

BRUNELLA MUTTILLO

Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente
Unità di Ricerca di Preistoria e Antropologia
Università degli Studi di Siena
Via Laterina 8, 53100 Siena
E-mail: brunella.muttillo@unisi.it
Researcher unique identifier: ORCID 0000-0001-8039-5767

LINEE DI RICERCA

Il mio principale interesse di ricerca è lo studio dell'evoluzione della tecnologia litica nel corso del Paleolitico inferiore e medio in Italia, nel più ampio contesto europeo. Dal 2011 mi dedico inoltre allo studio del primo popolamento umano della Colombia. Dal 2022 sono direttore della Missione archeologica italiana in Colombia.

FORMAZIONE

- 16/3/2016 **Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Archeologia e i Beni Culturali**
Università degli Studi di Ferrara
Tesi: 'Le risorse invisibili. Indagine sulla gestione dei depositi museali e sulla movimentazione dei beni archeologici in Italia'. Giudizio: eccellente
- 12/3/2012 **Laurea magistrale in Quaternario, Preistoria e Archeologia**
Università degli Studi di Ferrara
Tesi: 'L'industria litica del sito paleolitico di Guado San Nicola (Molise)'. Voto: 110/110 e lode
- 17/12/2008 **Laurea triennale in Scienze dei Beni Culturali e Ambientali**
Università degli Studi del Molise
Tesi: 'La popolazione precolombiana dei Muisca, Colombia. Analisi dell'iconografia e simbolismo della cultura materiale'. Voto: 110/110 e lode

POSIZIONE ATTUALE

- 20/12/2022 – 19/12/2025 **Ricercatore a tempo determinato di tipo a**
Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente, Università di Siena
Vincitrice del Bando 2022 Young Researchers – Seal of Excellence
Ministero dell'Università e della Ricerca

Progetto di ricerca: 'RESTART. Reassessing the STone ARTefacts of Colombia. A contribution to the understanding of the technoeconomic systems of the earliest hunter-gatherers who crossed the gateway to South America'

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 8/2021 – 9/2022 **Assegnista di ricerca in Archeologia Preistorica**
Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara
'Nuove metodologie e strumenti per lo studio e la valorizzazione delle collezioni preistoriche'

-
- 12/2020 – **Culture della materia in Metodologie della ricerca archeologica**
9/2022 Laurea Triennale in Lettere, Arti e Archeologia, Università di Ferrara
- 12/2020 – **Culture della materia in Museologia scientifica**
9/2022 Laurea Triennale in Lettere, Arti e Archeologia, Università di Ferrara
- 11/2020 – **Borsista di ricerca in ‘Metodi e tecniche per la ricerca preistorica’**
7/2021 Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara

DIREZIONE DI PROGETTI

- 5/2022 – **Direttore della Missione Archeologica Italiana in Colombia**
oggi Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI)

ESPERIENZA DI RICERCA

- 2011 – **Ricerca archeologica preistorica in Colombia**
oggi Missione archeologica italiana in Colombia (MAECI)
Ruolo: Direttore (dal 2022) e co-responsabile (dal 2013)
- 2015 – **Sito paleolitico di Grotta Romanelli (Lecce, Italia)**
oggi Diretto da: Prof. Raffaele Sardella, Sapienza Università di Roma
Ruolo: Responsabile analisi industria litica e co-responsabile informatizzazione dati
- 2008 – **Sito paleolitico di Isernia La Pineta (Isernia, Italia)**
2017 Diretto da: Prof. Carlo Peretto, Università di Ferrara
Ruolo: Co-responsabile informatizzazione dati e analisi industria litica
- 2008 – **Sito paleolitico di Guado San Nicola (Isernia, Italia)**
2016 Diretto da: Prof. Carlo Peretto, Università di Ferrara
Ruolo: Responsabile analisi industria litica
- 2006 – **Sito paleolitico di Grotta Reali (Rocchetta a Volturno, Italia)**
2008 Diretto da: Prof. Carlo Peretto, Università di Ferrara
- 2007 **Sito paleolitico-neolitico di Lago di San Lorenzo (Civitanova del Sannio, Italia)**
Diretto da: Prof. Carlo Peretto, Università di Ferrara

MEMBRO DI PROGETTI

- 2021 – **SHOWCAVE: a multidisciplinary research project to study, classify and mitigate the environmental impact in tourist caves**
2022 PRIN 2017, Ministero dell'Università e della Ricerca
Ruolo: co-responsabile raccolta dati unità operativa Università di Ferrara
- 2021 – **VALUE: EnVironmental And cuLtUral hEritage development**
2022 Interreg Italy-Croatia
Ruolo: Responsabile delle attività di divulgazione al pubblico per l'Università di Ferrara

2017 – **Missione archeologica italiana in Indonesia: Prehistory of Bali, Indonesia**
2019 Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale
Ruolo: Co-responsabile

PREMI E RICONOSCIMENTI

2020 – 2022 **3 Seal of Excellence rilasciati dalla Commissione Europea (anni 2019, 2020, 2021)**
Proposta progettuale sulla revisione delle più antiche industrie litiche in Colombia (16,000 – 10,000 BP), presentata nelle azioni Marie Skłodowska-Curie con la University College London (UCL)

15/4/2019 **Medaglia d'oro 'Leonardo da Vinci' per il miglior articolo scientifico**
Ministero dell'Università e della Ricerca, Conferenza dei Rettori delle Università Italiane
Articolo: Muttillo et al. 2017, 'Revisiting the oldest known lithic assemblages of Colombia', Quaternary International

15/5/2017 **Miglior tesi di dottorato del Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Ferrara**
Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Ferrara

FINANZIAMENTI PER RICERCA ALL'ESTERO

2015 (4 mesi) **Vincitrice del Bando per giovani ricercatori per ricerca all'estero**
Colombia Università di Ferrara
Ricognizione archeologica in Colombia (Sutatausa, Dipartimento di Cundinamarca)

2013 (4 mesi) **Vincitrice del Bando per giovani ricercatori per ricerca all'estero**
Colombia Università di Ferrara
Progetto di ricerca: 'Preistoria in Colombia. Un contributo allo studio della cultura materiale dei siti più antichi'

2013 (1 mese) **Vincitrice di borsa studio per estero**
Colombia Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Ferrara
Progetto di ricerca: 'Gestione dei principali depositi museali archeologici in Colombia'

2011 (1 mese) **Vincitrice del Bando Atlante per mobilità all'estero**
Colombia Università di Ferrara
Progetto di ricerca: 'Il primo popolamento umano della Sabana de Bogotá, Colombia'

INSEGNAMENTO

28/2 – **Corso di 'Documentazione archeologica con tecnologie informatiche, GIS' (15 ore)**
27/5/2022 Insegnamento di Metodologie della ricerca archeologica
Corso di laurea triennale in Lettere, Arti e Archeologia, Università di Ferrara

28/2 – **Corso di 'Didattica e divulgazione nei Musei scientifici' (15 ore)**
27/5/2022 Insegnamento di Museologia scientifica
Corso di laurea triennale in Lettere, Arti e Archeologia, Università di Ferrara

9/12/2020 – 11/12/2020	Corso di 'Informatica e statistica per dottorandi' Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Ferrara L'etica nella ricerca scientifica, disseminazione e comunicazione scientifica (6 ore)
8/11/2018 – 12/11/2018	Corso di 'Informatica e statistica per dottorandi' Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) di Ferrara Archivi digitali, banche dati per la ricerca, disseminazione e comunicazione scientifica (6 ore)
1/06/2011	Corso 'Industrie litiche: nozioni di tecnologia e tipologia' (6 ore) Universidad Externado de Colombia, Bogotá (Colombia)

ALTRI INCARICHI

2017 – oggi	Valutatore per Horizon 2020 e Horizon Europe (Id expert EX2017D307991)
2009 – oggi	Redattore editoriale della rivista archeologica ArcheoMolise Associazione Culturale Archeoldea (Campobasso)

SUPERVISIONE DI STUDENTI

May 2021- 2022	Supervisione di 6 tirocinanti del Servizio Civile Universale Museo di Paleontologia e Preistoria dell'Università di Ferrara
2021	Correlatore della tesi triennale 'Comunicare i musei scientifici sul web: il caso del Museo di Paleontologia e Preistoria dell'Università di Ferrara'. Candidata: N. Dracea. Corso di laurea in Lettere, Arti e Archeologia, Università di Ferrara
2020	Correlatore della tesi magistrale: 'Il Museo di Paleontologia e Preistoria dell'Università di Ferrara nell'era digitale'. Candidata: C. Parisi, Corso di laurea in Quaternario, Preistoria e Archeologia, Università di Ferrara
2014	Correlatore della tesi magistrale: 'Strategie di produzione litica nel sito di Isernia La Pineta (Italia)'. Candidata: E. Mazzetti, Corso di laurea in Quaternario, Preistoria e Archeologia, Università di Ferrara

REVISIONE DI ARTICOLI

2020 – oggi	Revisore di articoli scientifici sulla preistoria europea e sudamericana per le riviste: Journal of Quaternary Science, Quaternary International, PlosONE, Journal of Lithic Studies
-------------	--

PRINCIPALI PRESENTAZIONI A CONFERENZE INTERNAZIONALI (primo autore e speaker)

21/2/2022	Colombia: the origins of the early human peopling of South America Associazione Archeologica Ticinese, Lugano, Switzerland. Su invito
21/10/2021	Grotta Romanelli (Le): archaeological excavations 2015-2021 Università Sapienza di Roma, Roma, Italy

7/9/2021	Showcave: a project to study the environmental impact in tourist caves XIX UISPP (International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences), online
29/11/2018	Revisiting the lithic industries of El Abra site, Sabana de Bogotá, Colombia IX international Symposium on Early man in America, Necochea, Argentina
6/6/2018	New insights on the oldest lithic assemblages of El Abra and Tibitó, Colombia XVIII UISPP (International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences), Sorbonne University, Paris (France)
30/10/2017	The first peopling of the Italian peninsula Department of Archaeology, Udayana University of Bali, Indonesia. Su invito
17/2/2016	The controversial journey of the early inhabitants of the Americas TourismA International Archaeology Congress, Firenze (Italy)
29/03/2014	The archaeological site of Guado San Nicola (Isernia, Italy) International congress, Colloque de la Fondation des Treilles', Tourtour (France). Su invito
11/9/2013	The Middle Pleistocene site of Guado San Nicola (Monteroduni, Central Italy) XX Congress of Italian Anthropologists, University of Ferrara, Italy
11/9/2013	Prehistory of Colombia in the context of the human peopling of the Americas XX Congress of Italian Anthropologists, University of Ferrara, Italy

LINGUE

Italiano	Madrelingua	Spagnolo	Livello avanzato
Inglese	Livello intermedio avanzato (level B2 Pearson certificate)	Francese	Livello base

COMPETENZE INFORMATICHE

Office suite	Utente avanzato	AutoCad	Utente indipendente
3D Laser Scanner	Utente indipendente	QGIS	Utente base
Total station	Utente indipendente	Photoshop	Utente indipendente
Adobe suite	Utente indipendente	Wordpress	Utente indipendente