by P.J. Potts and M. West, cap. 9, pag. 206-246, Portable X-Ray Fluorescence Spectrometry, RSC Publishing, ISBN 978-0-85404-552-5, 2008;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, M.R. Perrone, I. Carofalo and A. Dinoti "Ionic and elemental composition of TSP, PM10 and PM2.5 samples collected over South-

49. East Italy" IL NUOVO CIMENTO, Vol.124 B, N.3, pag. 341-356, Marzo 2009; G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Dell'Atti, G. Sinscuillo e R. Galiano Candela "Monitoring of total and bioavailable heavy metals concentration in agricultural soils" Environ Monit Assess, September 2009;
50. G.Buccolieri, A.Buccolieri, V.Nassisi, A.Castellano, F.Adduci, F.Vona and A.Lorusso "Laser cleaning applied on a silver Carlino coin" Proceedings of 1<sup>o</sup> Workshop Plasmì Sorgenti Biofisica ed Applicazioni, ISEN 978-88-8305-070-1, pag. 64-68, 2010;
51. G.Buccolieri, A.Lorusso, V.Nassisi, G.Palamà, M.Digiulio, M.V.Siciliano, A. Nassisi, a. Rainò, L. Velardi and F.Paladini "Modifica superficiale di polimeri da fasci laser UV e IR" Proceedings of 1<sup>o</sup> Workshop Plasmì Sorgenti Biofisica ed Applicazioni, ISEN 978-88-8305-070-1, pag. 48-52, 2010;
52. G.Buccolieri, A.Lorusso, V.Nassisi, A.Castellano, A.Buccolieri "Experimental results of UV laser cleaning on a silver Carlino coin" Radiaion Effects & Defects in Solids: Incorporating Plasma Science & Plasma Technology, Vol. 165, Nos. 6-10, June-October 2010, pag. 643-651, 2010;
53. G. Buccolieri, S. Bracci, F. Falletti, A. Buccolieri, R. Cesareo, A.Castellano, F. Carnevale and G. Palamà "Gold leafs in 14th century Florentine painting" Archoeo Sciences, n° 33-2009, pag. 405-408, 2010;
54. G. Buccolieri, F. Adduci, A. Buccolieri, A. Castellano, V. Nassisi, F. Vona "Effetti fotochimici nell'UV laser cleaning di manufatti in argento e sue leghe". Proceedings del Convegno Nazionale APLAR 3 "Applicazioni laser nel restauro". Bari, 18-19 Giugno 2010. A cura di Anna Brunetto. Casa Editrice II Prato, Marzo 2011. ISBN 978-88-6336-122-3. Pagg. 205-214, 2011;
55. G. Buccolieri, A. Buccolieri, E. Filippo, D. Manno, A. Serra, F. Vona "Tecniche non distruttive per lo studio dei reperti vitrei", Masseria Seppannibale Grande in agro di Fasano (BR), Indagini in un sito rurale, a cura di Gioia Bertelli e Giorgia Lepore, Mario Adda Editore, Bari, Italia, ISBN: 9788880829317, Pagg. 547-552, 2011;
56. Buccolieri G., Adduci F., Buccolieri A., Castellano A., Ciccarese N., Nassisi V., "Determinazione del livello di radon nella grotta della Zinzulusa, Castro (LE)" Proceeding del II Workshop "Plasmì, Sorgenti, Biofisica ed Applicazioni", Lecce, 26 Ottobre 2010. Coordinamento SIBA dell'Università del Salento (ISBN: 978-88-8305-087-9). Pagg. 53-58, 2012;
57. G.Buccolieri, V.Nassisi, A.Castellano, A.Buccolieri, F. Vona "Laser cleaning of a bronze bell" Applied Surface Science, Vol. 272, pag. 55-58, 2013;
58. G.Buccolieri, A. Buccolieri, E. Filippo, D. Manno, G. Sarcinelli, A. Siciliano, R. Vitale and A. Serra "Nondestructive Analysis of Silver Coins Minted in Taras (South Italy) between the V and the III Centuries BC" Journal of Archaeology, vol. 2014, Article ID 171243, 12 pages, 2014.
59. Buccolieri G., Adduci F., Buccolieri A., Castellano A., Buccolieri A. and M. Marabelli "Portable EDXRF investigation of the patinas on the Riace Bronze" Nuclear Instrument and Methods in Physics Research B, Vol. 343, pag. 101-109, 2014;
60. G.Buccolieri, A.Tala', D.Deile Side, S.M.Tredici, L.Velardi, F.Paladini, M.De Stefano, V.Nassisi, P.Alifano "Exposure to static magnetic field stimulates quorum sensing circuit in luminescent vibrio strains of the Harveyi clade" PLOS ONE, DOI: 10.1371/journal.pone.0100865, June 2014.
61. G.Buccolieri, R.Cesareo, A.Castellano, R.T.Lopes, J.E.De Assis, S.Ridolfi, A.Brunetti and A.Bustamante "The structure of two-layered objects reconstructed using EDXRF-analysis and internal X-ray ratios" X-Ray Spectrometry, Vol. 44/4, DOI: 10.1002/xrs.2611, 0.3/2015;
62. G.Buccolieri, A. Castellano, A.Buccolieri, P.Quarta Colosso, L.Miotto "Non-destructive techniques used during the restoration of the relief "Madonna and

COMUNICAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI

- G. Buccolieri, F. De Luca, L. De Stefano "Metodi analitici per la determinazione quantitativa dell'amianto tramite diffrazione a raggi X", III Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Gallipoli (LE) 24-26 settembre 1997;
- G. Buccolieri, P. Colombo, L. De Stefano, F. De Luca, F. Leuzzi, G. Searini "Caratterizzazione chimico-fisica dei prodotti di vetrificazione dei residui industriali", Atti del Congresso Nazionale "Il Vento in Italia Meridionale ed Insulare" Napoli 5-7 marzo 1998;
- G. Buccolieri, A. Castellano, A. Dell'Atti, R. Cesaro "Una nuova apparecchiatura portatile per l'analisi quantitativa di elementi leggeri mediante fluorescenza a Raggi X. Applicazioni ai beni culturali", Atti del IV Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Mantova 17-20 giugno 1998;
- G. Buccolieri, L. De Stefano, F. De Luca, "Classificazione di rifiuti contenenti amianto mediante analisi quantitative in diffrattometria a raggi X", Conferenza Nazionale sull'Amianto, Roma 1-5 marzo 1999;
- G. Buccolieri, A. Castellano, A. Dell'Atti, R. Cesaro "In situ EDXRF analysis of stone degradation of the altars of Santa Croce church in Lecce", Atti del 6<sup>a</sup> International Conference on Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Roma 17-20 maggio 1999;
- G. Buccolieri, A. Castellano "Applicazioni di Tecniche di Fluorescenza a Raggi X (EDXRF) per la Salvaguardia dei Beni Culturali", lecturer presso II Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale, Castro (Le) 21-25 giugno 1999;
- R. Cesaro, C.C. Bordini, G. Stara, A. Brunetti, A. Castellano, G. Buccolieri, M. Marabelli, A.M. Giovagnoli, A. Gorghiniani, G.E. Gigante "Analysis of sulfur and chlorine in frescoes and lapideous monuments by using a portable EDXRF apparatus", Atti II Congresso Internazionale "Science and technology for the safeguard of cultural heritage in the Mediterranean basin", Parigi, 4-9 luglio 1999;
- G. Buccolieri, A. Castellano, R. Cesaro, G. Gigante "Una apparecchiatura portatile per l'analisi dell'inquinamento e per l'individuazione di pigmenti degli affreschi", Atti del I Congresso Nazionale Archeometria, Verona, 2-4 Dicembre 1999;
- G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Genga, G. Striscitullo "Caratterizzazione chimico-fisica delle acque di falda nella provincia leccese", XX Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Rimini 4 - 9 Giugno 2000;
- G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Genga, G. Striscitullo "Metalli pesanti nei suoli coltivati della provincia di Lecce e Brindisi", XX Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Rimini 4 - 9 Giugno 2000;
- G. Buccolieri, A. Genga "Metalli pesanti in matrici ambientali", I Convention ARG La chimica e l'ambiente - lo sviluppo sostenibile e le professioni oltre il 2000, Mantova 26-29 Giugno 2000;
- R. Cesaro, C.C. Bordini, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Marabelli, "Analisi di zolfo e cloro nella Cappella degli Scrovegni a Padova", Atti LXXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Milano, 24-29 settembre 2001;

- R. Cesaro, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Marabelli e P. Santopadre "Giotto, Cappella degli Scrovegni: indagini sull'inquinamento da composti dello zolfo" Secondo Congresso Nazionale Associazione Italiana di Archeometria - Scienza e Beni Culturali, Bologna, 29 gennaio-1 febbraio 2002;
- R. Cesaro, A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Marabelli e P. Santopadre "Portable equipments for energy dispersive X-Ray fluorescence analysis of works of art" Atti 7<sup>th</sup> International Conference on Non-destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Antwerp, Belgium, 2-6 giugno 2002;
- G. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Di Leo, A. Genga, B.M. Petronio, M. Pierantonio "Distribuzione di metalli in tracce in sedimenti del golfo di Taranto", VII Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Venezia 11-14 Giugno 2002;
- A. Castellano, G. Buccolieri, S. Quarta, M. Donati, F. Palamà "Portable instruments for analysis of sulphur in frescoes and lapideous monuments" International Workshop - Detecting Environmental, Industrial & Bio-Medical Signals, Bari, 11-12 ottobre 2002;
- G. Buccolieri, D. Doria, E. Filippo, M. Di Giulio, A. Lorusso, D. Manno, V. Nassisi e A. Pedone "Analisi di film idrogenati ed irradiati con un fascio laser ad eccimeri" Workshop - Tecniche ed Esperimenti in Sistemi Metallurgici, Lecce 6-7 dicembre 2002;
- G. Buccolieri, A. Castellano, M. Donati, S. Quarta "Il David di Michelangelo: indagine sullo stato di solfatazione della superficie tramite spettrometro EDXRF portatile" Atti LXXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Parma, 17-22 settembre 2003;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, A. Di Leo, A. Maci "Accumulo e speciazione di metalli in sedimenti superficiali del Mar Ionio" CONVEGNO NAZIONALE Speciazione e Biodisponibilità dei Metalli in Ecosistemi Acquatici, Parma, 16-17 ottobre 2003;
- G. Buccolieri, F. Celani, M. Di Gulto, E. Filippo, A. Lorusso, D. Manno e V. Nassisi "Measurements of new elements in Pd-H<sub>2</sub> thin films" JCF5 -5th Annual Meeting of Japan CF Research Society, Kobe (Japan), Dicembre 2003;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti, T. Florio, S. Francioso "Valutazione del materiale particolato (PM10) nella Provincia di Lecce: contaminazione da metalli" PM2004 - 1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Milano, 12-14 maggio 2004;
- A. Castellano, G. Buccolieri, M. Donati, F. Palamà, S. Quarta, G. De Nunzio, R. Cesaro, A. Brunetti, M. Marabelli, U. Santamaria "Detection of voids and inhomogeneities in frescoes by Compton scattering device" European Conference on X-Ray Spectrometry, Alghero (SS) Italy, 6-11 June 2004;
- G. Buccolieri, A. Castellano, M. Donati, S. Quarta "Mapping sulphates on Michelangelo's David using portable EDXRF", European Conference on X-Ray Spectrometry, Alghero (SS) Italy, 6-11 June 2004;
- V. Nassisi, G. Buccolieri, A. Castellano, A. Lorusso "Ab initio selective laser cleaning in ancient stones" 1<sup>st</sup> International Workshop on Science, Technology and Cultural Heritage, Venezia, Italia, 29 June-1 July, 2004;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, N. Cardellicchio, A. Dell'Atti "Caratterizzazione chimico-fisica di corpi idrici sotterranei nella Provincia di Lecce" VIII Convegno Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Colle di Val d'Elsa (Siena), 8-11 giugno 2004;



- V.Nassisi, G.Buccolieri, A.Castellano, A.Lorusso, F.Belloni, D.Doria "Ab initio selective UV laser cleaning" XV International Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers & High Power Laser Conference, Prague, Czech Republic, 30 August - 3 September 2004;
- G.Buccolieri, A.Buccolieri, N.Cardellitto, A.Dell'Atti, A.Di Leo, A.Maci "Heavy metals in marine sediments of Taranto gulf" Mediterranean Conference on Chemistry of Aquatics Systems, Reggio Calabria, Italia, 4-8 settembre, 2004;
- F.Belloni, G.Buccolieri, A.Castellano, D.Doria, A.Lorusso, V.Nassisi "Ablazione selettiva dello zolfo mediante laser cleaning" XC Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Brescia, 20-25 settembre, 2004;
- R.Cesareo, G.Buccolieri, M.Donati, F.Palari, S.Quarta, G.De Nunzio, A.Brunetti, M.Marabelli, U.Santamaria, A.Castellano, "Tomografia Compton portatile per lo studio degli affreschi. Raffaello delle Stanze Vaticane" XC Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Brescia, 20-25 settembre, 2004;
- U.Mastromatteo, V.Nassisi, G.Caretto, A.Buccolieri, G.Buccolieri, D.Manno, L.Fama "Characterization of nuclear transmutations by 638 nm laser beam" International Conference on Condensed Matter Nuclear Science, Marseille (France), 31/10-5/11, 2004;
- U.Mastromatteo, V.Nassisi, G.Caretto, A.Buccolieri, G.Buccolieri, D.Manno, L.Fama "Nuclear transmutations in D-Pd and H-Pd films induced by low power excimer laser beam" International Conference on Condensed Matter Nuclear Science, Marseille (France), 31/10-5/11, 2004;
- G.Buccolieri, A.Buccolieri, N.Cardellitto, A.Dell'Atti, E.T.Florio "Indagini sugli inquinanti particellari nell'atmosfera urbana del Salento" Conferenza Nazionale - Ambiente, Formazione e Sviluppo: Progettare il Futuro, Campobasso, Italia, 20-22 Ottobre, 2004;
- G.Buccolieri, A.Buccolieri, N.Cardellitto, A.Dell'Atti, E.T.Florio "Annual variation (2002-2004) of metals content in PM10 from Lecce province (Southern Italy)" Conferenza "La Chimica per la Qualità della Vita", Bari, 16-17 dicembre, 2004;
- F.Italiano, A.Buccolieri, M.R.Perrone, A.Dell'Atti, A.Turnone "Metal analyses: a tool to mark the contribution of long-range transported air masses" Conferenza "La Chimica per la Qualità della Vita", Bari, 16-17 dicembre, 2004;
- F.Italiano, A.Agostiano, G.Buccolieri, A.Buccolieri, A.Dell'Atti, L.Giotta, F.Milano, M.Trotta "Bioremediation of polluted sites: exploring anoxic photosynthesis as tool for heavy metal removal" Conferenza "La Chimica per la Qualità della Vita", Bari, 16-17 dicembre, 2004;
- A.Buccolieri, G.Buccolieri, A.P.Collucci, A.Dell'Atti, R.Gagliano Candela, A.Genga, G.Strisciullo "Distribuzione di metalli pesanti nei suoli agricoli pugliesi" III Conferenza - Inquinamento da Metalli: la Biodisponibilità, Sassari, 5 - 6 maggio 2005;
- F.Italiano, A.Agostiano, G.Buccolieri, A.Buccolieri, A.Dell'Atti, L.Giotta, F.Milano, M.Trotta, L.R.Ceci, F.Pisani, F.DeLeo, R.Gallerani "Bioremediation of siti inquinati: le potenzialità della fotosintesi anossigenica nella rimozione dei metalli pesanti" III Conferenza - Inquinamento da Metalli: la Biodisponibilità, Sassari, 5 - 6 maggio 2005;
- A.Buccolieri, G.Buccolieri, N.Cardellitto, A.Dell'Atti "Metalli pesanti nel PM10 campionato nell'area urbana di Campi Salentina (Provincia di Lecce)" III Conferenza - Inquinamento da Metalli: la Biodisponibilità,
- Sassari, 5 - 6 maggio 2005;
- G.Buccolieri, A.Buccolieri, M.R.Perrone, A.Dell'Atti, A.Turnone "Sorgenti naturali di metalli pesanti" III Conferenza - Inquinamento da Metalli: la Biodisponibilità, Sassari, 5 - 6 maggio 2005;
- R.Cesareo, G.Buccolieri, M.Donati, F.Palari, S.Quarta, G.De Nunzio, A.Brunetti, M.Marabelli, U.Santamaria, A.Castellano, "A frescos inspection device based on Compton backscattered X-Ray" ART'05 International Conference on Non Destructive Investigation and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Lecce, 15-19 maggio, 2005;
- G.Buccolieri, M.Donati, S.Quarta, A.Castellano, "Mapping sulphates on Michelangelo's David using portable EDXRF" ART'05 International Conference on Non Destructive Investigation and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Lecce, 15-19 maggio, 2005;
- G.Buccolieri, L.Fama, A.Serra, M.Siciliano, E.Filippo, G.Micocci, A.Tepore, A.Castellano, A.Siciliano, R.Vitale "Scanning electron microscopy and X-ray microanalysis of silver coins coming from Taranto mint" ART'05 International Conference on Non Destructive Investigation and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Lecce, 15-19 maggio, 2005;
- G.Buccolieri, A.Castellano, A.Lorusso, V.Nassisi "The laser potentiality in cleaning of ancient stones" ART'05 International Conference on Non Destructive Investigation and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Lecce, 15-19 maggio, 2005;
- G.Buccolieri, F.Italiano, A.Agostiano, F.Milano, M.Trotta, A. Dell'Atti, A.Buccolieri, L.Giotta, L.R.Ceci, F.Pisani, F.DeLeo e R.Gallerani "Heavy metals and photosynthetic anoxicogenic bacteria: the case of rhodobacter sphaeroides" SECOND IPSO CONGRESS, Proteomics & Genomics, Viterbo, 29 may-1 june, 2005;
- G.Buccolieri, A.Buccolieri, N.Cardellitto, A.Dell'Atti, E.T.Florio "Metals content in atmospheric particulate matter collected from an urban area of Apulia (Southern Italy)" European Aerosol Conference 2005, Ghent, Belgium, 28 August - 2 September, 2005;
- Buccolieri, A.Buccolieri, A.Dell'Atti, M.R.Perrone, A.Turnone "Effects of long range transported air masses on ground collected particulate sample" European Aerosol Conference 2005, Ghent, Belgium, 28 August - 2 September, 2005;
- G.Buccolieri, F.Italiano, A.Agostiano, F.Milano, M.Trotta, A. Dell'Atti, A.Buccolieri, L.Giotta, L.R.Ceci, F.Pisani, F.DeLeo e R.Gallerani "Photosynthetic bacteria as a tool for heavy metals removal" XLIX Annual Congress - Società Italiana di Genetica Agraria, Potenza, 12/15 settembre, 2005;
- Buccolieri, A.Buccolieri, A.Dell'Atti, M.R.Perrone, A.Turnone "Effetti delle polveri sahariane sul particolato atmosferico raccolto al suolo" XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Catania, 26 settembre, 2005;
- G.Buccolieri, V.Nassisi, A.Lorusso, A.Buccolieri, L.Torresi, L.S.Leo, A.Castellano, F.Vona "Preliminary study of selective laser cleaning of bronze patina" II International Workshop on: Science, Technology and Cultural Heritage, Catania, 9-11 Novembre, 2005;
- G.Buccolieri, F.Adduci, A.Buccolieri, A.Castellano, G.M.R.Germinario,

- L.S.Leo e F.Vona "Il restauro della chiesa di Santo Stefano a Soletto (LE): studio dei pigmenti pittorici" IV Congresso Nazionale di Archeometria-Scienza dei Beni Culturali, Pisa, 1-3 Febbraio, 2006;
- G.Buccolieri, D.Aiello, A.Buccolieri, A.Castellano, A.Cassiano, L.S.Leo, A.Lorusso, G.Nassisi, V.Nassisi, R.Ruoco e L.Torrì "X-Rays techniques for the study of laser cleaning of bronze and copper coins" European Conference on X-Ray Spectrometry, Paris, 12-23 June, 2006;
  - G.Buccolieri, F.Adduci, A.Buccolieri, A.Castellano, R.Cesareo, L.S.Leo, F.Vona e F.Lofano "X-Rays fluorescence analysis of pigments used for the painting SAN FELICE IN TRONO by Lorenzo Lotto" European Conference on X-Ray Spectrometry, Paris, 12-23 June, 2006;
  - G.Buccolieri, A.Buccolieri, A.Castellano, L.S.Leo, A.Lorusso, V.Nassisi, M.DiGiulio e L.Torrì "Selective Laser Cleaning of chlorine in Ancient Coins" XVI international Symposium on Gas Flow and Chemical Lasers & High Power Lasers Conference, Gmunden, Austria, 4-8 September, 2006;
  - A.Buccolieri, G.Buccolieri, A.Dell'Atti, R.GaglianoCandela e G.Strisciuolo "Metalli pesanti biodisponibili in suoli agricoli pugliesi" XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 10/15 settembre 2006;
  - A.Buccolieri, G.Buccolieri, A.Dell'Atti, F.Italiano, D.D'Agostino, A.Agostiano, F.Milano, M.Trotta e L.Giotta "Proprietà bioassorbente biocatalitiche del microrganismo fotosintetico *Rhodobacter sphaeroides* sottoposto a stress da cromato" XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 10/15 settembre 2006;
  - A.Buccolieri, G.Buccolieri, A.Dell'Atti, M.Lenucci, A.Caccioppola, G.Piro e G.Dallessandro "Contenuto di metalli in diverse varietà di pomodoro" XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 10/15 settembre 2006;
  - A.Buccolieri, G.Buccolieri, A.Dell'Atti, M.R.Perrone e A.Turone "Caratterizzazione della frazione fine del particolato atmosferico in un sito del Mediterraneo" XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 10/15 settembre 2006;
  - A.Buccolieri, G.Buccolieri, A.Dell'Atti, N.Cardellicchio e D.Corliano "Valutazione di eventi di sabbia Sahariana sulla concentrazione di PM10 campionato nell'area urbana di Lecce" XXII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, 10/15 settembre 2006;
  - D.Aiello, G.Buccolieri, A.Castellano, A.Buccolieri, L.S.Leo, A.Lorusso, V.Nassisi, G.Nassisi e L.Torrì "Rimozione dei cloruri mediante laser cleaning su manufatti in rame e sue leghe" XCII Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Torino, 18/23 settembre 2006;
  - G.Buccolieri, A.Buccolieri, F.DeLeo, A.Dell'Atti, L.R.Ceci, R.Gallerani, F.Italiano, A.Agostiano, F.Milano, M.Trotta e L.Giotta "Interazione fra metalli pesanti e batteri fotosintetici rossi anoossigeni" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
  - G.Buccolieri, A.Castellano, R.Cesareo, L.S.Leo, F.Vona, A.Buccolieri e F.Adduci "La fluorescenza a raggi X in dispersione di energia (EDXRF) per lo studio della tela "San Felice in Trono" di Lorenzo Lotto" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
  - G.Buccolieri, A.Bergamo, M.R.Perrone, A.Buccolieri, A.Dell'Atti e I.Carofalo "Caratterizzazione chimica di particolato atmosferico frazionato" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;

- G.Buccolieri, A.Castellano, L.S.Leo, F.Vona, A.Buccolieri, C.Ragusa e F.Adduci "Studio delle cause di degrado della basilica di Santa Croce a Lecce: la risalita capillare dei sali solubili" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
- G.Buccolieri, A.Castellano, L.S.Leo, F.Vona, A.Buccolieri, V.Nassisi, M.DiGiulio e F.Adduci "Laser cleaning per la rimozione selettiva dei prodotti di corrosione su manufatti bronzeei di interesse storico-artistico" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
- G.Buccolieri, A.Dell'Atti, N.Cardellicchio e A.Buccolieri "Variazioni temporali dal 2002 al 2005 di metalli pesanti nel PM10 prelevato nel Salento" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
- G.Buccolieri, A.Castellano, L.S.Leo, A.Dell'Atti, A.Buccolieri e L.Rizzo "Measure di Radon nella falda del Salento" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
- G.Buccolieri, N.Cardellicchio, D.Corliano e A.Buccolieri "Caratterizzazione chimico-fisica delle acque di falda nel Salento" X Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Acaja (LE), 11-15 giugno, 2007;
- G.Buccolieri, F.Adduci, A.Buccolieri, M.DiGiulio, L.S.Leo, A.Lorusso, V.Nassisi, A.Castellano "UV laser cleaning di manufatti in argento e sue leghe" Relazione su invito, XCIII Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Pisa, 24-29 settembre 2007;
- G.Buccolieri, F.Adduci, A.Buccolieri, C.Troisio, A.Lorusso, V.Nassisi, A.Castellano "Acanthite e Jalpaite nei processi di pulitura di manufatti in argento e sue leghe mediante laser UV" V Congresso Nazionale di Archeometria Scienza e Beni Culturali, Siracusa, 26-29 febbraio 2008;
- G.Buccolieri, F.Adduci, A.Buccolieri, R.Casciaro, M.Favero, D.Melica, L.Miotto, A.Castellano, P.Quarta Colosso "Il restauro del rilievo in cartapesta - Madonna col Bambino - di Jacopo Sansovino" XI Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Porto San Rocco, Muggia (Trieste), 16-20 giugno 2008;
- G.Buccolieri, A.Buccolieri, A.Castellano, A.Sansone "Livelli di Radon in frantoi ipogei, cripte e grotte del Salento" XI Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Porto San Rocco, Muggia (Trieste), 16-20 giugno 2008;
- G.Buccolieri, A.Lorusso, V.Nassisi, A.Castellano, A.Buccolieri, G.Palamà "EDXRF and XRD for the study of laser cleaning of silver" 7th International Topical Meeting on Industrial Radiation and Radioisotope Measurement Application, Prague, Czech Republic, 22-27 June 2008;
- G.Buccolieri, C.Troisio, A.Lorusso, V.Nassisi, F.Vona "Laser action on Acanthite and Jalpaite in Ag Artefacts" 19th Europhysics Conference on the Atomic and Molecular Physics of Ionized Gases, Granada, Spain, 15-19 June 2008;
- G.Buccolieri, I.Carofalo, M.R.Perrone e A.Buccolieri, "Advection pattern effects on PM2.5 concentration and composition over south-east Italy", European Aerosol Conference 2008, Abstract T06A0250, Salonico (Grecia), 24-29 Agosto 2008;
- G.Buccolieri, F.Adduci, S.Bracci, A.Buccolieri, F.Falletti, G.Palamà, A.Castellano "David di Michelangelo: studio del particolato atmosferico all'interno della Galleria dell'Accademia di Firenze" Atti XCIV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2008;

- G. Buccolieri, F. Adduci, A. Buccolieri, F. Carnevale, R. Casciaro, D. Colagrande, D. Melica, L. Miotto, P. Quarta Colosso, A. Castellano "Tecniche fisiche non distruttive per il restauro del rilievo in cartapesta - Madonna col Bambino - di Jacopo Sansovino" Atti XCIV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2008;
- G. Buccolieri, G. D'Ercoli, M. Marabelli, V. Santini, A. Buccolieri, A. Castellano, G. Palamà "Indagini per la conservazione e il restauro del Monumento bronzeo a Garibaldi e ai Mille in Quarto, Genova" presentazione ad invito XCIV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2008;
- G. Buccolieri, F. Adduci, A. Buccolieri, A. Lo Russo, V. Nassisi, F. Vona "Laser cleaning applied on a Silver Carlinio coin" I° Workshop - PLASMI SORGENTI BIOFISICA ED APPLICAZIONI" Lecce, 9 ottobre 2008;
- G. Buccolieri, S. Bracci, F. Falletti, G. Palamà, F. Adduci, R. Cesaro and A. Castellano "Gold leafs in Florentine painting of the XIVth Century" Workshop AURUM 2009, Paris, 11-13 maggio 2009;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, F. Carnevale, M. Cazzato, N. Ciccarese, R. Demitri e S. Romano "Livelli di Radon all'interno della grotta della Zirzulizza, Castro, Lecce" Atti XCV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Bari, 28 settembre-3 ottobre 2009;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, F. Adduci, V. Nasisti e A. Lorusso "Interazione laser-patina in campioni di rame e sue leghe" Atti XCV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Bari, 28 settembre-3 ottobre 2009;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, F. Carnevale, F. Adduci, V.N. Iacobellis e F. Vona "Le analisi archeometriche per lo studio dell'Arcangelo Michele - Basilica di San Michele, Monte Sant'Angelo" Atti XCV Congresso Nazionale Società Italiana di Fisica, Bari, 28 settembre-3 ottobre 2009;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, F. Carnevale, F. Adduci, V. Nassisi e F. Vona "Effetti fotochimica nell'UV laser cleaning di manufatti in argento e sue leghe" Abstract Convegno APLAR3, Bari, 18-19 giugno 2010;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, F. Carnevale, F. Adduci, S. Bracci, F. Falletti, G. Patemoster and G. Palamà "Total-reflection X-Ray fluorescence spectrometry for the analysis of particulate matter in the "Galleria dell'Accademia", Florence, Italy" Oral presentation, European Conference on X-Ray Spectrometry, Figueira da Foz, Coimbra, Portugal, 20-25 June 2010;
- G. Buccolieri, V. Nassisi, P. Alfano, A. Talà, M. Tredici, M.V. Siciliani and L. Velardi "Fibro harvey bacteria under X-Ray irradiation" poster presentation, European Conference on X-Ray Spectrometry, Figueira da Foz, Coimbra, Portugal, 20-25 June 2010;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, L. Miotto, R. Casciaro, P. Quarta Colosso and V. Nassisi "EDXRF, XRD and radiographic techniques for the restoration of relief "Madonna and Child" by Jacopo Sansovino" poster presentation, European Conference on X-Ray Spectrometry, Figueira da Foz, Coimbra, Portugal, 20-25 June 2010;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Serra, D. Manno, I. Caneva and A. Pasquino "Mersin-Yumuktepe potteries: microstructure and likely processing" poster presentation, European Conference on X-Ray Spectrometry, Figueira da Foz, Coimbra, Portugal, 20-25 June 2010;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, N. Ciccarese, F. Adduci e V. Nassisi "Determinazione dei livelli di radon all'interno della Grotta della

- Zirzulizza, Castro (LE)", Atti II° Workshop Plasmi Sorgenti Biofisica ed Applicazioni, Lecce 26 ottobre 2010;
- A. Serra, D. Manno, E. Filippo, A. Buccolieri, G. Buccolieri, A. Siciliano, G. Sarcinelli "Analisi non distruttive di monete d'argento coniate a Taranto fra il V e XII il III secolo A.C.", Atti Congresso Nazionale di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Pag. 84, Taormina, 26 - 30 Settembre 2010;
- G. Buccolieri, G. Palamà, A. Buccolieri, M. Marabelli, A. Castellano "I Bronzi di Riace: valutazione dello stato superficiale mediante EDXRF", comunicazione orale, XCVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica "SIF 2011", Pag. 135, Aquila, 26-30 Settembre 2011;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, M. Marabelli, G. Palamà, A. Castellano, "EDXRF techniques for the safeguard of the Riace Bronzes", EXRS 2012 - European Conference on X-Ray Spectrometry, pag. 122., Vienna, 18-22 Giugno 2012;
- G. Buccolieri, R. Cesaro, S. Ridolfi, A. Castellano, A. Giusti, "Energy dispersive X-Ray fluorescence analysis of the Gates of PARADISE in the baptistry of Florence", EXRS 2012 - European Conference on X-Ray Spectrometry, pag. 115, Vienna, 18-22 Giugno 2012;
- G. Buccolieri, F. Adduci, A. Buccolieri, V.N. Iacobellis, F. Vona e A. Castellano "Il Colosso di Barletta: indagini EDXRF propedeutiche al restauro" Comunicazione orale, XCVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica "SIF 2012", Pag. 122-123, Napoli, 17-21 Settembre 2012;
- G. Buccolieri, A. Buccolieri, A. Castellano, R. Cesaro, S. Ridolfi e A.M. Giusti "Energy dispersive X-Ray fluorescence analysis of "Gate of Paradise" in the Baptistery of Florence", Atti VIII° Congresso Nazionale di Archeometria, Bologna 5-7 febbraio 2014

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Il sottoscritto dichiara infine, sotto la propria personale responsabilità, che quanto sopra affermato corrisponde a verità e si obbliga a comprovare, mediante la presentazione dei prescritti documenti, nei termini e con le modalità richieste.

Lecce, 17 gennaio 2016

Firma

*F. Adduci*