

PRESENTATION

Name : Rossella

Surname : Duches

Status/position: Phd student, scholarship

Professional address: **Università di Ferrara**, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione, Sezione di Paleobiologia, Preistoria e Antropologia, Corso Ercole I d'este, 32, I-44100 Ferrara; **Museo delle Scienze**, Sezione di Preistoria, via Calepina, 14, I-38122, Trento; Country: Italy.

Mobile: 0039 3481482880

e-mail: rossella.duches@unife.it; rossella.duches@mtsn.tn.it



+

RESEARCH

The research of Rossella Duches is mainly focused on understanding the modality of human settlement and organization of the Epigravettian hunter-gatherers in the Eastern Italian Alps during the Lateglacial. This kind of interest started since her studies in University of Ferrara (MSc in Prehistoric Science) where she graduated in 2006 with a thesis entitled “Grotta del Clusantin and the epigravettian occupation of Pradis plateau (Carnic Prealps). Economy, chaînes opératoires, settlement organization”.

Then, she has deepened this topic by studying other epigravettian context in the Italian Prealps (Pian delle More – Piancavallo; Palughetto – Cansiglio Plateau) and through her Phd research program developed within the University of Ferrara and the Science Museum of Trento. The Phd project aims at defining new discriminants able to differentiate the functionality of the Lateglacial sites of the Eastern Italian Alps and open new interpretative ways on the behavioural dynamics of the Epigravettian hunter-gatherers specifically about the techniques used in the hunting during this crono-cultural phase. Two are the basic elements of research: the realization of an accurate techno-functional analysis of the lithic armatures of some epigravettian context and the experimental reproduction of the same to be used in various weapon systems, into an experimental protocol about the procedures for use.

Furthermore she is involved in other projects in collaboration with researchers of University of Ferrara, concerning the demise of Homo Neandertalensis and the changes that characterize the last phase of his culture, through the participation in some of the most relevant Italian excavation that focused these issues (Grotta di Fumane – Veneto; Grotta del Rio Secco -

Friuli). Within the Science Museum of Trento instead, she joined to many projects of the “Prehistoric Section”, including the archaeological excavation at Riparo Dalmeri, Palù Echen and Laget (all in Trentino). She also participated in the making of the exhibition project of the future “Muse” (Science Museum of Trento).

KEY WORDS

PERIOD : Middle and Late Paleolithic

GEOGRAPHY : Italy, North-Adriatic region

SPECIALITY : Lithic technology, Use wear analysis

CULTURE/TECHNO-COMPLEX : Mousterian, Epigravettian.

RESEARCH TASK AT FUMANE

She is one of the scientific responsible of the archaeological investigations.

LIST OF PUBLICATIONS

Peresani M., Duches R., Gurioli F., Miolo R., Muratori M., Romandini M., Ziggiotti S., 2006 – Clauzetto (PN). Lo stato delle ricerche su Grotta del Clusantin, un sito tardoglaciale di caccia specializzata alla marmotta. *Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli-Venezia Giulia*, 1/2006: .

Duches R., Peresani M., Ziggiotti S., 2007a - Nuovi dati sul popolamento antropico delle Prealpi Carniche nel Tardoglaciale. Il sito di Pian delle More sul Piancavallo. *Rivista di Scienze Preistoriche*, LVII: 91-102.

Duches R., Peresani M., Ziggiotti S., 2007b – Studio dell’industria litica del sito epigravettiano di Pian delle More sul Piancavallo. *Bollettino Soc. Naturalisti “Silvia Zenari”*, 31: 29-43.

Dalmeri G., Duches R., Rosà V., 2008 - Nuovi ritrovamenti del Paleolitico medio sul Monte Baldo settentrionale. *Preistoria Alpina*, 43: .5-11.

Duches R., Peresani M., 2008 - La produzione dello strumentario litico: aspetti economici, tecnologici e tipologici. In: Peresani M. (a cura di), *Marmotte e cacciatori del Paleolitico a Pradis*: 81-102.

Peresani M., De Curtis O., Duches R., Gurioli F., Romandini M., Sala B., 2008 - Grotta del Clusantin, un sito inusuale nel sistema insediativo epigravettiano delle Alpi italiane. In Mussi M. (a cura di) *Il Tardoglaciale in Italia. Lavori in corso*. BAR International Series 1859: 67-80.

De Vecchi G., Duches R., Marchioro R., Peresani M., 2009 - *L’Uomo di Neandertal a Monticello*, Contro Riccardo e C. Edizioni e Grafica SNC, 65 pp.

Duches R., Peresani M., 2009 - Tra Monti Berici e Colli Euganei nel Paleolitico. Interpretazione preliminare del sito di Monticello di Barbarano (VI) sulla base dello studio tecno-economico dell’insieme litico. *Preistoria Alpina*, 44 (2009): 159-171.

Duches R., Peresani M., Perrone R., 2009 - Nuovi ritrovamenti litici del Paleolitico sui Colli Euganei, *Archeologia Veneta*, 31 (2008): 7-35.

Duches R., 2010 – Rinvenimenti preistorici di superficie a Buttrio (Ud). Nuovi dati sulla frequentazione paleolitica e neolitica nell’alta pianura friulana. *Gortania*, 31(2009): 127-142.

Peresani M., Duches R., Miolo R., Romandini M., Ziggiotti S., in stampa – Les petits sites à chasse spécialisée et leur rôle dans l’organisation de la subsistance épigravettienne. Présentation d’un cas

d'étude en Italie du Nord. In: Atti del convegno Haltes de chasse en Préhistoire: quelles réalités archéologiques?, Université de Toulouse Le Mirail, 13-15 mai 2009, *P@lethnologie*, 3 (2011).

Duches R., Peresani M., 2010 - Squilibri, frazionamenti e non-conformità: discussione attorno alla struttura e ai processi di formazione degli insiemi litici sulla base di un caso-studio epigravettiano. *Origini*, XXIII, Nuova Serie IV: 53-78.

Peresani M., Astuti P., Di Anastasio G., Di Taranto E., Duches R., Masin I., Miolo R., 2011 - Insediamenti epigravettiani e la frequentazione mesolitica attorno al Palughetto sull'Altopiano del Cansiglio (Prealpi Venete). *Preistoria Alpina*, 45: 21-65.

Peresani M., Cescutti G., Romandini M., Duches R., Picin A., 2010 - Primo rapporto sulla campagna di scavi 2010 nella Grotta del Rio Secco, Altopiano di Pradis. *Bollettino Soc. Naturalisti "Silvia Zenari"*, 34: 61-77.

Peresani M., Chrvavzez J., Danti A., de March M., Duches R., Gurioli F., Muratori S., Romandini M., Tagliacozzo A., Trombino L., 2011 - Fire-places, frequentations and the environmental setting of the final Mousterian at Grotta di Fumane: a report from the 2006-2008 research. *Quartär*, 58: 131-151.