

AL FINE DELLA PUBBLICAZIONE

INFORMAZIONI PERSONALI **Francesca Boccaccini**

Attualmente dottoranda di ricerca in Scienze della Terra, curriculum Ambiente e Beni Culturali presso la Sapienza Università di Roma.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Marzo - Ottobre 2020 **Borsa di collaborazione presso l'Università di Roma "La Sapienza"**
Attività o settore Polo Museale Sapienza, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM

Gennaio – Dicembre 2019 **Borsa di collaborazione presso l'Università di Roma "La Sapienza"**
Attività o settore Archivio storico, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 – in corso **Dottorato di ricerca in "Scienze della Terra", curriculum Ambiente e Beni Culturali**
Università di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM
Titolo del progetto di ricerca "Historical metals conservation: sacrificial alloys and high-performing systems for cleaning and protection"

2018 – 2020 **Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali"**
Università di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM

- Tirocinio curriculare svolto presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (ISMN) del CNR di Roma, Via Salaria Km 29, Montelibretti (RM).
- Vincitrice del percorso di eccellenza per l'a.a. 2019-2020, svolto in collaborazione con il CNR-ISMN di Roma

Votazione conseguita 110/110 e lode

Titolo tesi "Studio di leghe a base rame mediante un approccio multianalitico"

2015 – 2018 **Laurea Triennale in "Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali"**
Università di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma RM

- Tirocinio curriculare svolto presso l'Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati (ISMN) del CNR di Roma, Via Salaria Km 29, Montelibretti (RM).
- Vincitrice del percorso di eccellenza svolto presso il laboratorio LANDA (analisi non distruttive e archeometria), Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".

Votazione conseguita 110/110 e lode

Titolo tesi "Materiali innovativi a base chitosano per la protezione degli argenti"

2010 – 2015 **Diploma di Liceo Classico**

Liceo Classico "Cornelio Tacito", via Giordano Bruno 4, Roma.

Votazione conseguita 100/100

COMPETENZE DIGITALI

- ottima padronanza degli strumenti Office (Word, Excel, Power Point, Access) e Google
- buona conoscenza del software R per l'analisi statistica
- buona conoscenza del software Origin per l'analisi di dati spettroscopici
- buona conoscenza del software Gimp per l'elaborazione digitale delle immagini

ALTRE ATTIVITA'

- attività di volontariato per l'organizzazione e la promozione di eventi sociali e culturali
- attività di volontariato per la sensibilizzazione sul rispetto ambientale nelle scuole primarie
- lunga esperienza con bambini e ragazzi nell'insegnamento privato

PUBBLICAZIONI

- 2020 - M. Albin, L. Modanesi, C. Riccucci; M. Pascucci, F. Bravetti, F. Boccaccini, G.M. Ingo, G. Fierro. Metal soaps formation in oil painting on metal substrates: evolution of degradation products at paint-metal interface. (Abstract per convegno: 14th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, NANOSMAT-Manchester)
- 2020 - C. Riccucci, C. Giuliani, M. Albin, E. Messina, M.P. Staccioli, M. Pascucci, F. Boccaccini, G. Fierro, G.M. Ingo, G. Di Carlo. Chitosan-based protective coatings: innovative application on archaeological bronze artefacts. (Abstract per convegno: 14th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, NANOSMAT-Manchester)
- 2020 - G.M. Ingo, M. Albin, A.D. Bustamante, S. del Pilar Zambrano Alva, A. Fernandez, M. Pascucci, C. Riccucci, F. Boccaccini, P. Staccioli, G. Di Carlo, G. Fierro. Surface chemical modification in gilded and silvered artefacts from ancient Peru. (Abstract per convegno: 14th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, NANOSMAT-Manchester)

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 21/07/2021

F.To Francesca Boccaccini