

Curriculum Vitae et studiorum

Informazioni personali

Nome e cognome **Melania Di Fazio**

Formazione e titoli

- Novembre 2016 – Ottobre 2019 **Dottorato di ricerca in Scienze della Terra (XXXII ciclo), con borsa di studio**
Sapienza Università di Roma (data conseguimento titolo **10/02/2020**)
- Curriculum "Ambiente e Beni Culturali" (SSD GEO/09, FIS/07). Giudizio: Ottimo
- 12 febbraio 2018 – 13 febbraio 2018 **II Scuola AIAR "Archeometria e(') multidisciplinarietà. Esigenze comuni, approcci diversi"**
Centro Conservazione e Restauro La Venaria Reale, Venaria Reale (TO)
- 6 Novembre 2017 - 10 Novembre 2017 **Scuola di Spettroscopia applicata alla diagnostica dei Beni Culturali, VI edizione**
Centro Conservazione e Restauro La Venaria Reale, Venaria Reale (TO)
- Ottobre 2014 – Ottobre 2016 **Laurea magistrale in Scienze e tecnologie per la conservazione dei beni culturali, classe di laurea LM-11 (110/110 con lode)**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- Marzo 2012 – Settembre 2014 **Laurea triennale in Tecnologie per la conservazione ed il restauro dei beni culturali, classe di laurea L-43 (104/110)**
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma
- Novembre 2008 – Ottobre 2011 **Diploma Accademico Triennio I livello in Scuola di Restauro, DAPL07 (110/110 con lode)**
Accademia di Belle Arti di L'Aquila
- 2003 – 2008 **Diploma di maturità classica**
Liceo ginnasio statale "V. Pollione" Formia (LT)

Premi e riconoscimenti

- A.A. 2018/2019 **Conseguimento, per riconoscimento e/o superamento, dei 24 crediti formativi universitari (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.
- A.A. 2016/ 2017 **Borsa per il finanziamento di progetti di ricerca congiunti**
per la mobilità all'estero di studenti di dottorato del XXXI e del XXXII ciclo (per il 2018).
Sapienza Università di Roma
- Marzo 2016 **Riconoscimento del titolo di "Collaboratore restauratore- tecnico del restauro"**
Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
- Marzo 2016 **Vincitrice del bando per il Percorso d'Eccellenza A.A. 2015/ 2016**
Corso di Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11),
Sapienza Università di Roma

Esperienze professionali significative

01/03/2021 - 28/02/2022	Assegnista di ricerca con contratto categoria A tipologia II per il progetto “Analisi di geomateriali e manufatti metallurgici mediante approccio multi-analitico” - Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma
02/2020	Membro del comitato organizzativo del Congresso Internazionale “Science ABC – Science Application Becoming Culture” - Sapienza Università di Roma
26/11/2018 - 31/12/2018	Tutor di laboratorio presso il dipartimento di Scienze Ambientali, Sapienza Università di Roma - Assistenza durante le lezioni per il corso di archaeometry and laboratory of archaeometry, CdS in Master Archaeological Materials Science (ARCHMAT).
13/03/2018 - 31/05/2018	Visiting PhD Student presso Instituto de Restauración del Patrimonio, Universitat Politècnica de València - Studio di 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 - 15/06/2016	Tirocinio formativo presso Restauratori senza Frontiere Via Tribuna di Tor De' Specchi, Roma - 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 (contratto per Co. Co. Co) presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma - Assistenza durante le esercitazioni in laboratorio per il corso di Chimica generale ed inorganica con laboratorio, primo anno, CdS in Chimica.
2009 - 2011	Tirocinante per laboratorio di restauro conservativo, pulitura e ritocco pittorico - Accademia di Belle Arti di L'Aquila
Partecipazioni a Convegni e Workshop	
07/2021	Presentazione Orale “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
09/2019	Keynote talk “Roman orichalcum coins: a deep investigation from patina to core”, M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, C. De Vito Il tempo del pianeta Terra e il tempo dell'uomo: Le geoscienze fra passato e futuro. Congresso SIMP-SGI-SOGEI , Parma
02/2018	Presentazione Orale “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
09/2017	Presentazione Orale “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-SOGEI , Pisa
06/2017	Presentazione Poster “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
Publicazioni	
	M. Di Fazio , A.C. Felici, F. Catalli, M.T. Doménech-Carbó, C. De Vito, A. Doménech-Carbó, 2020, Solid-state electrochemical characterization of emissions and authorities producing

	<p>Roman brass coins, <i>Microchemical Journal</i> 152, 104306. doi:10.1016/j.microc.2019.104306.</p> <p>M. Di Fazio, A.C. Felici, F. Catalli, C. De Vito 2019, Microstructure and chemical composition of Roman orichalcum coins emitted after the monetary reform of Augustus (23 B.C.), <i>Scientific Reports</i> 9, 12668. doi:10.1038/s41598-019-48941-4.</p> <p>L. Fabrizi, F. Di Turo, L. Medeghini, M. Di Fazio, F. Catalli, C. De Vito, 2019, The application of nondestructive techniques for the study of corrosion patinas of ten Roman silver coins: The case of the medieval Grosso Romanino, <i>Microchemical Journal</i> 145, 419–427. doi:10.1016/j.microc.2018.10.056.</p> <p>M. Di Fazio, F. Di Turo, L. Medeghini, L. Fabrizi, F. Catalli, C. De Vito, 2019. New insights on medieval Provisini silver coins by a combination of non-destructive and micro-invasive techniques. <i>Microchemical Journal</i> 144, 309–318. doi: 10.1016/j.microc.2018.09.016</p> <p>L. Medeghini, C. De Vito, F. Coletti, A. Govi, L. Fabrizi, M. Di Fazio, S. Mignardi, 2018 in press. Glazed roman ceramic: a multi-analytical approach. <i>Periodico di Mineralogia</i>, DOI: 10.2451/2018PM781</p>
<p>Collaborazioni scientifiche</p>	<p>2021 Componente del progetto “Excavations and Researches at Arslantepe-Malatya (Turkey)” Responsabile: Prof. Francesca Balossi Restelli - Scavi archeologici, Sapienza Università di Roma</p> <p>2018 Componente del progetto “Rimozione del Cd da soluzioni inquinate mediante carbonati sintetici: efficienza dello scambio ionico "toxic versus environmental friendly metals" e prove di desorption.” Responsabile: Prof. Caterina De Vito - Progetti di Ateneo, Sapienza Università di Roma</p> <p>2018 Componente del progetto “Leopoli-Cencelle: war and peace in a medieval town” Responsabile: Prof. Francesca Romana Stasolla - Scavi archeologici, Sapienza Università di Roma</p> <p>2017 Componente del progetto “La ceramica di Gerico (Palestina): tecnologie di produzione” Responsabile: Prof. Silvano Mignardi - Progetti di Ateneo, Sapienza Università di Roma</p>
<p>Ulteriori informazioni e competenze personali</p>	<p>Revisore per riviste scientifiche (peer-review)</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Heritage</i>, MDPI journal (2018-2021) - <i>Sustainability</i>, MDPI journal (2018-2021) - <i>Applied Sciences</i>, MDPI journal (2021) - <i>Journal of Archaeological Science: Reports</i>, Elsevier (2020-2021) - <i>Archaeological and Anthropological Sciences</i>, Springer (2020) - <i>Periodico di Mineralogia</i>, Edizioni nuova cultura journal (2019) <p>Attività di divulgazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co-fondatrice e autrice di articoli per il blog “Research for Cultural Heritage” http://www.researchheritage.com/ (2017 – oggi) <p>Lingue straniere</p> <p>Inglese</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificato Trinity College, Level 8 (B2 of the CEF and Level 1 of the NQF in England)

Competenze informatiche: Sistemi operativi	<p>Spagnolo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenza di base <p>Microsoft Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza e padronanza dei principali sistemi operativi della famiglia Microsoft <p>GNU/LINUX</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenza di base del sistema operativo Ubuntu, della distribuzione GNU/LINUX
Competenze informatiche: Softwares	<p>Office Windows</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza e padronanza nell'utilizzo dei programmi principali del pacchetto Office (Word, PowerPoint, Excel) <p>Adobe Photoshop</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza e padronanza nell'utilizzo del software di fotoritocco <p>Sony Vegas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza del software per video editing <p>Final Cut</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza del software per video editing <p>PFClean</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenza di base del software per restauro digitale di film e video

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Formia, 17/12/2021

FIRMATO
(Melania Di Fazio)

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