



Melania Di Fazio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2016 – 31/10/2019]

Dottorato di Ricerca

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

Campi di studio: Scienze della Terra, Curriculum Ambiente e Beni Culturali | (SSD GEO/09, FIS/07)

Voto finale: Ottimo

Tesi: Archaeometric study on orichalcum coins

[2019]

Conseguimento 24 CFU relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche, ai sensi dell'art.5 del D.Lgs. 13 aprile 2017, n. 59 e del D.M. 10 agosto 2017, n. 616.

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

[12/02/2018 – 13/02/2018]

Attestato di partecipazione

Il Scuola AIAr "Archeometria e(') multidisciplinarietà. Esigenze comuni, approcci diversi"

Indirizzo: Centro Conservazione e Restauro La Venaria Reale, 10078, Venaria Reale, Italia

[06/11/2017 – 10/11/2017]

Attestato di partecipazione

Scuola di Spettroscopia applicata alla diagnostica dei Beni Culturali, VI edizione

Indirizzo: Centro Conservazione e Restauro La Venaria Reale, 10078, Venaria Reale, Italia

[10/2014 – 10/2016]

Laurea Magistrale

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

Campi di studio: Scienze e Tecnologie per la conservazione dei Beni Culturali | Classe di laurea LM-11

Voto finale: 110/110 e lode

[2016]

Collaboratore restauratore - tecnico del restauro

Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

Riconoscimento della qualifica di collaboratore restauratore - tecnico del restauro, con inserimento nell'elenco dei Professionisti dei Beni Culturali, ai sensi dell'art. 182, comma 1-octies, d.lgs. 22 gennaio 2004, n. 42

[03/2012 – 09/2014]

Laurea Triennale

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma, Italia

Campi di studio: Tecnologie per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali | Classe di laurea L-43

Voto finale: 104/110

[11/2008 – 10/2011]

Diploma accademico di primo livello

Accademia di Belle Arti di L'Aquila

Indirizzo: Via Leonardo da Vinci, 67100, L'Aquila, Italia

Campi di studio: Scuola di restauro | DAPL07

Voto finale: 110/110 e lode

[2003 – 2008] **Diploma di maturità**

Liceo ginnasio statale "V. Pollione"

Indirizzo: Via Rialto ferrovia, 44, 04023, Formia, Italia

Campi di studio: Maturità Classica

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/03/2024 – Attuale]

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Assegnista di ricerca con contratto categoria B tipologia II per il progetto: Caratterizzazione archeometrica di geomateriale di interesse dei beni culturali PNRR PE05 – CHANGES_SPOKE-5

[12/10/2023 – 31/05/2025]

Incarico di insegnamento

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Incarico di insegnamento per il corso "Applied Geosciences", CdS in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali – Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage (LM-11)

Carico didattico 6CFU

[01/03/2023 – 28/02/2024]

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Assegnista di ricerca con contratto categoria B tipologia II per il progetto: Caratterizzazione archeometrica di geomateriale di interesse dei beni culturali

[01/03/2022 – 28/02/2023]

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Assegnista di ricerca con contratto categoria B tipologia II per il progetto: Caratterizzazione minero-petrografica e chimica di provini lapidei sperimentali all'interno del progetto "Nympha - Natural polySaccharides from Microalgae for the Protection of cultural HeritAge" finanziato POR FESR LAZIO 2014 – 2020

[01/03/2021 – 28/02/2022]

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Assegnista di ricerca con contratto categoria A tipologia II per il progetto: Analisi di geomateriali e manufatti metallurgici mediante approccio multi-analitico

[11/2019 – 02/2020]

Comitato organizzativo

Dipartimento di Scienze Ambientali, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Membro del comitato organizzativo del Congresso Internazionale "Science ABC – Science Application Becoming Culture"

[26/10/2018 – 31/12/2018]

Tutor di laboratorio

Dipartimento di Scienze Ambientali, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Assistenza durante le lezioni per il corso di archaeometry and laboratory of archaeometry, CdS in Master Archaeological Materials Science (ARCHMAT).

[13/03/2018 – 21/05/2018] **Visiting PhD student**

Instituto de Restauración del Patrimonio, Universitat Politècnica de València

Città: València

Paese: Spagna

Attività di studio e ricerca su collezioni numismatiche in oricalco di epoca imperiale Romana, mediante l'utilizzo di voltammetria di microparticelle (VIMP), FIB-FESEM-EDX, microscopio ottico e spettroscopia FTIR.

[15/03/2016 – 31/05/2016] **Tirocinio formativo**

Restauratori Senza Frontiere

Città: Roma

Paese: Italia

Stesura della documentazione scritta e fotografica degli interventi di restauro, per creare uno "storico" delle operazioni messe in atto. Affiancamento dei restauratori nelle loro attività al fine di redigere un report dettagliato dell'intero programma di lavori. Collaborazione in alcune fasi di pulitura.

[30/10/2015 – 30/03/2016] **Tutor di laboratorio**

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

Città: Roma

Paese: Italia

Assistenza durante le esercitazioni in laboratorio per il corso di Chimica generale ed inorganica con laboratorio, primo anno, CdS in Chimica

[2009 – 2011] **Tirocinio**

Accademia di belle arti dell'Aquila

Città: L'Aquila

Paese: Italia

Attività di laboratorio di restauro conservativo, pulitura e ritocco pittorico

PUBBLICAZIONI

[2018] **L. Medeghini, C. De Vito, F. Coletti, A. Govi, L. Fabrizi, M. Di Fazio, S. Mignardi. Glazed roman ceramic: a multi-analytical approach. Periodico di Mineralogia, 87, 229-244.**

Riferimento: DOI: 10.2451/2018PM781

[2019] **M. Di Fazio, F. Di Turo, L. Medeghini, L. Fabrizi, F. Catalli, C. De Vito. New insights on medieval Provisini silver coins by a combination of non-destructive and micro-invasive techniques. Microchemical Journal 144, 309-318.**

Riferimento: doi: 10.1016/j.microc.2018.09.016

[2019] **L. Fabrizi, F. Di Turo, L. Medeghini, M. Di Fazio, F. Catalli, C. De Vito, The application of nondestructive techniques for the study of corrosion patinas of ten Roman silver coins: The case of the medieval Grosso Romanino, Microchemical Journal 145, 419-427.**

Riferimento: doi:10.1016/j.microc.2018.10.05

[2019] **M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, C. De Vito, Microstructure and chemical composition of Roman orichalcum coins emitted after the monetary reform of Augustus (23 B.C.), Scientific Reports 9, 12668.**

Riferimento: doi:10.1038/s41598-019-48941-4

[2020]

M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, M.T. Doménech-Carbó, C. De Vito, A. Doménech-Carbó, Solid-state electrochemical characterization of emissions and authorities producing Roman brass coins, *Microchemical Journal* 152, 104306.

Riferimento: doi:10.1016/j.microc.2019.104306

[2022]

M. Di Fazio, Multi-analytical approach for an archaeometric study on orichalcum coins, *Rendiconti Online Della Società Geologica Italiana*. 56, 2-10.

Riferimento: <https://doi.org/10.3301/ROL.2022.01>

[2022]

M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, L. Medeghini, C. De Vito, Micro and Nanoscale Structures and Corrosion Patterns in Brass: The Case Study of Ancient Roman Orichalcum Coins, *Minerals*. 12(7):827.

Riferimento: <https://doi.org/10.3390/min12070827>

[2023]

E. Romano, L. Bergamin, L. Di Bella, M. Bainsi, D. Berto, A. D'Ambrosi, M. Di Fazio, M. Galli, L. Medeghini, C. Panti, C. Provenzani, F. Rampazzo, M.C. Fossi, First record of microplastic in the environmental matrices of a Mediterranean marine cave (Bue Marino, Sardinia, Italy), *Marine Pollution Bulletin*. 186, 114452.

Riferimento: <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.114452>.

[2024]

L. Medeghini, L. Calzolari, M. Botticelli, M. Di Fazio, C. De Vito, I. Pettiti, F. Bardelli, S. Mignardi, The secret of ancient Roman hydraulic mortar: the lesson learnt from the past for future cements, *Cement and Concrete Composites* (2024) 105484.

Riferimento: <https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2024.105484>.

ALTRE PUBBLICAZIONI

[2023]

Agglutinated foraminifera as early indicators of microplastic pollution in two Mediterranean marine caves, E. Romano, L. Bergamin, L. Di Bella, A. D'Ambrosi, M Di Fazio, L Medeghini, M Pierdomenico, C. Provenzani, R. Rampazzo, S. Rinaldi, F. Spagnoli

Papazzoni C.A. & Petrizzo M.R. (eds), 2023. International Symposium on Foraminifera FORAMS 2023 – Abstracts with

Program. Grzybowski Foundation Special Publication, 27, ISBN: 978-83-941956-6-3

[2023]

#ScienzeABC: pills of digital knowledge to tell the Sciences Applied to Cultural Heritage, M. Di Fazio et al...& L. Medeghini

Abstract in atti di convegno, *XII Congresso Nazionale AIAr, Abstract book, Messina (2023)*, 119.

[2023]

NYMPHA - Microalgae polysaccharides for cultural heritage preservation, L. Medeghini, M. Di Fazio et al.

Abstract in atti di convegno, *TMM-CH 2023 3rd International Conference on Transdisciplinary Multispectral Modelling and Cooperation for the Preservation of Cultural Heritage. Recapturing the World in Conflict through Culture promoting mutual understanding and Peace, eProceedings (2023)*, 956.

[2023]

Study for the production of a new sustainable additive for restauration mortars, C. Fratello, M. Di Fazio, C. Aibéo, S. Stefan, A. Furche, F. Leonelli, L. Medeghini

Abstract in atti di convegno, *Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Abstract book (2023)*, 171. <http://dx.doi.org/10.3301/ABSGI.2023.02>

[2023]

Protection of dinosaur footprints in carbonate deposits: the case of Sezze (Latium, central Italy) ichnosite, C. Rea, M. Di Fazio, M. Romano, F.M. Petti, A. Ciccola, F. Benedetti, M. Kratter, T. Rinaldi, L. Medeghini

Abstract in atti di convegno, *Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Abstract book (2023)*, 178. <http://dx.doi.org/10.3301/ABSGI.2023.02>

[2023]

Preliminary investigation of geomaterials from the archaeological site of the Holy Sepulchre, S. Capriotti, L. Medeghini, M. Bernabale, L. Calzolari, C. Chiarucci, M. Di Fazio, C. De Vito, S. Mignardi & F. R. Stasolla

Abstract in atti di convegno, *Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Abstract book (2023)*, 167. <http://dx.doi.org/10.3301/ABSGI.2023.02>

[2022]

NYMPHA per i materiali lapidei - NYMPHA for marbles, M. Di Fazio, L. Medeghini, A. Masi, L. Sadori, E. Cerafoli, C. Chiarucci, F. Leonelli, D. Di Luca, T. Rinaldi, G. Favero

Abstract in atti di convegno, *3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma*

[2022]

Polisaccaridi di microalghe per un restauro sostenibile, D. Di Luca, C. Chiarucci, M. Di Fazio et al.

Abstract in atti di convegno, *3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma*

[2022]

Nympha - test su carta Nympha - tests on paper, C. Chiarucci, L. Medeghini, M. Di Fazio et al.

Abstract in atti di convegno, *3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma*

[2022]

GeoMLab Laboratory for the archaeometric characterization of geomaterials, S. Capriotti, M. Bernabale, L. Calzolari, C. Chiarucci, M. Di Fazio, S. Mignardi, C. De Vito, L. Medeghini

Abstract in atti di convegno, *3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma*

[2022]

Il Verde Antico nell'epoca Bizantina, il caso studio di Marzamemi (Sicilia): "Relitto della Chiesa", N. Mirkovic, L. Medeghini, M. Di Fazio, C. De Vito, A. Ciccola, S. Capuani, V. Stagno

Abstract in atti di convegno, *3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma*

[2022]

A multi-analytical study of architectural fragments from the Marzamemi II "Church Wreck", N. Mirkovic, M. Di Fazio, C. De Vito, A. Ciccola, S. Capuani, V. Stagno, L. Medeghini

Abstract in atti di convegno, *Congresso SGI-SIMP, Abstract book, (2022)* 126. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2022.02>

[2021]

HR-FESEM-EDS study of corrosion pattern in Cu-Zn based alloy, M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, L. Medeghini, C. De Vito

Abstract in atti di convegno, *XI Congresso Nazionale AIAR, Abstract book, Napoli (2021)*

[2019]

Roman orichalcum coins: a deep investigation from patina to core, M. Di Fazio, A. C. Felici, F. Catalli, A. Doménech-Carbó, M.T. Doménech-Carbó & C. De Vito

Abstract in atti di convegno, *Congresso SIMP-SGI-SOGEI, Abstract Book (2019)* 167. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.05>

[2018]

Study of dezincification in orichalcum Roman coins, M. Di Fazio, A. C. Felici, F. Catalli, C. De Vito

Abstract in atti di convegno, *X Congresso Nazionale AIAR, Abstract book, Torino (2018)*, 23

[2018]

The Challenge of Divuligation: an experiment called "Research for Cultural Heritage", T. Pasciuto, M. Di Fazio, F. Di Turo

Abstract in atti di convegno, *X Congresso Nazionale AIAR, Abstract book, Torino (2018)*, 169

[2017]

A multi-analytical approach for the characterization of ancient Roman coins in orichalcum, M. Di Fazio, A. C. Felici, C. De Vito, F. Catalli

Abstract in atti di convegno, *Congresso SIMP-SGI-SOGEI, Abstract Book (2019)* 167. <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2019.05>

CONFERENZE E SEMINARI

[19/09/2023 – 21/09/2023]

Study for the production of a new sustainable additive for restauration mortars, C. Fratello, M. Di Fazio, C. Aibéo, S. Stefan, A. Furche, F. Leonelli, L. Medeghini

Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Potenza

Presentazione orale

[19/09/2023 – 21/09/2023]

Protection of dinosaur footprints in carbonate deposits: the case of Sezze (Latium, central Italy) ichnosite, C. Rea, M. Di Fazio, M. Romano, F.M. Petti, A. Ciccola, F. Benedetti, M. Kratter, T. Rinaldi, L. Medeghini

Congresso congiunto SIMP, SGI, SOGEI, AIV, Potenza

Poster

[19/04/2023 – 21/04/2023]

#ScienzeABC: pills of digital knowledge to tell the Sciences Applied to Cultural Heritage, Di Fazio M. et al.

XII Congresso Nazionale AIAR, Messina

Presentazione orale

[23/11/2022]

Polisaccaridi di microalghe per un restauro sostenibile, D. Di Luca, C. Chiarucci, M. Di Fazio et al.

3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma

Presentazione orale

[23/11/2022]

NYMPHA per i materiali lapidei - NYMPHA for marbles, Di Fazio M., Medeghini L., Masi Alessia, Sadori L., Cerafogli E., Chiarucci C., Leonelli F., Di Luca D., Rinaldi T., Favero G.

3° Convegno annuale Centro di Eccellenza DTC Lazio, Roma

Poster

[19/09/2022 – 21/09/2022]

A multi-analytical study of architectural fragments from the Marzamemi II "Church Wreck", Mirkovic N., Di Fazio M., De Vito C., Ciccola A., Capuani S., Stagno V., Medeghini L.

Geosciences for a sustainable future. Congresso SGI-SIMP, Torino

Presentazione orale

[28/07/2021 – 30/07/2021]

HR-FESEM-EDS study of corrosion pattern in Cu-Zn based alloy, M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, L. Medeghini, C. De Vito

XI Congresso Nazionale AIAR, Napoli

Presentazione orale

[16/09/2019 – 19/09/2019]

Roman orichalcum coins: a deep investigation from patina to core, M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, C. De Vito

Le geoscienze fra passato e futuro. Congresso SIMP-SGI-SOGEI, Parma

Keynote talk

[14/02/2018 – 17/02/2018]

Study of dezincification in orichalcum Roman coins, M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, C. De Vito

Venticinque anni di AIAr. X Congresso AIAr, Torino

Presentazione orale

[03/09/2017 – 06/09/2017]

A Multi-analytical approach for the characterization of ancient Roman coins in orichalcum, M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, C. De Vito

Geoscience: a tool in a changing world. Congresso AIV-SGI-SIMP-SOGEL, Pisa

Presentazione orale

[08/06/2017]

Archaeometric characterization of XIII century "Provisini" coin: a multi-analytical approach, M. Di Fazio, F. Di Turo, F. Catalli, L. Medeghini, C. De Vito

Scientia Ad Artem 3, Workshop - Università di Firenze. Auditorium Sant'Apollonia, Firenze

Poster

PROGETTI E COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

[2022] **PROVEM - PROVenance studies of EMeralds**

Ruolo: componente del progetto

Responsabile: Dott. ssa Laura Medeghini

Progetti di Ateneo, Sapienza Università di Roma [Scrivi qui la descrizione...](#)

[2022]

Excavations and Researches at the UNESCO World Heritage site of Arslantepe-Malatya (Turkey)

Ruolo: componente del progetto

Responsabile: Prof. Francesca Balossi Restelli

Scavi archeologici, Sapienza Università di Roma

[2021] **Excavations and Researches at Arslantepe-Malatya (Turkey)**

Ruolo: componente del progetto

Responsabile: Prof. Francesca Balossi Restelli

Scavi archeologici, Sapienza Università di Roma

[2018]

Rimozione del Cd da soluzioni inquinate mediante carbonati sintetici: efficienza dello scambio ionico "toxic versus environmental friendly metals" e prove di desorption

Ruolo: componente del progetto

Responsabile: Prof. Caterina De Vito

Progetti di Ateneo, Sapienza Università di Roma

[2018] **Leopoli-Cencelle: war and peace in a medieval town**

Ruolo: componente del progetto

Responsabile: Prof. Francesca Romana Stasolla

Scavi archeologici, Sapienza Università di Roma

[2017]

GeArch - Studio multianalitico per la provenienza di materiali antichi e moderni negli ambiti della geologia e dell'archeometria

Borsa per il finanziamento per la mobilità all'estero di studenti di dottorato del XXXI e del XXXII ciclo (per il 2018).

Ruolo: **proponente, vincitrice di borsa di studio**

Progetti di ricerca congiunti, Sapienza Università di Roma

[2017] **La ceramica di Gerico (Palestina): tecnologie di produzione**

Ruolo: componente del progetto

Responsabile: Prof. Silvano Mignardi

Progetti di Ateneo, Sapienza Università di Roma

[2016]

Percorso d' Eccellenza A.A. 2015/2016 per il Corso di Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11)

Ruolo: **vincitrice borsa di studio**

Sapienza Università di Roma

ATTIVITÀ DI ASSISTENZA ALLA DIDATTICA

[2017 – Attuale]

Correlatore/tutor di tesi di laurea magistrale

Attività di tutoraggio e assistenza per le tesi magistrali del corso di laurea in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma:

- Analisi archeometriche di monete suberate romane: un approccio multianalitico
- Studio archeometrico di monete romane Repubblicane
- Indagini archeometriche su monete romane Repubblicane
- Studio archeometrico su reperti metallici d'epoca neroniana provenienti dalla cisterna di Spoletino, Civitella D'Agliano (VT). Un approccio multianalitico tramite SEM-EDS, XRD, EMPA, μ -Raman
- A multi-analytical approach for the characterization of architectural fragments from the Marzamemi II "Church Wreck"
- Caratterizzazione di materiali lapidei provenienti dal sito archeologico del Santo Sepolcro di Gerusalemme (relatore esterno)
- L'estratto NYMPHA come nuovo consolidante nel restauro dei beni culturali: studi e considerazioni sull'efficacia del consolidamento su pellicola pittorica (relatore esterno)
- Characterisation of Building Stone from the Archaeological Site of Pyrgi
- Characterization and evaluation of the algae extract NYMPHA as a new natural consolidant for restoration mortars
- Valutazione di prodotti per la conservazione delle impronte di dinosauro del sito icnologico di Sezze (Latina) (relatore aggiunto)
- Un tuffo con Mussolini: studio dei materiali della Piscina Pensile al Foro Italico (correlatore)
- Caratterizzazione archeometrica di materiali metallici di uso comune provenienti da Leopoli-Cencelle

[12/2022]

Presentazione "Metals and ancient alloys: multianalytical approach for the degradation study"

Seminario di approfondimento all'interno del corso Smart materials for conservation in archaeology - Geomaterials, per gli studenti del corso di laurea magistrale in Erasmus Mundus Joint Master in ARChaeological MATerial Science (ARCHMAT), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[12/2022] **Presentazione "Archaeometric study on orichalcum coins"**

Seminario di approfondimento all'interno del corso Smart materials for conservation in archaeology - Geomaterials, per gli studenti del corso di laurea magistrale in Erasmus Mundus Joint Master in ARChaeological MATerial Science (ARCHMAT), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[12/2021]

Presentazione "Metals and ancient alloys: multianalytical approach for the degradation study"

Seminario di approfondimento all'interno del corso Smart materials for conservation in archaeology - Geomaterials, per gli studenti del corso di laurea magistrale in Erasmus Mundus Joint Master in ARChaeological MATerial Science (ARCHMAT), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[12/2021] **Presentazione "Metals and ancient alloys: history and characterization"**

Seminario di approfondimento all'interno del corso Smart materials for conservation in archaeology - Geomaterials, per gli studenti del corso di laurea magistrale in Erasmus Mundus Joint Master in ARChaeological MATerial Science (ARCHMAT), Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[11/2021]

Presentazione "Ancient metals and alloys: multianalytical approach for the degradation study"

Seminario di approfondimento all'interno del corso Applied geosciences and bioconservation laboratory, per gli studenti del corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[05/2021]

Presentazione "Metalli e leghe metalliche antiche: dalla caratterizzazione allo studio del degrado"

Seminario di approfondimento all'interno Corso di Alta Formazione in Diagnostica per i Beni Culturali, Distretto Tecnologico del Lazio (DTC)

[10/2018]

Supporto alla didattica: tecnica della Microscopia Elettronica a Scansione e Microsonda Elettronica con applicazioni nell'ambito della ricerca e caratterizzazione di gemme e metalli di interesse archeologico

Attività di laboratorio all'interno del corso di Petrografia per gli studenti del corso di laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[12/2017]

Supporto alla didattica: tecnica della Microscopia Elettronica a scansione con applicazioni nell'ambito della ricerca e caratterizzazione di gemme e metalli di interesse archeologico

Attività di laboratorio all'interno del corso di Petrografia per gli studenti del corso di laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

[2019 – Attuale] **ASL-PCTO: Laboratorio Diffuso di Scienze dei Beni Culturali**

Assistenza alle attività di laboratorio previste per l'Alternanza Scuola-Lavoro e Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento organizzato dall'Area Didattica in Scienze Applicate ai Beni Culturali, Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma

ATTIVITÀ DI PEER REVIEW - GUEST EDITOR

[2019] **Periodico di Mineralogia**

Edizioni nuova cultura journal

Reviewer

[2018 – Attuale] **Heritage**

MDPI journal

Reviewer

[2018 – 2021] **Sustainability**

MDPI journal

Reviewer

[2020 – 2021] **Journal of Archaeological Science: Reports**

Elsevier

Reviewer

[2021] **Applied Sciences**

MDPI journal

Reviewer

[2020] **Archaeological and Anthropological Sciences**

Springer

Reviewer

[2022 - 2023] **Heritage - Special Issue "Non-invasive Technologies Applied in Cultural Heritage"**

MDPI journal

Guest editor

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Social Network | Microsoft Windows (Sistemi operativi Microsoft) | Conoscenza base di Linux (Ubuntu) | Photoshop, Illustrator | Editing Video (Final Cut, Sony Vegas) | Conoscenza di base del software per restauro digitale di film e video PFClean

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Formia, 26/03/2024

(Melania Di Fazio)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93