

PRESENTAZIONE IN BREVE

DATI PERSONALI



MAURIZIO MASIERI

15 Luglio 1963

Contatti: 0832/422218

E-mail: m.masieri@ibam.cnr.it

Matricola: n. 8640

CTER – Tecnico di ricerca

Sede di Lecce

PROFILO PROFESSIONALE

FORMAZIONE E TITOLI

- Borsa di studio bandita dal MURST per la “Formazione di tecnici di ricerca nella progettazione di materiali polimerici ad alta tecnologia per la protezione e il recupero dei Beni Culturali”, anno 1992-1994.
- Laurea in Lettere (vecchio ordinamento) presso l’Università degli Studi di Lecce conseguita il 29/11/95 con votazione di 110/110 e lode; tesi in Letteratura Moderna e Contemporanea dal titolo “Cultura e letteratura nel periodico ‘Rosso di Sera’”.
- Corso di formazione in “Storia dell’Arte, Tecnica delle Opere d’Arte, problemi di Conservazione e Restauro” organizzato nell’ambito dei corsi di formazione per i programmi nazionali di ricerca del MURST, 1-12 marzo 1993.
- Corso di formazione per “Tecnico di restauro del materiale lapideo” organizzato dalla Regione Veneto nell’ambito delle attività di formazione professionale del Fondo Sociale Europeo, presso il Centro di formazione professionale “San Zeno” di Verona, dal 20 gennaio al 6 giugno 1997.
- Corso di formazione: “ SEM ad alta risoluzione in biologia e scienza dei materiali” organizzato dal Società Italiana di Microscopia Elettronica (S.I.M.E.) tenutosi a Pontedera (Pisa), dal 25 al 29 novembre 2002.
- Corso di formazione: “ Quando l’arte abbraccia la tecnologia: le nuove microscopie al servizio dei Beni Culturali”, organizzato dal Centro di Microscopie Elettroniche (Ce.M.E.) del CNR tenutosi a Firenze dal 1 al 2 dicembre 2003.
- Corso di formazione: “Scuola Estiva di Archeometria” organizzata dall’Università degli Studi di Lecce, Settembre 2003.
- Corso di formazione: ”Corso di Microscopia Elettronica a scansione ((S.E.M.) e tecniche connesse (S.E.M. Low Vacuum, E.S.E.M., X.R.F.-E.D.S.)” organizzato dal C.U.G.A.S. Centro di Servizi Interdipartimentali presso l’Università degli Studi di Padova, Aprile 2005.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

- Corso di formazione: "Scuola teorico-sperimentale di Microscopia Elettronica a Scansione in Scienza dei Materiali" organizzata dalla Società Italiana Scienze Microscopiche, Lecce, Novembre 2006.
- Corso di formazione: "Microscopia elettronica a scansione e microanalisi" presso il Dipartimento Geomineralogico dell'Università degli Studi di Bari, Novembre 2006.
- Laurea in Beni Culturali (vecchio ordinamento) presso l'Università del Salento conseguita il 23/04/2007 con votazione di 110/110 e lode; tesi in Chimica analitica dei materiali dal titolo "Trattamenti antigraffiti su pietra di Lecce: valutazione della compatibilità e dell'efficacia protettiva nei confronti di vernici spray".
- Corso di formazione: "Microscopia Elettronica a Scansione applicata ai Beni Culturali" organizzato a Roma dalla Società Italiana Scienze Microscopiche (SISM) in collaborazione con l'Istituto Centrale del Restauro (ICR), Ottobre 2008.
- Nomina: "Responsabile Scientifico e Preposto alla Sicurezza del Laboratorio di Archeometria, Diagnostica e Conservazione" dell'Istituto IBAM CNR di Lecce.
- Nomina: "Responsabile Scientifico e Preposto alla Sicurezza del Laboratorio di Simulazioni del Degrado" dell'Istituto IBAM CNR di Lecce.
- Corso di formazione: "Radioprotezione di Base" organizzato a Lecce dall'Esperto Qualificato di I° grado del 12/11/2013.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

● Coinvolgimento in progetti di ricerca nazionali e internazionali presso atenei e istituti di ricerca

- Progetto PRIN 2010-2011 " Storia e Archeologia dei paesaggi rurali in Italia fra Tardoantico e Medioevo. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecnologie per uno sviluppo sostenibile", 2013.
- POR Puglia, Accordo di Programma Quadro per la Ricerca in Puglia – Progetto Strategico su "Protezione, consolidamento e pulitura di materiali lapidei caratteristici della regione Puglia: sperimentazione di prodotti a basso impatto ambientale e monitoraggio dei trattamenti", 2009-2012.
- Progetto PRO.ME.TE.O.S., PO Puglia FESR 2007-2013, titolo del progetto: Prodotti, metodologie e tecnologie originali e sostenibili per la diagnostica e la conservazione dell'edilizia storica.
- Progetto AITECH, Tecnologie applicate alla diagnostica e conservazione del patrimonio costruito: innovazione di strumenti, prodotti e procedure, Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca Scientifica – PO Puglia FESR 2007-2013.
- POR Puglia, Accordo di Programma Quadro per la Ricerca in Puglia – Progetto Esplorativo su "Adesivi nanocompositi ibridi di elevata durabilità impiegati nelle applicazioni di restauro della pietra di Lecce", 2007-2008.

● Incarichi di docenza in qualità di esperto all'interno di corsi universitari e istituti di ricerca nazionali e internazionali

- Contratto di docenza con il CNR IBAM per "Scienze per la DIPLOMAzia" - Programma di Formazione Plurisettoriale MAE DGCS – CNR "DIPLOMA", Lecce, 2014.
- Contratto di docenza con l'Università del Salento di Lecce, corso di Laurea in Tecnologie per i Beni Culturali: "Tecnologie e Materiali per il Restauro II"; Dicembre 2009
- Contratto di docenza con l'Università del Salento di Lecce, corso di Laurea in Tecnologie per i Beni Culturali: "Tecnologie e Materiali per il Restauro II"; Novembre 2007.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

- Contratto di docenza con il Consorzio CETMA, presso la Cittadella della Ricerca di Mesagne (Br), nell'ambito del Programma operativo Nazionale per le Regioni (Corso di Alta Formazione); argomenti trattati: "Materiali delle produzioni artistiche: adesivi, leganti, pigmenti, scoloranti, vernici, stucchi. Caratteristiche composizionali, preparazioni, uso e prestazioni"; Marzo 2005.

PUBBLICAZIONI, BREVETTI E/O ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA (RAPPORTI TECNICI, ECC.)

- M. Lettieri; M. Masieri: Surface characterization and effectiveness evaluation of anti-graffiti coatings on highly porous stone materials in Applied surface science, (2014).
- A. Calia; M Lettieri; A. Licciulli; M. Masieri : Assessment of compatibility and durability of photocatalytic TiO₂ for stone coating in European Geosciences Union, General Assembly 2014, Vienna (Austria), 27 April - 02 May 2014.
- P.F. Fabbri, N. Lonoce, M. Masieri, D. Caramella, M. Valentino, S. Vassallo, "Partial cranial trephination by means of Hippocrates' trypanon from 5th century BC Himera (Sicily, Italy)" in International Journal of Osteoarchaeology, volume 22, pages 194-200, 2012.
- Angela Calia, Maurizio Masieri, Giovanni Baldi, Caterina Mazzotta (2012) The Evaluation of Nanosilica Performance for Consolidation Treatment of an Highly Porous Calcarenite in 12th Int. Congr. on Deterioration and Conservation of Stone, New York.
- Licciulli, A. Calia, M. Lettieri, D. Diso, M. Masieri, S. Franza, R. Amadelli and G. Casarano (2011): Photocatalytic TiO₂ coatings on limestone in Journal of sol-gel science and technology (Dordr., Online).
- Correlatore della tesi di sperimentale di laurea triennale in "Restauro delle superfici pittoriche", corso di laurea Tecnologie Applicate alla Conservazione e al Restauro dei Beni Culturali - Università degli Studi di Catania – dal titolo :” Vandalismo grafico: interazione dei coloranti spray con il supporto murario”; anno accademico 2009-2010.
- Correlatore della tesi sperimentale di laurea triennale in "Restauro delle superfici pittoriche", corso di laurea Tecnologie Applicate alla Conservazione e al Restauro dei Beni Culturali - Università degli Studi di Catania – dal titolo :” Trattamenti antigraffiti su Pietra di Modica e Pietra di Noto: valutazione dell'efficacia pulitrice nei confronti di vernici spray”; anno accademico 2009-2010.
- M. Masieri, Calia A., De Benedetto G.E., Lettieri M., Quarta, G., "Trattamenti antigraffiti su pietra di lecce: valutazione dell'efficacia protettiva nei confronti di vernici spray", in Atti del IV Congr. "Lo Stato dell'Arte 4", IGIIC, Siena, 2006.
- G. E. De Benedetto; P. Acquafredda; M. Masieri; G. Quarta; L. Sabbatini; P. G. Zambonin; M. Tite; M. Walton (2004): Investigation on Roman Lead Glaze from Canosa: results of chemical analyses in Archaeometry; Blackwell Publishing, Oxford (Regno Unito).

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA, PROGRAMMAZIONE E PARTECIPAZIONE A MANIFESTAZIONI, FIERE, EVENTI

- INTERNET FESTIVAL 2014 con: L'arte celata - Viaggio interattivo tra i segreti delle opere d'arte; Pisa, Ottobre 2014
- SMAU Bologna, 5-6 Giugno 2013.
- SMAU Bari, 6-7 Febbraio 2013.
- BOLLENTI SPIRITI CAMP 2012 REGIONE PUGLIA, Assessorato alle politiche giovanili e cittadinanza sociale. Lecce, 31 Maggio - 2 Giugno 2012.
- NOTTE DEI RICERCATORI, Mille e una Scoperta. Regione Puglia, ARTI. Lecce, Settembre 2008

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431