

Alessandra Monaco

Archeologa

CONTATTI

DATA DI NASCITA

PROFILO

Archeologa con interesse delle scienze naturali e geologiche, in particolare della potenzialità delle metodologie di analisi scientifiche applicate all'archeologia.

In possesso di forti capacità relazionali volte non solo alla cooperazione ed al raggiungimento di obiettivi, ma anche all'instaurazione di un positivo ambiente lavorativo. A proprio agio all'interno di contesti nel quale convivono persone di diversa estrazione culturale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

GEA- Ricerca e documentazione archeologica

(Sede legale: Via Roma, 48 - 29121 Piacenza (PC); Sede operativa: Strada Luigi Carlo Farini, 9 - 43121 Parma).

Archeologa

Scavo archeologico presso la terramara di Cavazzoli, Reggio Emilia, tangenziale nord, Anas.

1 Luglio 2025
- 31 gennaio
2026

Mediagroup98

MODENA (MO), Via Divisione Acqui 131 - 41122

Archeologa

Dipendente della cooperativa Mediagroup98 (MO) per svolgere le seguenti mansioni:

- educatrice museale per i percorsi didattici per le scuole primarie e secondarie presso il Museo Civico di Modena e il parco archeologico e museo all'aperto della Terramara di Montale (MO);
- addetta alla sorveglianza presso il Museo Civico di Modena (MO).

2 novembre
2023 - 30
giugno 2025

Collaborazione

Archeologa

Prestazione occasionale in qualità di archeologa a supporto dei Lavori di "Restauro, valorizzazione e fruizione di beni di interesse archeologico di proprietà statale in parte danneggiati dagli eventi sismici - reperti archeologici provenienti dagli insediamenti pre-protostorici di Castel di Lama (AP)". Lavori a corpo Parte A - Cernita e ricognizione commissionati dalla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Ascoli Piceno, Fermo e Macerata alla ditta committente (Responsabile del lavoro: dott.ssa Maria De Falco).

12 giugno
2023 - 30
giugno 2023

Scuola dell'infanzia "A. Boschi"

Istituto comprensivo 7 - Via Francesco Nicoli, 152 - 41124 Modena (MO)

Maestra

Insegnante della sezione 3 anni assunta per sostituzione a breve termine.

Gennaio 2021

Ristorante TRAMVAI e pizzeria ERASMO

Cameriera

Cameriera di sala part-time presso:

- il ristorante TRAMVAI di Modena (luglio 2020-gennaio 2021).
- la pizzeria e ristorante ERASMO, A Good Italian Pizza di Modena (giugno 2019 - gennaio 2020).

Giugno 2019-
Gennaio 2021

Università di Modena e Reggio Emilia

Accoglienza Studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento DSA (sede di Modena): strada Vignolese 671/a - 41125 Modena (MO)

Tutor per la didattica

Tutor per studenti DSA e disabili presso l'università di Modena e Reggio Emilia (MO).

Gennaio 2017
- Febbraio
2019

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Scuola di specializzazione in beni archeologici

Università di Bologna

- Specializzazione in preistoria e protostoria.

Gennaio
2026 - in
corso

Laurea magistrale in Archeologia e Culture del Mondo Antico

Università di Bologna

- Materia di laurea: Preistoria e protostoria
- Relatore: Prof. Claudio Cavazzuti. Correlatori: Prof.ssa Anna Cipriani, Prof.ssa Sara Tiziana Levi, Dott.ssa Maria De Falco.
- Titolo tesi: ANALISI ARCHEOMETRICHE SU CERAMICHE E OGGETTI FITTILI IMPIEGATI IN PROCESSI METALLURGICI DA SITI DELL'ETÀ DEL BRONZO DELL'ITALIA SETTENTRIONALE (votazione: 110/110L).

Marzo
2025

Laurea in Scienze Naturali

Università di Modena e Reggio Emilia

- Materia di laurea: Mineralogia
- Relatore: Prof. Daniele Malferrari
- Titolo tesi: DETERMINAZIONE DELLA CAPACITÀ DI SCAMBIO CATIONICO IN SILICATI MICROPOROSI: DIFFERENTI METODOLOGIE A CONFRONTO (votazione: 100/110).

Aprile
2019

Diploma

Liceo delle scienze umane Carlo Sigonio (MO)

Votazione 70/100

Luglio
2015

TIROCINI

- Tirocinio universitario di 150 ore presso il Parco archeologico e Museo all'aperto della Terramara di Montale (Aprile - Giugno 2023).
- Tirocinio universitario di 150 ore presso il laboratorio di mineralogia del dipartimento di scienze chimiche e geologiche di Modena e Reggio Emilia (2018).

COMPETENZE INFORMATICHE

- Uso avanzato di *Illustrator* e *Inkscape* per la lucidatura di manufatti ceramici, litici e in metallo.
- Buone capacità nell'utilizzo del pacchetto Office, nonché nei principali software del sistema operativo Microsoft.
- Conoscenza di base di *Adobe Photoshop*.
- Uso avanzato del programma *ImageJ* per l'elaborazione digitale delle immagini delle sezioni sottili dei manufatti ceramici analizzati nel lavoro di tesi magistrale.
- Livello base di utilizzo del software *R* per l'elaborazione dei dati e la creazione di grafici scientifici.

METODOLOGIE APPRESE

1) Le **analisi archeometriche** apprese per lo studio dei manufatti ceramici della tesi magistrale sono le seguenti:

- Petrografica:** effettuata attraverso la realizzazione e l'osservazione delle sezioni sottili di manufatti ceramici utilizzando il microscopio petrografico Olympus Japan BH-2;
- Mineralogica:** tramite **Diffrazione a raggi X (XRD)** con strumento X'pert Pro Diffractometer Malvern Panalytical;
- Chimica:** tramite **Fluorescenza a raggi X (XRF)** con Spettrometro WDS Panalytical Zetium.
- Chimica elementale e morfologica:** attraverso l'utilizzo dell'analisi **SEM-EDS** con lo strumento SEM JEOL 6010PLUS.

La preparazione dei campioni dei manufatti ceramici da sottoporre alle analisi sopra elencate è stata effettuata dalla sottoscritta. In particolare, per l'analisi chimica con Fluorescenza a raggi X sono state realizzate le perle utilizzando la perlatrice *xrFuse1*.

2) Le metodologie utilizzate per la stesura della tesi di laurea triennale apprese durante il tirocinio presso il laboratorio di mineralogia sono le seguenti:

- Analisi termogravimetrica (TG);**
- Analisi elementale;**
- Spettroscopia di emissione ottica al plasma accoppiato induttivamente (ICP-OES);**
- Fluorescenza a raggi X (XRF).**

La preparazione dei campioni di minerali è stata effettuata dalla sottoscritta. In particolare, per l'analisi chimica con XRF sono state realizzate le pastiglie.

CONFERENZE E POSTER

- MONACO A., DE FALCO M., LEVI S. T., CAVAZZUTI C., CIPRIANI A., *Strong relationship (with some differences) between metallurgical and domestic ceramics*, (si inserisce in 2022 PRIN PNRR Project CAST -Copper Accumulation, Supply and Technology among Italian Prehistoric societies), poster presentato al convegno "Bronze Age Lives. New data on settlements, cemeteries, economy and technology in the 2nd millennium BC in Northern Italy and neighbouring regions", 12-13 Febbraio 2026, Dipartimento di Storia Culture Civiltà, Ravenna (RA). *In pubblicazione*.
- Volontaria del gruppo organizzativo della LX Riunione Scientifica IIPP "Contesti e paesaggi funerari tra Eneolitico e antica età del Bronzo", 22-25 Ottobre 2025, Dipartimento di Storia Culture Civiltà, Bologna (BO).
- Partecipante all'incontro annuale di Ceramic Petrology Group (CPG), 20-21 Febbraio 2025, Dipartimento di Geoscienze Padova (PD).

LINGUE

Italiano: Madrelingua | Inglese: B2 | Francese: A2

Latino: buona conoscenza

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Patente B, automunita

LABORATORI UNIVERSITARI:

- Laboratorio di archeologia sperimentale presso il sito dell'età del Bronzo di Monte della Croce (Santa Maria Villiana, Gaggio Montano - BO). Responsabile scientifico: Claudio Cavazzuti (Università di Bologna - maggio 2024).
- Laboratorio di archeologia sperimentale: ricerca bibliografica sui vasi ceramici e strumenti lignei utilizzati per la lavorazione del latte con sperimentazione presso il sito dell'età del Bronzo di via Ordiere a Solarolo (RA). Responsabile scientifico: Claudio Cavazzuti e Florencia Debandi (Università di Bologna, maggio - settembre 2023).
- Laboratorio di disegno e di digitalizzazione della ceramica preistorica ; responsabile scientifico: Maurizio Cattani, Florencia Debandi (Università di Bologna, novembre 2022).
- Laboratorio di geofisica applicata all'archeologia; responsabile scientifico: Federica Boschi (Università di Bologna, giugno 2022).
- Laboratorio di epigrafia etrusca; responsabile scientifico: Andrea Gaucci (Università di Bologna, aprile - maggio 2022).
- Laboratorio di digitalizzazione della ceramica: utilizzo del programma Inkscape (Università di Bologna, gennaio 2022). Responsabile scientifico: Nicolò Marchetti.
- Laboratorio di Archeologia dell'architettura: utilizzo dei programmi AutoCAD e Stratify (Università di Bologna, giugno 2021). Responsabile scientifico: Andrea Fiorini.
- Laboratorio di rilievo e restituzione della pittura antica: utilizzo dei programmi Agisoft Metashape professional, AutoCAD e Inkscape (Università di Bologna, aprile 2021). Responsabile scientifico: Antonella Coralini.

CAMPAGNE DI SCAVO:

- Campagna di scavo archeologico presso il sito protostorico di Monte della Croce a Santa Maria Villiana (Gaggio Montano, BO) dal 28 agosto al 30 settembre 2023 (UNIBO, direzione scientifica: Claudio Cavazzuti). Incaricata della sistemazione e catalogazione del materiale archeologico.
- Campagna di scavo archeologico presso il sito dell'età del Bronzo di Solarolo-via Ordiere (RA) dal 24 aprile al 19 maggio 2023 (UNIBO, direzione scientifica: Claudio Cavazzuti).
- presso il parco archeologico di Pompei, Regio I - Insula XVII dal 27 settembre al 9 ottobre 2021 (UNIBO, direzione scientifica: Antonella Coralini).
- Campagna di scavo archeologico presso il sito dell'età del Bronzo di Solarolo-via Ordiere (RA) dal 5 settembre al 17 settembre 2022 (UNIBO, direzione scientifica: Claudio Cavazzuti).
- Campagna di scavo presso il sito archeologico di Tharros Capo San Marco, Istmo Sa Codriola (CABRAS - OR) dall' 1 maggio al 31 maggio 2022 (UNIBO, direzione scientifica: Anna Chiara Fariselli).
- Campagna di scavo presso il parco archeologico di Pompei nella Regio I - Insula XVII dal 27 settembre al 9 ottobre 2021 (UNIBO, direzione scientifica: Antonella Coralini).

Modena (MO), 6 marzo 2026

