

ANNA IMPALLARIA

CONSERVATION SCIENTIST

CHI SONO

Sono una persona curiosa, viaggiatrice e facilmente adattabile (il campeggio è una mia passione). Le scienze e l'arte si sono incontrate durante i miei studi universitari, fortemente interdisciplinari, che dal Veneto mi hanno portata prima a Firenze e poi a Ferrara. Ho lavorato nella ricerca scientifica per lo sviluppo e l'applicazione di tecniche per lo studio di opere d'arte presso università e enti di ricerca. Attualmente insegno Storia dell'Arte nelle scuole secondarie di secondo grado

COMPETENZE TECNICHE

Raggi X
Tecniche diagnostiche per immagini
Analisi elementale (XRF)
Elaborazione digitale delle immagini
Materiali dei beni culturali
Fotografia
Tecniche non invasive
Office (docx, xlsx, pptx)
Matlab



COMPETENZE TRASVERSALI

Inglese (livello B2)
Buona organizzazione spazio temporale
Forte interdisciplinarietà (Scienze - Arte)
Esperienze di insegnamento e divulgazione
Buona abilità nel parlare in pubblico
Buona abilità nello scrivere report/articoli

COMPETENZE PERSONALI

Lavorare in gruppo in armonia
Determinazione e persistenza
Buona comunicazione
Buona interazione con altri professionisti
Volontà di migliorare le proprie conoscenze
Buone abilità di problem solving
Esperienza di volontariato nello scoutismo

CONTATTI

E-mail: anna.impallaria@gmail.com

 [researchgate.net/profile/Anna_Impallaria](https://www.researchgate.net/profile/Anna_Impallaria)

ESPERIENZA



ASSEGNISTA DI RICERCA INO-CNR - FIRENZE

SET 2021-SET 2022

Progetto: Piattaforma multimodale per l'analisi di superfici dipinte

Compiti principali Implementazione di scanner riflettografico VIS-NIR sviluppato da INO - CNR. Diagnostica per i beni culturali. Elaborazione dati con algoritmi statistici (PCA).

Altri compiti Divulgazione scientifica. Referee per riviste scientifiche. Articoli scientifici e report (cfr.researchgate.net).

ASSEGNISTA DI RICERCA INFN - FERRARA

MAR 2018-FEB 2020

Progetto: Tecnologie ai raggi X per i beni culturali

Compiti principali Implementazione di uno scanner radiografico sviluppato da UNIFE e INFN. Test per la radiografia differenziale al K-Edge applicata ai beni culturali. Diagnostica per i beni culturali per enti pubblici e soggetti privati.

Altri compiti Divulgazione scientifica con i "Fisici Senza Frontiere". Assistente per il corso "Laboratory of Archaeometry", LM in fisica. Referee per riviste scientifiche. Articoli scientifici e report.

ASSEGNISTA DI RICERCA UNIVERSITÀ DI FERRARA

LAB. DI ARCHEOMETRIA

MAR 2016-FEB 2018

Progetto: Applicazione della radiografia differenziale al K-Edge ai beni culturali



FORMAZIONE

UNIVERSITÀ DI FERRARA

Dottorato in Fisica

2014-2017

Tesi: Imaging radiografico di elementi chimici per i beni culturali

UNIVERSITÀ DI FIRENZE

LM in Scienze e materiali per la conservazione e il restauro

2010-2013

Tesi: Studi di provenienza sul Lapislazzuli attraverso l'impiego della μ PIXE e XRF: confronto tra due technique **Voto: 110/110 e lode**

LT in Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali

2005-2010

Tesi: Indagini conoscitive per la conservazione e il restauro dellos capolare di Papa Gregorio X **Voto: 110/110**