

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DANIELE MOSCONE

Nazionalità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2016 al 22/11/2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Dottorato in Archeologia - curriculum preistorico (32° ciclo)

Facoltà di Lettere e Filosofia, Dip. di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

La tesi intitolata "Application of the NM-PCI Protocol to the Study of Lithic Productions and Raw Material Circulations in the Zagros Foothills During the 6th to 3rd Millennia BC", verte sullo studio di circuiti di approvvigionamento, produzione e distribuzione di grandi lame in selce nel nord dell'Iraq tra Tardo Calcolitico e Bronzo Antico, mediante l'applicazione di un approccio integrante tecnologica litica e caratterizzazione geochimica della materia prima.

- Qualifica conseguita

Dottore di Ricerca, la tesi è stata valutata dalla commissione esaminatrice con la votazione di Eccellente con lode

- Ottobre 2014 al 26/09/2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Magistrale in Archeologia – curriculum preistorico

Facoltà di Lettere e Filosofia, Dip. di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

La tesi intitolata "Analisi Tecnologica dei Manufatti in Pietra Scheggiata del Sito del Neolitico Antico di Portonovo-Fosso Fontanaccia (AN)" verte sullo studio dell'economia della materia prima, sequenze di produzione ed economia del *débitage* laminare, attestate nel sito di Portonovo Fosso-Fontanaccia (AN).

- Qualifica conseguita

Dottore in Archeologia con la votazione di 110/110 *cum laude*

- Ottobre 2008 al 20/03/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea Triennale in Scienze Archeologiche – curriculum preistorico

Facoltà di Lettere e Filosofia, Dip. di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma

La tesi intitolata "Il sito di Chiancarelle (LT): lo Sfruttamento dei Ciottoli per la Produzione di Lamelle: Osservazioni Tecno-tipologiche e Verifica Sperimentale" verte sullo studio dei manufatti paleolitici in pietra scheggiata dal sito di superficie di Chiancarelle (Fondi, LT) mediante inquadramento tecno-tipologico e scheggiatura sperimentale.

- Qualifica conseguita

Dottore in Scienze Archeologiche, con la votazione di 105/110

COLLABORAZIONI DI RICERCA

- 2021 – in corso Collaborazione con il Joint Kurdish-German-American Team diretto da D. Potts (New York University) e K. Radner (Ludwig-Maximilians Universität München) per lo studio dei manufatti in pietra scheggiata provenienti dal sito del Tardo Calcolitico di Gird-i-Rostam e dal sito dell'età del Ferro di Gird-i-Bazar, nella Regione Autonoma del Kurdistan Iracheno.
- 2020 – in corso Collaborazione con A. Özdemir (University of Elazig, Turkey) ed il Museo Archeologico di Elazig (Turkey), per lo studio dei manufatti in pietra scheggiata provenienti dal sito del Bronzo Antico di Murat Höyük, e per l'analisi dei manufatti scheggiati preistorici provenienti dalla survey "Elazig Plain Archaeological Survey".
- 2018 – in corso Collaborazione con la Missione Archeologica in Anatolia Orientale (MAIAO) – Scavi ad Arslantepe-Malatya (Turchia), diretta da F. Balossi Restelli (Sapienza Università di Roma), per lo studio dei manufatti in pietra scheggiata dai livelli del Tardo Calcolitico e Bronzo Antico del sito di Arslantepe Höyük.
- 2016 – in corso Collaborazione con il Progetto Archeologico Regionale "Terra di Ninive" (The Land of Nineveh Archaeological Project – LoNAP), diretto da D. Morandi Bonacossi (Università di Udine), per lo studio dei manufatti in pietra scheggiata provenienti dalla survey e da saggi di scavo nella Regione Autonoma del Kurdistan Iracheno.
- 2016 – in corso Collaborazione con la Missione Archeologica Italiana nella Piana di Erbil (MAIPE), diretta da L. Peyronel (Università di Milano), per lo studio dei manufatti in pietra scheggiata proveniente dai livelli pre-protostorici del sito pluristratificato di Tell Helawa, nella Regione Autonoma del Kurdistan Iracheno.
- 2016 Collaborazione con la Missione Italo-Irachena ad Abu Tbeirah (Iraq meridionale), diretta da F. D'Agostino e L. Romano (Sapienza Università di Roma), per lo studio dei manufatti in pietra scheggiata provenienti dai livelli protostorici del sito di Abu Tbeirah (Nasiriyah).

PUBBLICAZIONI: ARTICOLI IN VOLUMI

- in stampa Moscone, D., (in press) 'Obsidian chipped stone artefacts from the Early Bronze Age settlement of Murat Höyük', in A. Özdemir (ed.), *Murat Höyük I: Erken Tunç Çağı Yerleşimi*, Ankara.
- in stampa Conati Barbaro, C., Zerboni, A., Moscone, D. (in press) 'The Palaeolithic of northern Kurdistan Region of Iraq: new data from the LoNAP survey', in F. Biglari, S. Shidrang, M. Mashkour (eds.), *The Pleistocene Archaeology of Iran and Neighboring Regions*, National Museum of Iran, Tehran.
- 2020 Conati Barbaro, C., Moscone, D. (2020) 'Going to the Source: New Perspectives in the Study of Canaanite Blade Technology from the Northern Iraqi Kurdistan', in Manclossi F., Marchand, F., Bouteille L., Cousseran-Néré, S. (eds.) *Stone in Metal Ages*, Archaeopress, UISPP and authors, pp. 57-68.
- 2020 Moscone D. (2020), 'Analisi tecnologica delle grandi lame dalla necropoli di Casetta Mistici e dei supporti laminari per i pugnali dalla necropoli di Torre della Chiesaccia (Roma)', in A. Anzidei and G. Carboni (eds.), *Roma Prima del Mito. Abitati e necropoli dal Neolitico alla Prima Età dei Metalli nel Territorio di Roma (VI-III Millennio a.C.)*, Volume 2, Archaeopress, Oxford, pp. 413-415.
- 2020 Vacca, A., Moscone, D., Rosati, D. (2020) 'Managing GIS Survey Data from Helawa (Iraqi Kurdistan)', in M. Iamoni (ed.), *The Neolithic-Chalcolithic transition in Northern Mesopotamia*, Proceedings of the 5th Broadening Horizons Conference, West & East, EUT Edizioni Università di Trieste, pp. 107-124.
- 2019 Moscone, D. (2019) *I manufatti in pietra scheggiata*, in Conati Barbaro C. (Ed.), *Il fuoco e la memoria. I forni neolitici di Portonovo, Millenni 21*, Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria "Paolo Graziosi", Firenze: 135-153.
- 2019 Moscone, D. (2019) 'Chipped stone artefacts. Technological analysis', in F. D'Agostino and L. Romano (Eds.), *Abu Tbeirah Last Phases: Area 1. Report on the Last Activities in Area 1*, pp. 439-450
- 2017 Borrelli, L., Moscone, D., Paternoster, G. (2017) 'Dall'analisi dei manufatti litici alla divulgazione della preistoria: il valore educativo di una collezione museale', "Cose di Scienza" *Le collezioni museali: tutela, ricerca ed educazione*. Torino, Sistema Museale di Ateneo, 11-13 novembre 2015, pp. 179-182.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- 2020 Peyronel, L., Minniti, C., Moscone, D., Nairne, Y., Oselini, V., Perego, R., Vacca, A. (2020) 'The Italian Archaeological Expedition in the Erbil Plain, Kurdistan Region of Iraq. A Preliminary Report of the 2016-2018 Excavations at Tell Helawa, Mesopotamia, 54, pp. 1-107.
- 2020 Moscone D., Eramo, G., Caggiani, C., Morandi Bonacossi, D., Conati Barbaro, C. (2020) 'Compositional features of chert from the Jebel Zawa mines (Dohuk, Kurdistan Region of Iraq) and implications for exploitation strategies during the Late Chalcolithic and Early Bronze Age', in Delage C., Webb J. (Eds.), Chert and Prehistory in the Near East-Recent Advances, Journal of Archaeological Science: Reports, 29: 1-18.
- 2018 Caricola, I., Zupancich, A., Moscone, D., Mutri, G., Falcucci, A., Duches, R., Peresani, M., Cristiani, E. (2018) 'An integrated method for understanding the function of macro-lithic tools. Use wear, 3D and spatial analyses of an Early Upper Palaeolithic assemblage from North Eastern Italy', PLoS ONE, 13(12), pp. 1-46.
- 2017 Caricola, I., Zupancich, A., Mutri, G., Moscone, D., Peresani, M., Cristiani E. (2017) 'Studying Palaeolithic macro-lithic tools' uses by combining functional and spatial analyses. Preliminary results from Grotta di Fumane (Italy)', Museologia Scientifica e Naturalistica, 3, pp. 84-86.
- 2016 Corrado, A., Albano, V., Amici, S., Bajot, J., Danesi, V., Gerogiannis, G., La Marca, C., Liberotti, G., Michalcak, J., Moscone, D., Pansini, A., Pizzoli, E., Tota, E., Zinni M. (2016) "The Shape of Monuments" Project. Current Activities and Technological Training in University – Industry Partnership', Scienze dell'Antichità, 22(1), pp. 213-234.
- 2016 Moscone, D., Borrelli, L. and Paternoster, G. (2016) 'Le Parate, Capri. La collezione Cerio al Museo di Antropologia dell'Università di Napoli Federico II: studio tecno-tipologico e analisi archeometriche preliminari dei manufatti in ossidiana', Scienze dell'Antichità, 22(2), pp. 221-234.
- 2016 Conati Barbaro, C., Zerboni, A., Moscone, D., Savioli, A., Morandi Bonacossi, D., Iamoni, M., Cremaschi, M. (2016) 'The Prehistory of the Land of Nineveh', Antiquity Project Gallery, 90(346), pp. 1-3. Available at: <http://antiquity.ac.uk/projgall/barbaro349>.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- 2021 Moscone, D., Eramo, G., Allegretta, I., Conati Barbaro, C. "Investigating a lithic production and distribution network: the case of Canaanite blades from the Northern Iraqi Kurdistan", 12th ICAANE Conference, 6-10 Aprile 2021, Bologna;
- 2019 Moscone, D., Eramo, G., Caggiani, C., Acquafredda, P., Pallara, M., Conati Barbaro, C. "Local and exotic raw materials for blade-knapping during the Late Chalcolithic and Early Bronze Age in the Northern Iraqi Kurdistan: the case of chert and obsidian", International Symposium on Knappable Materials, Characterizing lithic sources, poster session, Budapest (Hungary), 18-22 November 2019
- 2019 Conati Barbaro, C., Moscone, D., Acquafredda, P., Pallara, M., Muntoni, I.M., Iamoni, M., Simi, F., Coppini, C., Morandi Bonacossi, D. "Sourcing obsidian using SEM-EDS and WD-XRF analyses: new data from Northern Iraqi Kurdistan sites", International Symposium on Knappable Materials, Characterizing lithic sources, poster session, Budapest (Hungary), 18-22 November 2019.
- 2019 Moscone, D., Eramo, G., Acquafredda, P., Pallara, M., Muntoni, I. 'Changing Technologies: lithic raw material exploitation and tool production in the Erbil Plain from the 6th - 4th millennia BC', Archaeological Landscapes of Mesopotamia between Prehistory and the Islamic Period. Formation, Transformation, Protection and Enhancement, International Workshop, Udine, 15-16 gennaio 2019.
- 2019 Conati Barbaro, C., Moscone D. 'The Prehistory of the Land of Nineveh: Potential, Problems, and the Unexpected', Archaeological Landscapes of Mesopotamia between Prehistory and the Islamic Period. Formation, Transformation, Protection and Enhancement, International Workshop, Udine, 15-16 gennaio 2019.
- 2019 Petrović, A., Moscone, D. "Flint, Quartzite and Fire: Alteration of Tool surface on micro-scale", 11th EAC Congress, poster session, Trento, 2-4 May 2019.
- 2018 Pansini, A., Alvaro, C., Amici, S., Bajeot, J., Danesi, V., Gerogiannis, G., La Marca, C., Liberotti, G., Moscone, D., Pizzoli, E., Zinni, M. 'The "Shape of Monuments" project: traditional methods and new technologies in the Basilica of San Lorenzo Fuori le Mura, Rome', VII AIUCD Conference, Bari, 31 gennaio - 2 febbraio 2018.
- 2018 Caricola, I., Zupancich, A., Mutri, G., Moscone, D., Peresani, M., Cristiani, E. 'Studying macro-lithic tools' uses by combining functional and spatial analyses. Preliminary results from Grotta di Fumane (Italy)', 4th Incontro Annuale di Preistoria e Protostoria "Applicazioni Tecnologiche allo Studio di Contesti Paleolitici e Mesolitici Italiani", Ferrara, 7-8 febbraio 2018.
- 2018 Moscone D. 'Current research on chipped stone artefacts from Tell Helawa (Iraqi Kurdistan)', 11th ICAANE Conference, Monaco (Germany), 4-7 aprile 2018.
- 2018 Conati Barbaro, C., Moscone, D., Acquafredda, P., Pallara, M., Muntoni, I., Simi, F., Iamoni, M., Vacca, A., Peyronel, L., Morandi Bonacossi, D. 'Across the Northern Zagros and the Tigris Plain. First insights on the provenance of the obsidians from Iraqi Kurdistan', 11th ICAANE Conference, poster session, Monaco (Germany), 4-7 aprile 2018.
- 2018 Moscone, D. 'New light on the Palaeolithic of the Fondi Plain through the revision of the Chiancarelle lithic industry', 1° Incontro di Studi "Sezze, I Monti Lepini e il Basso Lazio tra Preistoria e Protostoria, poster session, Sezze, 22 aprile 2018.
- 2018 Conati Barbaro, C. and Moscone, D. 'Going to the source: new perspectives in the study of Canaanite Blade Technology from the Northern Iraqi Kurdistan', XVIII UISPP Congress, Paris (France), 4-9 giugno 2018.
- 2018 Conati Barbaro, C. and Moscone, D. 'Going to the source: new perspectives in the study of Canaanite Blade Technology from the Northern Iraqi Kurdistan', XVIII UISPP Congress, Paris (France), 4-9 giugno 2018.
- 2018 Iovino, M., Carlevaris, L., Inglese, C., Moscone, D., Spigarelli, D., Zampetti, D. 'Experimenting and Valuating Interdisciplinary Analysis on Prehistoric Portable Art Objects', XVIII UISPP Congress, Paris (France), 4-9 giugno 2018.
- 2017 Caruso, S., D'Errico D., Moscone D. 'Stones in the Land of Salt and Clay: Lithic analyses from the 3rd millennium BC site of Abu Tbeirah (Southern Iraq)', BANEA Congress, Gran Challenges and Blue Skies in the Study of Ancient Near East, Glasgow (Scotland), 4-6 Gennaio 2017.

- 2017 Conati Barbaro, C., Moscone D. 'A preliminary assessment of the prehistoric archaeological potential of the Land of Nineveh: the results of the 2015 and 2016 field surveys', Assyrian Landscapes. Current Research, Poznan (Poland), 18-20 maggio 2017.
- 2017 Moscone, D., Understanding the Neolithic-Chalcolithic transition in the Northern Iraqi Kurdistan: Some Preliminary Results from the Analysis of the Technical Systems of Lithic Production, 5th Broadening Horizons Conference, Udine, 5- 8 giugno 2017.
- 2016 La Marca, C., Moscone, D. 'Dark and rough: la documentazione 3D di oggetti e contesti', La forma del Monumento. Attività di collaborazione Industria-Università, Roma, 15 aprile 2016.
- 2016 La Marca, C., Moscone, D., Savino M.L., Conati Barbaro, C. 'Strategie low-cost per musei aperti e condivisi: l'esperimento del Museo delle Origini (Sapienza UdR), Incontri di Archeologia al Museo di Roviano - Beni Culturali e Nuove Tecnologie, Roviano, 8 maggio 2016.
- 2016 Caruso, S., D'Errico, D., Moscone, D. 'La pietra dove la pietra non c'è. Problemi e prospettive dell'analisi litica del sito di Abu Tbeirah', Abu Tbeirah: 5 anni del nostro Iraq, Roma, 18 maggio 2016.
- 2015 Borrelli, L., Moscone, D., Paternoster, G. "La lavorazione e l'approvvigionamento dell'ossidiana durante il Neolitico nell'isola di Capri: l'avvincente racconto che emerge dallo studio della Collezione Cerio del Museo di Antropologia", XXV Congresso Associazione Nazionale Musei di Scienza, "Cose di Scienza. Le collezioni museali: tutela, ricerca ed educazione", poster session, 11-13 Novembre 2015, Torino.
- 2014 Borrelli, L., Moscone, D., Paternoster, G. "La collezione Cerio al Museo di Antropologia dell'Università di Napoli Federico II: Studio tecno-tipologico e analisi archeometriche preliminari dei manufatti in ossidiana", Ubi Minor...le isole minori del Mediterraneo centrale dal Neolitico ai primi contatti coloniali, 27-29 Ottobre 2014, Capri-Ischia.

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

- 2021 Marchand, F., Manclossi, F., Moscone D. "Let the Stone Speak: status and socioeconomic implications of protohistoric lithic productions in the Near East", International Workshop in "Hammering the Material World. Characterisation of Material Culture, Processes and Technologies" session, 12th ICAANE Conference, 6-10 April 2021, Bologna.

ABILITÀ DI CAMPO/LABORATORIO

- A) Analisi tecnologica di manufatti in pietra scheggiata, repliche sperimentali di sequenze operative;
- B) Caratterizzazione macroscopica e petrografica di manufatti in rocce silicee sedimentarie (SSR), campionamento e studio di litoteche;
- C) Utilizzo dello stereomicroscopio e del microscopio metallografico;
- D) Utilizzo della fotogrammetria 3D per il rilievo topografico di contesti archeologici e la documentazione di manufatti archeologici;
- E) Utilizzo dei software Agisoft Metashape® e Cloud Compare® per l'elaborazione di modelli 3D e l'analisi di nuvole di punti;
- F) Utilizzo del software qGIS (analisi DEM, DTM, mappe, piante);
- G) Costruzione ed uso di database relazionali in Microsoft Access® e Filemaker®;
- H) Utilizzo dei software Adobe Photoshop® e Adobe Illustrator® (e simili versioni open source) per immagini e file vettoriali.

ALTRE ESPERIENZE

- I) Peer-reviewer per riviste internazionali (1) Quaternary International (2) British Archaeological Reports (3) European Journal of Archaeology;
- II) Dal 2008 ho partecipato a scavi archeologici e ricognizioni territoriali in Italia, Africa e Medio Oriente.

CORSI DI FORMAZIONE

- 2015 Corso di formazione sul rilievo 3D con laser scanner presso Sapienza Università di Roma e Leica Geosystems.

LINGUE

Madrelingua Italiano

Altre Lingua Inglese

Capacità di Scrittura: Buono

Capacità di Lettura: Buono

Capacità di espressione orale: Buono

Luogo e Data

Roma, il 10 agosto 2021