



ADRIANA LATORRE

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 16/06/1994 Età / 30
Luogo di nascita / VENOSA (PZ)
Cittadinanza / Italiana
Via Augusto Imperatore n.23, 85029
VENOSA (PZ)
Patente di guida / B
ID/4494850 aggiornato al 20/05/25

✉ adriana.latorre@studio.unibo.it
☎ 3803449337
🌐 www.unibo.it/sitoweb/adriana.l...

CONOSCENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano



FRANCESE LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1
INGLESE BUONA	B2	B2	B2	B2	B2
PERSIANO LIMITATA	A1	A1	A1	A1	A1

COMPETENZE DIGITALI

DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati
Utente autonomo
Comunicazione e collaborazione **Utente autonomo**
Creazione di contenuti digitali **Utente autonomo**
Sicurezza **Utente base**
Risolvere problemi **Utente autonomo**



ISTRUZIONE

DOTTORATO

2021 - 2025

STUDI IN CORSO



LAUREA MAGISTRALE

2017 - 2020

TITOLO CERTIFICATO



LAUREA

2013 - 2017

TITOLO CERTIFICATO



MATURITÀ CLASSICA

VENOSA
2013

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Dottorato di Ricerca in Beni Culturali e Ambientali

Titolo della tesi: Analisi archeogenetiche sui naviganti/pescatori della laguna Veneta | Relatore: Luiselli Donata
Data presunta di conseguimento: 18/06/2025

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Scuola di Lettere e Beni Culturali BENI ARCHEOLOGICI, ARTISTICI E DEL PAESAGGIO: STORIA, TUTELA E VALORIZZAZIONE

indirizzo: percorso archeologico
LM-2 - Laurea Magistrale in Archeologia
Titolo della tesi: Analisi paleogenetiche sui resti di San Mercuriale | Materia: ARCHEOGENETICA | Relatore: LUISELLI DONATA
Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **108/110**
Data di conseguimento: 14/07/2020

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Scuola di Lettere e Beni Culturali ANTROPOLOGIA, RELIGIONI, CIVILTÀ ORIENTALI

L-42 - Laurea in Storia
Titolo della tesi: Lo stupro e la rappresentazione della donna nel genocidio rwandese | Materia: ANTROPOLOGIA SOCIALE | Relatore: JOURDAN LUCA
Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **103/110**
Data di conseguimento: 20/07/2017

Liceo Classico
Q. ORAZIO FLACCO VENOSA - LAVELLO, VENOSA (PZ)
Voto Diploma: **91/100**
Tipo Diploma: diploma italiano



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

assegnaista di ricerca

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
BOLOGNA (BO)
01/2025 - attuale

Principali attività e responsabilità: Collaborazione al progetto di ricerca PRIN 2022 dal Titolo "SHOVELING into the North Italian Bronze Age with an integrative approach to unearth the evolutionary origins of a non-metric dental trait"

Tutor scolastico

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE GUGLIELMO MARCONI
FORLÌ (FC)
10/2024 - 10/2024

Principali attività e responsabilità: L'attività ha previsto l'attivazione del laboratorio di analisi nell'istituto tecnico tecnologico Guglielmo Marconi con l'uso della PCR e dell'elettroforesi. L'intervento è servito anche come percorso orientativo post diploma degli allievi verso facoltà di area biotecnologica-medica.

Volontario civile
ARCI- SERVIZIO CIVILE
NAZIONALE

*Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo*
RAVENNA (RA)
05/2021 - 12/2021

Principali attività e responsabilità: Attività svolta presso il laboratorio del DNA antico. Campionamento di reperti osteologici con selezione dei distretti scheletrici che consentono la migliore conservazione del materiale genetico; decontaminazione dei reperti; preparazione dei campioni biologici destinati all'estrazione del DNA; estrazione e amplificazione del DNA; preparazione di librerie genomiche; quantificazione del DNA endogeno umano e valutazione della frammentazione del materiale genetico; arricchimento del campione; sequenziamento massivo di nuova generazione; interpretazione dei dati per la valutazione del DNA endogeno, dei pattern di degradazione e mappatura di genomi. Gestione amministrativa di un laboratorio molecolare. Affiancamento dei tirocinanti durante il loro percorso di tirocinio. Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: risorse umane, formazione

Tirocinio per tesi-
Laboratorio del DNA
antico

ALMA MATER STUDIORUM
- UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
RAVENNA (RA)
10/2019 - 02/2020

Principali attività e responsabilità: Campionamento di reperti osteologici con selezione dei distretti scheletrici che consentono la miglior conservazione del materiale genetico; decontaminazione dei reperti; preparazione dei campioni biologici destinati alla estrazione del DNA; estrazione ed amplificazione del DNA; preparazione di librerie genomiche; quantificazione del DNA endogeno umano e valutazione della frammentazione del materiale genetico; arricchimento del campione; sequenziamento di nuova generazione; interpretazione dei dati per la valutazione del DNA endogeno, dei pattern di degradazione e mappatura dei genomi.

Competenze e obiettivi raggiunti: Acquisizione di competenze per lo svolgimento delle più innovative procedure e protocolli sviluppati nel settore di ricerca del DNA antico. Nello specifico: acquisizione di destrezza nel campionamento, nella decontaminazione e nella preparazione stessa dei reperti biologici destinati ad analisi paleogenetiche; competenze pratiche nel laboratorio del DNA antico che comprendono l'estrazione e l'amplificazione di DNA; preparazione delle librerie genetiche; applicazione di protocolli di cattura di porzioni di genoma (DNA nucleare e mitocondriale); sequenziamento di nuova generazione (NGS); interpretazione bioinformatica dei dati.

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Tirocinio curriculare-
Laboratorio DNA antico

ALMA MATER STUDIORUM
- UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
RAVENNA (RA)
05/2019 - 07/2019

Principali attività e responsabilità: Campionamento reperti antichi, estrazione del DNA e svolgimento di tutte le analisi finalizzate allo studio del DNA.

Competenze e obiettivi raggiunti: Sviluppo delle competenze nel campionamento, nell'estrazione e in tutte le analisi del DNA sui reperti antichi e moderni

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Collaboratrice in
laboratorio diagnostico

ALMA MATER STUDIORUM
- UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
RAVENNA (RA)
09/2018 - 12/2018

Principali attività e responsabilità: Svolgimento di alcuni compiti di carattere amministrativo. Ricerche utili ai fini del lavoro svolto nel laboratorio. Applicazione di alcune analisi/ tecniche nell'ambito della diagnostica relativa ai Beni culturali.

Competenze e obiettivi raggiunti: Miglioramento del senso di responsabilità e della conoscenze amministrative. Conoscenza nell'utilizzo delle apparecchiature usate per i fini del laboratorio. Conoscenza delle fasi di svolgimento di analisi.

Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione

Archeologa

ALMA MATER STUDIORUM
- UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
THARROS (OR)
07/2018 - 07/2018

Principali attività e responsabilità: Prima esperienza di scavo nella necropoli settentrionale di Tharros.

Competenze e obiettivi raggiunti: Acquisizione conoscenze su come effettuare uno scavo archeologico e di tutte le problematiche/attività ad esso connesse,

Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi

Part-time presso Ufficio
Affari Generali Scuola di
Economia, Statistica e
Management

ALMA MATER STUDIORUM
- UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Principali attività e responsabilità: Gestione di studenti part-time. Svolgimento di alcuni compiti di ambito amministrativo.

Competenze e obiettivi raggiunti: Conoscenza ed esperienze nella dirigenza e nell'organizzazione del lavoro di un gruppo di persone. Aumento del senso di responsabilità. Conoscenza delle varie fasi che ci sono all'interno di uffici che si occupano di amministrazione.

Assunto come: stagista/tirocinante - consulenza/collaborazione |

Istruzione, formazione,
ricerca e sviluppo
BOLOGNA (BO)
03/2017 - 06/2017

Tirocinio Curriculare

ASSOCIAZIONE NUOVAMENTE

Pubbliche amministrazioni
(enti locali, forze armate,...)
BOLOGNA (BO)
04/2016 - 06/2016

Area aziendale: amministrazione e contabilità

Principali attività e responsabilità: Ausilio, in collaborazione con i docenti delle scuole, in corsi di recupero scolastico per studenti in difficoltà. Collaborazione con educatori professionali in percorsi laboratoriali creativo-espressivi con gli studenti, finalizzati alla formazione

Competenze e obiettivi raggiunti: Miglioramento della capacità di inserimento in lavori di gruppo. Miglioramento delle conoscenze in ambito sociale. Acquisizione delle conoscenze relative al mantenimento di un'associazione privata.

Attività di volontariato/associazionismo | Area aziendale: risorse umane, formazione

altre informazioni

Attualmente lavora: No

Lavoro durante gli studi: Sì



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

SUMMER SCHOOL

2024

Introduction to Ancient Metagenomics- 40 ore

Università di Jena Friedrich-Schiller
(GERMANIA)

Preparazione a pipeline per analisi di campioni metagenomici antichi, all'elaborazione dei dati di sequenziamento di nuova generazione (NGS) e all'assemblaggio metagenomico de novo.

SUMMER SCHOOL

2024

Population Genomics using ancient DNA data - 30 ore

Physalia
(GERMANIA)

Corso volto ad approfondire le conoscenze sulla generazione e sulle analisi di dati di DNA antico nella ricerca genomica delle popolazioni

SUMMER SCHOOL

2023

Summer Course in analysis of high throughput data for population genetics (30 ore)

Geogenetics
(DANIMARCA)

Introduzione completa su tematiche e strumenti di ricerca comuni utilizzati nelle analisi di dati prodotti da sequenziamento di nuova generazione (NGS).



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: Bash (Base), Java (Base), Nextflow DLS (Base), python (Base), R (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: Linux (Base), MacOS (Avanzato), Microsoft Windows (Avanzato), ubuntu (Base)

GESTIONE DATI

eager-nf core (Base), Haplogrep (Avanzato), IGV (Avanzato), Kraken (Intermedio), MitoMap (Intermedio), paleomix (Intermedio)



TITOLI DI MERITO/PROFESSIONALI - RICONOSCIMENTI/ACCREDITAMENTI

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO

2025

Vincitrice bando di sequenziamento 'Medium-range Facilities-MRF' in qualità di Principal Investigator

Titolo del progetto: 'Unveiling Medieval Lives: Genetic and

Pathological Insights from the S. Egidio Burials, Italy, 14th centuryCE'
Ente promotore: ISIS@MACH ITALIA
Tipologia di supporto: servizio di sequenziamento [DNA Sequencing NGS]
Progetto selezionato tramite valutazione scientifica competitiva

TITOLO PROFESSIONALE
2024

Culture della materia in Archeologia biomolecolare

PREMIO
2023

ISA DOCTORAL PRIZE

Contributo finanziario per l'attività di ricerca di dottorandi dell'università di Bologna, su base annuale.

RICONOSCIMENTO / BORSA DI STUDIO
2020

Borsa di studio ERASMUS+

Vincitrice Borsa di studio Erasmus plus per Tirocinio formativo post laurea. Ente: Educazione all'Europa.



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO
01/11/2024

XI Convegno Nazionale di Archeozoologia (AIAZ), Trento
POSTER- Codato A., Prantoni E., Latorre A., Fontani F., Fontana A., Duches R., Nannini N., Farina S., Sarno S., Bona F., Curci A., Maini E., Luiselli D., Velli E., Mattucci F., Fabbri E., Caniglia R., Cilli E., L'antica variabilità genetica dell'orso bruno in Italia: primi dati pelegenomici sulle dinamiche di popolazione dopo l'Ultimo Massimo Glaciale

CONFERENZA
09/10/2024

Back to Fundamentals of research-Interdisciplinarity, Università di Bologna, Bologna
Ruolo: Relatore

CONVEGNO
01/09/2024

XIX International parvovirus Workshop, Leuven, Belgio
POSTER- Guglietta N., Gallinella G., Pasquinelli G., Luiselli D., Latorre A., Cilli E., Ventura L., Traversari M., Back from the past: Parvovirus B19 genotype 3 DNA in the mummies of the Hermit Poor Clares of Fara in Sabina, Italy.

CONVEGNO
01/09/2023

XXV Congresso nazionale dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI), AAI-Associazione Antropologi Italiani, Torino
PRESENTAZIONE-Cilli E., Iacovera R., Fontani F., Fabbri E., Velli E., Ciucani M.M., Latorre A., Bona F., Abondio P., Mattucci F., Larson G., Caniglia R., Luiselli D. Humans and wolves in Southern Europe during the Late Pleistocene: paleogenomic evidence about dog domestication dynamics.

CONVEGNO
01/09/2023

XXV Congresso nazionale dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI), Torino, 6-8 settembre 2023.
POSTER- Latorre A., Cilli E., Fontani F., Traversari M., Bini S., Cinti A., Boano R., Luiselli D. Preliminary paleogenetic and metagenomic analysis on Medieval samples from the Venetian Lagoon.

CONVEGNO
01/09/2023

XXV Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana (AAI), TORINO
POSTER- Fontani F., Vazzana A., Cilli E., Latorre A., Higgins O.A., Scerra S., Cardinale F., Cosentino S., Baldini I., Benazzi S., Luiselli D. Anthropological and paleogenetic investigation of an unusual burial depict multi-ethnic coexistence in the funerary habits of the Late Antique Necropolis of Chiaramonte Gulfi (Ragusa, Sicily).

CONVEGNO
05/07/2023

Workshop A un anno dalle "Linee guida per il trattamento dei resti umani"
Bini S. (SABAP-VE-LAG), Pulcini M.L.(DRM-VEN), De Luca L. (antropologa libera professionista), Bigo L. (archeologo I.p.), Tomaini C. (Istituto Veneto dei Beni Culturali), Luiselli D., Cilli E., Latorre A. (UniBO). Il cimitero medievale di Piazza San Marco a Venezia. Tutela, restauro e valorizzazione.

CONVEGNO
01/09/2022

9th Congress of Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE)
POSTER- Cilli E., Iacovera R., Fontani F., Ciucani M.M, Fabbri E.,

Latorre A., Bona F., Gardenghi - C., Demarchi B., Maini E., Curci A., Cattani M., Nenzioni G., Velli E., Mattucci F., Luiselli D., Mucci N., Larson G., Caniglia R. Ancient DNA analyses clarify population dynamics between the Late Pleistocene and Bronze Age Italian canids and the possible contribution to local dog domestication.

CONVEGNO

01/09/2022

XXIV Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana, AAI- Associazione Antropologi Italiani, Chieti

PRESENTAZIONE-Fontani F., Cilli E., Latorre A., De Giovanni A., Abondio P., Traversari M., Sarno S., Sandron S., Cinti A., Minelli A., Larocca F., Boano R., Demarchi B., Luiselli D. Studio interdisciplinare su un individuo neolitico da grotta di Pietra Sant'Angelo (San Lorenzo Bellizzi, CS): paleogenetica, paleoproteomica e profilo bioantropologico.



PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA

2024

Traversari M., Latorre A., Zanasi C., Righi E., Pulini I., Faenza I., Salucci S., Pasquinelli G., Ventura L., Preliminary bioanthropological and paleopathological analyses, *Journal of Bioarcheological Research*
Rivista: *Journal of Bioarcheological Research*

CAPITOLO DI LIBRI

2024

Bolognesi G., Cilli E., Marini M., Fontani F., Latorre A., Luiselli D., Bellin D., Il contributo delle analisi morfometriche e genetiche condotte sui vinaccioli.

Titolo del libro: **FOOD AND WINE IN ANCIENT VERONA**
Editore: Quasar

CAPITOLO DI LIBRI

2023

Cilli E., Latorre A., Fontani F., Cavaliere I., Sarno S., Traversari M., Gruppioni G., Luiselli D., Le analisi archeogenetiche sui resti di San Mercuriale

Titolo del libro: **San Mercuriale, il vagabondo di Dio: ecco il suo volto, 1800 anni dopo**
Editore: GEGRAF

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Traversari M., Pasquinelli G., Latorre A., Cilli E., Michetti L.M., Tulini C., Zanasi C., Ventura L., Paleopathology and functional anatomy evaluation of the ex voto of Veii preserved in Modena: historical context and possible interpretations.

Rivista: *Journal of bioarchaeological research*
orcid.org/0000-0002-6376-7626

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Utzeri V.J., Cilli E., Fontani F., Zoboli D., Orsini M., Ribani A., Latorre A., Lissovsky A.A., Pillola G.L., Bovo S., Gruppioni G., Luiselli D. & Fontanesi L., Ancient DNA re-opens the question of the phylogenetic position of the Sardinian pika *Prolagus sardus* (Wagner, 1829), an extinct lagomorph.

Rivista: *Scientific Report*
doi.org/10.1038/s41598-023-40746-w

ARTICOLO SU RIVISTA

2023

Fontani F., Boano R., Cinti A., Demarchi B., Sandron S., Rampelli S., Candela M., Traversari M., Latorre A., Iacovera R., Abondio P., Sarno S., Mackie M., Collins M., Radini A., Milani C., Petrella E., Giampalma E., Minelli A., Larocca F., Cilli E. & Luiselli D., Bioarchaeological and paleogenomic profiling of the unusual Neolithic burial from Grotta di Pietra Sant'Angelo (Calabria, Italy).

Rivista: *Scientific Report*

ARTICOLO SU RIVISTA

2021

F. Fontani; E. Cilli; F. Arena; S. Sarno; A. Modi; S. De Fanti; A. Andrews; A. Latorre; P. Abondio; F. Larocca; M. Lari; D. Caramelli; E. Gualdi; D. Luiselli, First Bronze Age Human Mitogenomes from Calabria (Grotta della Monaca, Southern Italy)

Rivista: *Genes*
dx.doi.org/10.3390/genes12050636



ATTIVITÀ DIDATTICA

2025	DBC-Ravenna Commissioni d'esame per insegnamenti in lauree magistrali Supporto alla didattica della Prof.ssa Cilli come commissario d'esame per l'insegnamento del corso 'Archeologia biomolecolare'.
2024	Commissioni d'esame per insegnamenti in lauree magistrali Supporto alla didattica della Prof.ssa Cilli come commissario d'esame per l'insegnamento del corso 'Archeologia biomolecolare'.
2024	Tirocini formativi Affiancamento attività laboratoriali di tirocinio a studenti laurea triennale e magistrale in Archeologia Biomolecolare
2024	Correlatrice tesi Analisi metagenomica del microbiota orale di resti umani della Laguna veneta- Corso di laurea magistrale in Archeologia e Culture del mondo Antico. Candidata Monticelli Camilla. Relatrice: Elisabetta Cilli. Correlatrici: Adriana Latorre, Donata Luiselli.
2024	Correlatrice tesi Paleogenetics analysis of osteological material from San Francesco Fuori le Mura in Chioggia. Corso di laurea in Beni Archeologici, Artistici e del Paesaggio: Storia, tutela e valorizzazione. Candidato: Thomas Tinsley. Relatrice: Donata Luiselli. Correlatrici: Adriana Latorre, Elisabetta Cilli.
2023	Correlatrice tesi Analisi paleogenetiche su resti scheletrici provenienti dalla necropoli romana di Contrada Nevola, Corinaldo (AN). Tesi di Laurea in Metodologie della Ricerca Archeologica. Corso di laurea in Archeologia e culture del mondo antico. Candidata: Martina Orsoni. Relatrice : Federica Boschi. Correlatori: Adriana Latorre, Elisabetta Cilli. Anno accademico: 2022/2023.
2023	Correlatrice tesi Analisi del genoma mitocondriale in un campione antico di Torcello (VE). Corso di laurea Scienze Biologiche. Candidata: Sara Bernabini. Relatrice: Donata Luiselli. Correlatrici: Adriana Latorre, Elisabetta Cilli.
2023	Tirocini formativi Affiancamento attività laboratoriali di tirocinio a studenti laurea triennale e magistrale in Archeologia Biomolecolare
2022	Tirocini formativi Affiancamento attività laboratoriali di tirocinio a studenti laurea triennale e magistrale in Archeologia Biomolecolare
2022	Correlatrice tesi Barbara Manfredi: vita e morte di una nobildonna della corte forlivese del XV secolo. Analisi storiche e biomolecolari. Tesi di Laurea in Archeogenetica. Corso di Laurea in Archeologia e culture del mondo antico. Candidata: Martina De Cola. Relatrice: Elisabetta Cilli. Correlatori: Adriana Latorre, Mirko Traversari, Simone Rampelli. Anno accademico: 2021/2022.
2022	Laboratorio Archeogenetica Attività di affiancamento laboratoriale al docente di Archeogenetica predisposta per gli studenti delle lauree magistrali dell'Università di Bologna (50 ore)