

# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

**Cognome/Nome** **Colombi Michela**  
**Indirizzo** Via Don Francesco della Madonna n°15, 24024, Gandino (BG), Italia  
**Telefono** +393495904138  
**E-mail** michela.colombi@gmail.com  
**Cittadinanza** Italiana  
**Data di nascita** 16/07/1990  
**Sesso** Femminile

## Istruzione e formazione

Date	Titolo conseguito il 7/07/2016. Immatricolazione effettuata nell'anno accademico 2013/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in Scienze Chimiche per la Conservazione e il Restauro (Classe LM-54) con voto 110/110 con tesi sperimentale: <i>"Analisi spettroscopica e chemiometrica di intonaci e sabbie provenienti da Domus romane della X Regio tra Livenza e Tagliamento"</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Ca' Foscari di Venezia
Breve descrizione della Tesi	Trattamento dei campioni di intonaco romani mediante ultrasuoni per separare la frazione di aggregato da quella di legante. Analisi con microscopia ottica, spettroscopia infrarossa, luminescenza indotta da fascio ionico, diffrattometria X e microscopia elettronica a scansione della struttura di alcuni frammenti di intonaco, della composizione della frazione di aggregato e di legante da essi recuperati e calcolo del loro rapporto ponderale. Analisi chemiometrica per l'individuazione delle possibili fonti di approvvigionamento della frazione aggregata.
Date	Titolo conseguito il 14/03/2013. Immatricolazione effettuata nell'anno accademico 2009/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali (Classe L-41) con voto 105/110 con tesi sperimentale: <i>"Studio metrico e metallografico di medaglie pontificie"</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Breve descrizione della Tesi	Rilievo 3D di medaglie pontificie e loro prototipazione. Analisi metallografica con il SEM-EDS per individuarne la lavorazione e la composizione metallica.
Date	Da ottobre 2012 a dicembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione di partecipazione al corso Laboratorio di Restauro II (restauro materiale lapideo)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Ca' Foscari di Venezia
Date	Da settembre 2004 a luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Esame di Stato nell'Indirizzo Artistico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Artistico Statale – Bergamo

## Esperienza professionale

Date	Dal 02/10/2017 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato tecnico in laboratorio tintoria
Principali attività e responsabilità	Ricettazione, preparazione e miscelazione di colori per la tintura e per la stampa di campioni su moquette
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Radici Pietro Industries & Brands S.p.A. - Via Cavaliere Pietro Radici, 19, 24026 Cazzano Sant'Andrea (BG)
Date	Dal 15/03/2017 al 22/09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Ricettazione, preparazione e miscelazione di colori per la tintura e per la stampa di campioni su moquette
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Radici Pietro Industries & Brands S.p.A. - Via Cavaliere Pietro Radici, 19, 24026 Cazzano Sant'Andrea (BG)
Date	Dal 19/05/2015 al 19/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Pulitura e consolidamento di oggetti in legno, trattamento antitarlo di mobili
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Luciano Gritti Restauro Opere Lignee - Via Don Luigi Palazzolo, 37 - 24100 Bergamo
Tipo di attività o settore	Restauro Ligneo
Date	Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Analisi al microscopio elettronico a scansione (SEM) di medaglie pontificie del XVII e XVIII secolo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova – Dip. Ingegneria Industriale, via Marzolo, 9 - 35131 Padova (PD)
Tipo di attività o settore	Prove sui materiali

## Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Spiccata propensione al lavoro di gruppo e capacità lavorative individuali; capacità di adattamento acquisite con le esperienze di laboratorio svolte all'Università e in ambito sociale. Buone capacità di comunicazione e d'interrelazioni.

Capacità e competenze tecniche

FT-IR, SEM-EDS, XRD, XRF, Spettroscopia Raman, microscopio ottico a contatto, tecniche d'imaging (fluorescenza ultravioletta, riflettografia all'infrarosso, ripresa in luce radente e visibile), campionamento, inglobamento e analisi stratigrafiche

Capacità e competenze informatiche | Geomagic Studio 12, Rapidform 2006, Pacchetto Office, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Linux, Adobe Photoshop, MagicPlot student, Simca-P

Capacità e competenze artistiche | Capacità di disegnare a mano libera, catalogazione di opere d'arte, rilievo architettonico, rilievo pittorico, rilievo plastico, pittura su vetro.

Patente | B

### Ulteriori informazioni

#### **Publicazioni**

A. De Lorenzi Pezzolo, **M.Colombi**, G.A. Mazzocchin, "Where did Roman masons get their material from? A preliminary DRIFTS/ PCA investigation on mortar aggregates from X Regio buildings in the Veneto area (NE Italy) and their potential sources". Environmental Science and Pollution Research (2018)

A. De Lorenzi Pezzolo, **M.Colombi**, G.A. Mazzocchin " Spectroscopic and Chemometric Comparison of Local River Sands with the aggregate component in mortars from ancient buildings located in the X Regio between the Livenza and Tagliamento Rivers, Northeast Italy". Applied Spetroscopy 2018, Vol 72 (10) 1528-1537

A. De Lorenzi Pezzolo, **M. Colombi**, G.A. Mazzocchin "Where did Roman masons get their material from? A DRIFTS/ MVA investigation on mortar aggregates and their potential sources in the X Regio", Long Abstract presentato al convegno CMA4CH 2016, Mediterranean Meeting Straightforward approach in Cultural Heritage and Environment studies – Multivariate Analysis and Chemometry

#### **Studio dei materiali per l'intervento di restauro**

Ottobre 2014: Studio dei materiali per l'arte contemporanea con valutazione dello stato conservativo dei murales di **Cibiana di Cadore** (BL), scheda di conservazione, documentazione fotografica e campionamento. Analisi FT-IR, spettroscopia Raman, analisi spettrocolorimetriche, analisi XRF per lo studio della tecnica esecutiva e la stesura del progetto di restauro.

Da Febbraio a Aprile 2014: Analisi per il restauro del dipinto "Ritratto di Vittorio Salmini" di Noè Bordignon (1841-1920) del XVIII sec proveniente dalla Galleria Internazionale di Arte Moderna Ca' Pesaro (Venezia). Scheda di conservazione, analisi non invasive (osservazione al microscopio ottico a contatto, fotografie in luce UV-Visibile, in luce radente, transilluminazione, Riflettografia IR, spettrofotometria nel visibile), analisi invasive (campionamento, analisi stratigrafiche, identificazione del tessuto della tela, XRF, FT-IR, analisi dei leganti organici con GC-MS). Intervento di restauro: pulitura di depositi superficiali e rimozione della vernice alterata, ripristino della tensione del telaio e trattamento antitarlo.

Da Ottobre a Dicembre 2012: Analisi per il restauro di una statua in arenaria. Scheda di conservazione, analisi invasive e non invasive. Intervento di restauro: consolidamento e trattamento biocida per la rimozione di licheni.

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".