

CV – Andrea Zerboni

Ricercatore Universitario a Tempo Determinato lettera B, SSD GEO04 – Geografia Fisica e Geomorfologia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra “A. Desio” dell’Università degli Studi di Milano, dal 01 Ottobre 2012.

Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando 2012, DD 222/2012) alle funzioni di Professore di II Fascia (Professore Associato) nel settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia); validità dell’abilitazione: dal 19/12/2013 al 19/12/2019.

Abilitazione Scientifica Nazionale (Bando 2016, DD 1532/2016) alle funzioni di Professore di I Fascia (Professore Ordinario) nel settore concorsuale 04/A3 (Geologia Applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia); validità dell’abilitazione: dal 30/03/2017 al 30/03/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Attività di Ricerca

L’attività scientifica di Andrea Zerboni si concentra sullo studio dei processi responsabili dell’evoluzione del rilievo terrestre e dei depositi superficiali attraverso i metodi e gli strumenti del rilevamento geomorfologico (di terreno e *remote sensing*), della pedologia, della sedimentologia, della geocronologia e della geochimica isotopica. L’attività di ricerca svolta e in corso è dedicata allo studio e all’interpretazione dei cambiamenti climatici Quaternari e alla loro influenza sui processi di sedimentazione, pedogenesi ed erosione, con particolare riferimento alle dinamiche avvenute nelle regioni aride circum-mediterranee e alla loro influenza sulle comunità archeologiche. Le ricerche geomorfologiche e geoarcheologiche interessano varie regioni del deserto del Sahara e dei suoi margini (Fezzan, oasi di Kufra, Sudan centrale), nonché alcune regioni aride e semiaride del Vicino Oriente (Siria centrale) e della Penisola Arabica (Oman settentrionale). In queste aree Andrea Zerboni si è dedicato allo studio della morfogenesi quaternaria, dei processi pedogenetici e di alterazione superficiale come strumento per interpretare le variazioni climatiche, di cartografia geomorfologica e della dinamica esogena delle acque continentali, con particolare riferimento alla variazione di livello dei bacini lacustri sahariani e siriani, alla dinamica olocenica di alcuni tratti del fiume Nilo e dei suoi affluenti nel Sudan centrale e alle variazioni di portata del drenaggio superficiale presso alcune oasi omanite. Ricerche paleoclimatiche sono condotte anche in Italia settentrionale, con particolare riferimento allo studio delle sequenze di loess del bacino padano (Monte Netto, Ghiardo), al fine di interpretarne le dinamiche sedimentarie e post-sedimentarie (pedogenesi) in relazioni alle variazioni climatiche quaternarie e alla neotettonica. Andrea Zerboni si è dedicato diffusamente alle tematiche proprie della geoarcheologia, indagando in particolare il rapporto uomo-ambiente-clima, attraverso lo studio dei paesaggi archeologici e delle variazioni climatiche in diversi contesti italiani (Pianura Padana, Tarquinia, Puglia settentrionale), sahariani (SW Fezzan), sudanesi (Nilo Bianco), siriani (oasi di Palmira) ed omaniti (oasi di Salut), e alla formazione del record archeologico attraverso lo studio micromorfologico di sedimenti antropogenici. È responsabile delle ricerche

geomorfologiche e geoarcheologiche per le missioni archeologiche nel Sahara centrale, nel Sudan centrale e presso Tarquinia. Le attività di ricerca sono state e sono condotte in collaborazione con vari istituti di ricerca nazionali ed internazionali: Università di Roma la Sapienza (S. di Lernia, L. Mori), Università di Udine (D. Morandi Bonacossi), ISIAO/CSSeS (D. Usai, S. Salvatori), Università di Innsbruck (C. Spötl), Università di Berna (D. Fleitmann), Università di Norwich (J. Clarke, N. Brooks), Università di Adelaide (M. Williams). Svolge attività professionale di consulente geomorfologo e geoarcheologo in ambito di progetti di archeologia preventiva per conto di numerose soprintendenze e cooperative archeologiche e ha diretto attività di terreno nel medesimo ambito su incarico di Eni North Africa. Nel corso della carriera scientifica, ha costantemente svolto attività didattica di supporto presso l'Università degli Studi di Milano e l'Università dell'Insubria. I prodotti della ricerca di Andrea Zerboni sono stati presentati a numerosi convegni nazionali ed internazionali (comprese alcune relazioni ad invito) e sono stati oggetto di numerose pubblicazioni scientifiche che comprendono articoli su riviste internazionali (ISI con IF), contributi in atti di convegno e capitoli di libro; è inoltre coautore di una carta geomorfologica e delle allegate note esplicative.

Partecipazione e organizzazione di convegni

- Ha preso parte a circa 120 convegni con presentazioni orali e posters.
- Organizzatore del workshop internazionale "An integrated scientific approach to central Sudan prehistory: the Al Khiday case - 1st Meeting of the CSSeS", Università degli Studi di Milano 18 Giugno 2013.
- Membro del comitato organizzatore (con R. Amit, A.M. Michetti, F. Livio, S. Carnicelli) del workshop internazionale "Reconsidering Loess in Northern Italy" field trip workshop presso alcune sequenze di loess della pianura padana, 1-3 Luglio 2013. Secondo workshop del progetto AEOMED, finanziato da INQUA TERPRO Commission Project.
- Membro del comitato organizzatore (con D. Usai, S. Salvatori, L. Maritan, A. Ali Mohamed) del workshop internazionale "An integrated approach to Sudan prehistory: the Al Khiday case, Khartoum (Sudan), 1 Dicembre 2013.
- Membro del comitato organizzatore del convegno 'Ambiente, terra e civiltà nella Pianura Padana dell'età del Bronzo - Convegno per i trent'anni di ricerche nella Terramara Santa Rosa di Poviglio, tra ricerca scientifica e valorizzazione', Poviglio (RE), 9-10 Maggio 2014.
- Membro del comitato organizzatore del Congresso Congiunto della Società Geologica Italiana (SGI) e della Società Italiana di Mineralogia e Petrografia (SIMP), Milano 10-12 settembre 2014.
- Chair di sessioni scientifiche presso i convegni SGI2016, PAGES2017, EGU2018, CEA2018.
- Membro del comitato scientifico del Conference of Environmental Archaeology 2018 (Modena, febbraio 2018).

Finanziamenti alla ricerca e contratti

Fondi Speciali per le ricerche archeologiche dell'Università di Milano 2017, finanziamento per il progetto 'Scavo archeologico del sito Paleolitico di El Jamrab, Sudan centrale' – 10.500,00€.

Università degli Studi di Milano, fondi potenziamento della ricerca Linea 2 - 2017. Titolo del progetto: La superficie della Terra tra passato e futuro. Geomorfologia, Geologia Applicata, Geologia del Quaternario e Geoarcheologia come strumenti per studiare le variazioni climatico-ambientali e i le loro interazioni a breve e lungo termine con le comunità umane – 18.600,00 €

Progetto finanziato nell'ambito PNRA 2016 linea di intervento A1, titolo: PNRA16_00006 - Antartide: studio della Diversità Microbica in comunità ENdolitiche per valutare l'effetto del Cambiamento Climatico e i limiti di abitabilità (AMunDsEN) (PI: L. Selbmann, Università della Tuscia); responsabile dell'unità locale dell'Università degli Studi di Milano. Finanziamento complessivo del progetto: 111.000,00 €, finanziamento a disposizione dell'Unità locale: 33.000,00€.

Finanziamento da parte di INQUA per l'International Focus Group GEODUST – GEOMorphology of DUST sources and dynamics of dust emission from different geomorphic units (Co-Leader con Onn Crouvi, Kerstin Schepanski, Frank Eckardt, Matthew Baddock) nell'ambito delle attività 2017 della TERPRO Commission – 5.200,00€.

Università degli Studi di Milano, fondi potenziamento della ricerca Linea 2 - 2016. Titolo del progetto: La superficie della Terra tra passato e futuro. Geomorfologia, Geologia Applicata, Geologia del Quaternario e Geoarcheologia come strumenti per studiare le variazioni climatico-ambientali e i le loro interazioni a breve e lungo termine con le comunità umane – 18.000,00 €

Progetto finanziato nell'ambito PNRA 2014 linea di intervento A3, titolo: PNRA14_00132 - Monitoraggio di parametri nanoclimatici in comunità criptoendolitiche antartiche (PI: L. Zucconi, Università della Tuscia); responsabile dell'unità locale dell'Università degli Studi di Milano. Finanziamento complessivo del progetto: 110.000,00 €, finanziamento a disposizione dell'Unità locale: 19.000,00€.

Fondi Speciali per le ricerche archeologiche dell'Università di Milano 2016, finanziamento per il progetto 'Scavo archeologico del sito Paleolitico di El Jamrab, Sudan centrale' – 11.500,00€.

Finanziamento da parte di INQUA per la creazione dell'International Focus Group GEODUST – GEOMorphology of DUST sources and dynamics of dust emission from different geomorphic units (Co-Leader con Onn Crouvi) nell'ambito delle attività 2016 della TERPRO Commission – 5.250,00€.

Fondi Speciali per le ricerche archeologiche dell'Università di Milano 2015, finanziamento per il progetto 'Scavo archeologico del sito Paleolitico di El Jamrab, Sudan centrale' – 10.000,00€.

Contratto ricerca finanziata progetto Idrostelvio; monitoraggio ed elaborazione dati dalla rete di idrometri nel Parco Nazionale dello Stelvio, settore lombardo, 2015 – 5.000,00 €.

Contratto ricerca finanziata progetto Idrostelvio; monitoraggio ed elaborazione dati dalla rete di idrometri nel Parco Nazionale dello Stelvio, settore lombardo, 2014 – 5.000,00 €.

Contributo dell'Università del Texas, Austin, Istituto di Archeologia Classica, per condurre ricerche geoarcheologiche e paleoambientali nell'area di Metaponto, 2014 – 4.900,00 \$.

Università degli Studi di Milano, fondi potenziamento della ricerca Linea B 2014, progetto: Landforms, continental deposits and soils recording Quaternary climatic changes and short to long-term human impact. An approach combining geomorphology, pedostratigraphy, micropedology, geoarchaeology and geochronology – 4.000,00 €.

Contributo Rettorale - Università degli Studi di Milano 2014 per la attività di ricerca geoarcheologica in Sudan (Università degli Studi di Milano) – 4.500,00 €.

Contributo Rettorale - Università degli Studi di Milano 2012 per la attività di ricerca geoarcheologica in Sudan (università degli Studi di Milano) – 2.500,00 €.

Contratto di ricerca con Università La Sapienza di Roma per lo studio geoarcheologico delle sequenze stratigrafiche di siti neolitici della Puglia settentrionale (anno 2013) – 1.500,00 €.

Contratto di ricerca con l'Aeronautica Militare Italiana per lo studio geoarcheologico delle sequenze stratigrafiche del sito neolitico dell'aeroporto militare di Amendola, Foggia (anno 2013) – 1.250,00 €.

Convenzioni

Responsabile scientifico per la convenzione tra UniMi e Centro Studi Sudanese e Sub-Sahariani (attiva).

Attività didattica

- Dall'Anno Accademico 2017/2018 titolare del Corso Geomorfologia e Laboratorio (9 cfu), corso di laurea in Scienze Geologiche.

- Dall'Anno Accademico 2012/2013 co-titolare del Corso di Analisi e Tecniche dei Beni Culturali (6 cfu), corso di laurea in Scienze Geologiche.

- Dall'Anno Accademico 2012/2013 responsabile del modulo di esercitazioni di Cartografia (1 cfu) per il corso di Geografia Fisica, corso di laurea in Scienze Naturali.

- Dall'Anno Accademico 2012/2013 responsabile del modulo di esercitazioni di Climatologia (1 cfu), corso di laurea in Scienze Naturali.

- Dall'Anno Accademico 2012/2013 responsabile di un modulo per il corso di Glaciologia e Climatologia Alpina (1 cfu), corso di laurea in Scienze della Natura.

- Dall'Anno Accademico 2014/2015 responsabile di un modulo del corso di Geoarcheologia (1cfu), corso di laurea in Scienze e Tecnologie per lo Studio e la Conservazione dei Beni Culturali e dei

Supporti dell'Informazione.

- Docente affidatario per l' Anno Accademico 2014/2015 dell'insegnamento di Geoarcheologia nell'ambito del programma di cooperazione internazionale Italia/Iraq, finanziato dal MAE 'Terra di Ninive'.

Attività di revisore i progetti scientifici

- Revisore di progetti di assegno di ricerca per Università degli Studi di Milano, Venezia (2017).
- Revisore di progetti di assegno di ricerca per Università Cà Foscari, Venezia (2015).
- Revisore di progetti di ricerca per NSF-USA (2014).
- Revisore di progetti di ricerca per National Science Center, Poland (2014, 2016).
- Revisore di progetti di ricerca per la Czech Science Foundation (2011, 2013, 2014, 2017).
- Revisore di progetti di ricerca per Romanian National Council for Scientific Research (2012).

Attività di revisore per riviste scientifiche

- Alpine and Mediterranean Quaternary (2015)
- American Antiquity (2008)
- Archaeological and Anthropological Science (2018)
- Archeologia Uomo Territorio (2012)
- Archives of Agronomy and Soil Science (2013, 2016)
- Arid Land Research and Management (2017)
- Bollettino della Società Paleontologica Italiana (2012)
- C.R. Geoscience (2013)
- Earth Surface Processes and Landforms (2014)
- Environmental Archaeology (2016)
- FACIES (2013)
- Geoarchaeology: an international journal (2012, 2014, 2015)
- Geochimica et Cosmochimica Acta (2013)
- Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria (2017)
- Geomorphology (2011, 2015, 2016)
- Il Quaternario – Italian Journal of Quaternary Sciences (2008)
- Journal of Agricultural Science and Technology (2011, 2012, 2013)
- Journal of Archaeological Science (2017)
- Journal of Cave and Karst Studies (2011)
- Journal of Geography and Regional Planning (2014, 2015)
- Journal of Human Evolution (2013)
- Journal of Island & Coastal Archaeology (2017)
- Journal of Raman Spectroscopy (2015)
- Journal of Soil Science and Environmental Management (2010)
- Physical Geography (2013)
- Plos One (2017)
- Polish Archaeology in the Mediterranean (2017)
- Quaternary International (2012, 2013, 2016, 2017, 2018)
- Quaternary Research (2017)
- Quaternary Science Reviews (2015, 2017)
- Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali (2015)

Pubblicazioni

1. Cremaschi M., Trombino L., Zerboni A., (in press). 28. *Palaeosoils and relict soils, a systematic review*. Submitted to: Stoops G., Marcelino V., Mees F. (Eds.), Interpretation of micromorphological features of

soils and regoliths – Revised Edition, Elsevier, pp. 873–904. doi.org/10.1016/B978-0-444-63522-8.00029-2 [Invited contribution]

2. Gallinaro M., Zerboni A., Solomon T., Spinapoliche E.E., (in press). *Rock art between preservation, research and sustainable development – A perspective from Southern Ethiopia*. African Archaeological Review. 10.1007/s10437-018-9289-z
3. Zerboni A., Salvatori S., Vignola P., Mohamed A.A., Usai D., (in press) *Long distance amazonite trading and growing social complexity in the Neolithic of the Sudanese Nile Valley*. Antiquity. (IF: 1.522)
4. Éguez N., Biagetti S., Zerboni A., (in press). *Microstratigraphic analysis on a modern central Saharan pastoral campsite. Ovicaprine pellets and stabling floors as ethnographic and archaeological referential data*. Quaternary International. doi.org/10.1016/j.quaint.2017.12.016 (IF: 2.199)
5. Pelfini, M., Pambianchi, G., Bollati, I., Coratza, P., Farabollini, P., Fredi, P., Fubelli, G., Giardino, M., Lupia Palmieri, E., Melelli, L., Perotti, L., Piacente, S., Zerboni, A., Pellegrini, L., (in press). *Developing new approaches and strategies for teaching Physical Geography and Geomorphology: the role of the Italian Association of Physical Geography and Geomorphology (AIGeo)*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana.
6. Salvatori S., Usai D., Zerboni A. (in press). *New evidence from the prehistoric sites at al-Khiday and Al Jamrab, Central Sudan*. Archaeology of the Early Northeastern Africa, Studies in African Archaeology, Poznan Archaeological Museum (Proceedings of the 2015 Conference on North-eastern Africa Archaeology at Poznan Museum).
7. Linseele V., Zerboni A., (in press). *Done with fish? A diachronic study of fishing in the Holocene Nile basin of Sudan*. Quaternary International. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2017.04.024> (IF: 2.199)
8. Azzoni R.S., D., Zerboni A., Senese A., D'Agata C., Maragno D., Carzaniga A., Cernuschi M., Diolaiuti G.A. (2018). *Evaluating high-resolution remote sensing data for reconstructing the recent evolution of supraglacial debris: a study in the Central Alps (Stelvio Park, Italy)*. Progress in Physical Geography 16, 3–23. DOI: 10.1177/0309133317749434 (IF: 3.375)
9. Degli Esposti, M., Cremaschi, M., Perego, A., Zerboni, A., (2018) 1. *Geographical and environmental setting*. In: Avanzini, A., Degli Esposti, M., (Eds), Husn Salut and the Iron Age of South East Arabia. Excavations of the Italian Mission to Oman 2004-2014. Arabia Antica 15, L'Erma di Bretschneider, pp. 19–31.
10. Knight J., Zerboni A., (2018). *Formation of desert pavements and the interpretation of lithic-strewn landscapes of the central Sahara*. Journal of Arid Environments 153, 39–51. doi.org/10.1016/j.jaridenv.2018.01.007 (IF: 1.835)
11. Maritan L., Iacumin P., Zerboni A., Venturelli G., Dal Sasso G., Linseele V., Talamo S., Salvatori S., Usai D., (2018). *Fish and salt: the successful recipe of White Nile Mesolithic hunter-gatherer-fishers*. Journal of Archaeological Science, 92, 48–62. doi.org/10.1016/j.jas.2018.02.008. (IF: 2.602)
12. Zerboni A., Ferrari E., Compostella C., Rizzi A., (2018). *Geoarchaeological Investigation at Pantanello: Depositional and Postdepositional Processes in the Formation of the Archaeological Record*. In: Carter J.C., Swift K. (Eds.), The Chora of Metaponto 7: The Greek Sanctuary at Pantanello. University of Texas Press, 359–369.
13. Cremaschi, M., Mercuri, A.M., Zerboni, A., (2017). *Il Deserto, la Savana: diecimila anni di cambiamenti ambientali nel Sahara*. In: De Pascale, A., Bachechi, L. (Ed.), La fragilità del segno. Arte rupestre dell'Africa nell'archivio dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria. IIPP, Firenze, pp. 73–83. [contributo in catalogo di mostra]
14. Frigerio C., Bonadeo L., Zerboni A., Livio F., Ferrario M.F., Fioraso G., Irace A., Brunamonte F., Michetti A.M., (2017). *First evidence for Late Pleistocene to Holocene earthquake surface faulting in the Eastern Monferrato Arc (Northern Italy): geology, pedomorphology and structural study of the Pecetto di Valenza site*. Quaternary International, 451, 143–164. DOI: 10.1016/j.quaint.2016.12.022 (IF: 2.199)
15. Muntoni I.M., Zerboni A., (2017). *Analisi geoarcheologiche sui livelli del Neolitico antico del Pulo di Molfetta – Fondo Azzolini*. In: Radina F., (Ed.), Atti della XLVII Riunione Scientifica Preistoria e Protostoria della Puglia, Studi di Storia e Protostoria, 4, IIPP, Firenze, pp. 751–756.

16. Muntoni I.M., Zerboni A., (2017). *Le strutture insediative di Tegole (Bovino, FG): analisi geoarcheologiche dei riempimenti*. In: Radina F., (Ed.), *Atti della XLVII Riunione Scientifica Preistoria e Protostoria della Puglia*, Studi di Storia e Protostoria, 4, IIPP, Firenze, pp. 829–834.
17. Muttoni G., Sirakov N., Guadelli J.-L., Monesi E., Kent D.V., Scardia G., Zerboni A., Ferrara E., (2017). *An early Brunhes (<0.78 Ma) age for the Lower Paleolithic tool-bearing Kozarnika cave sediments, Bulgaria*. *Quaternary Science Reviews*, 178, 1–13. doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.10.034 (IF: 4.797)
18. Spinapolice E.E., Gallinaro M., Zerboni A. (2017). *New investigations in Southern Ethiopia (Yabelo and Gotera): Pleistocene and Holocene archaeological evidences*. *Scienze dell'Antichità*, 23(1), 37–47.
19. Zerboni A., Vignola P., Gatto M.C., Risplendente A., Mori L., (2017). *Searching for the Garamantian emerald: Reconsidering the green-coloured stone beads trade in the ancient Sahara*. *The Canadian Mineralogist*, 55, 651–668. DOI: 10.3749/canmin.1600052. (IF: 0.817)
20. Azzoni R.S., Zerboni A., Pelfini M., Garzonio C.A., Cioni R., Meraldi E., Smiraglia C., Diolaiuti G.A., (2017). *Geomorphological map of Mount Ararat/Ağri Dağı (Ağri Dağı Milli Parkı, Eastern Anatolia, Turkey)*. *Journal of Maps*, 13, 182–190. DOI: 10.1080/17445647.2017.1279084. (IF: 2.174)
21. Crouvi O., Zerboni A., (2017). *Report on the first meeting of the GEODUST International Focus Group of the INQUA TERPRO Commission (Tropos – Leipzig, 21–22^a November 2016) and future actions*. *Quaternary Perspectives*, 24, 12–14.
22. Zerboni A., Mori L., Bosi G., Buldrini F., Bernasconi A., Gatto M.C., Mercuri A.M., (2017). *Domestic firing activities and fuel consumption in a Saharan oases: micromorphological and archaeobotanical evidence from Fewet (Central Sahara, SW Libya)*. *Journal of Arid Environments*, 144, pp. 123–138. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2017.03.012> (IF: 1.835)
23. Azzoni, R. S., Senese, A., Zerboni, A., Maugeri, M., Smiraglia, C., Diolaiuti, G.A. (2016). *Estimating ice albedo from fine debris cover quantified by a semi- automatic method: the case study of Forni Glacier, Italian Alps*. *The Cryosphere*, 10, 665–679. doi:10.5194/tc-10-665-2016 (IF: 4.803)
24. Cancellieri E., Cremaschi M., Zerboni A., di Lernia S. (2016). *Climate, Environment, and Population Dynamics in Pleistocene Sahara*. In: Jones S.C., Brian A.S. (Eds.), *Africa from MIS 6-2: Population Dynamics and Paleoenvironments*. *Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology Book Series*, Springer Science, pp. 123-145. DOI 10.1007/978-94-017-7520-5_7
25. Clarke J., Brooks N., Banning E.B., Bar-Matthews M., Campbell S., Clare L., Cremaschi M., di Lernia S., Drake N., Gallinaro M., Manning S., Nicoll K., Philip G., Rosen S., Schoop U.-D., Tafuri M.A., Weninger B., Zerboni A., (2016). *Climatic changes and social transformations in the Near East and North Africa during the 'long' 4th millennium BC: A comparative study of environmental and archaeological evidence*. *Quaternary Science Reviews*, 136, pp. 96-121. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.10.003. (IF: 4.797)
26. Conati Barbaro C., Zerboni A., Moscone D., Cremaschi M., Iamoni M., Savioli, A., Morandi Bonacossi D., (2016) *The Prehistory of the Land of Nineveh*. *Antiquity* 349, Antiquity Project Gallery, and <http://antiquity.ac.uk/projgall/barbaro349>.
27. Cremaschi M., Negrino F., Magnani P., Zerboni A., Nicosia C., Rodnight H., Spötl C. (2016). *Il sito Paleolitico di Ghiardo Cave: industrie, cronologia, ambiente*. *Atti della XLV Riunione Scientifica IIPP 'Preistoria e Protostoria dell'Emilia-Romagna'*, Studi di preistoria e Protostoria 3, Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna, 49–58
28. Cremaschi M., Mercuri A.M., Torri P., Florenzano A., Pizzi C., Marchesini M., Zerboni A., (2016). *Climate change versus land management in the Po Plain (Northern Italy) during the Bronze Age: New insights from the VP/VG sequence of the Terramara Santa Rosa di Poviglio*. *Quaternary Science Reviews*, 136 pp. 153-172. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.08.011 (IF: 4.797)
29. Cremaschi M., Mutti A., Baratti G., Borgi F., Brandolini F., Donati N., Ferrari P., Fronza G., Lachenal T., Zerboni A., (2016). *La terramara Santa Rosa di Poviglio: strutture tra Villaggio Piccolo e Villaggio Grande. Nuovi dati dallo scavo 2015*. *The Journal of Fasti Online*, <http://www.fastionline.org/docs/FOLDER-it-2016-349.pdf>.

30. Cremaschi M., Zerboni A. (2016). *The oasis of Palmyra in prehistory. Late Pleistocene and Early Holocene palaeoclimate and human occupation in the region of Palmyra/Tadmor (Central Syria)*. In: Biehl P.F., Nieuwenhuys O. (Eds.), *Climate and Cultural Change in Prehistoric Europe and the Near East. Distinguished Monograph Series of the Institute for European and Mediterranean Archaeology, IEMA Proceedings Vol. 6*, State University of New York Press, Albany, USA, pp. 13–35.
31. di Lernia S., Bruni S., Cislighi I., Cremaschi M., Gallinaro M., Guglielmi V., Mercuri A.M., Poggi G., Zerboni A. (2016), *Colour in context. Pigments and other coloured residues from the Early-Middle Holocene site of Takarkori (SW Libya)*. *Archaeological and Anthropological Sciences*, 8, pp. 381–402. DOI: 10.1007/s12520-015-0229-4. (IF: 1.844)
32. Negrino F., Benazzi S., Hodgkins J., Holt B., Miller C., Orr C., Peresani M., Reil-Salvatore J., Strait D., Gravel-Miguel C., De Santis H., Leger E., Martini S., Perroni E., Laliberté A., Pothier Bouchard G., Starnini E., Zerboni A. 2016. *On-going research and first data from Middle and Upper Palaeolithic sites of Liguria region*. *Incontri Annuali di Preistoria e Protostoria*, 1, 52–54.
33. Zerboni A., Biagetti S., Lancelotti C., Madella M., (2016). *The end of the Holocene Humid Period in the central Sahara and Thar deserts: societal collapses or new opportunities?* *PAGES Magazine* 24, pp. 60–61. DOI: 10.22498/pages.24.2.60
34. Zerboni A., Usai D., Meyer M., (2016). *The Middle Palaeolithic/Middle Stone Age site of Al Janrab in central Sudan*. *Antiquity* 90, issue 351, Antiquity Project Gallery, <http://antiquity.ac.uk/projgall/zerboni351>.
35. Williams M.A.J., Usai D., Salvatori S., Williams F.M., Zerboni A., Maritan L., Linseele V. (2015), *Late Quaternary environments and prehistoric occupation in the lower White Nile valley, central Sudan*. *Quaternary Science Reviews*, 130, pp. 72–88. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2015.03.007 (IF: 4.521)
36. Cremaschi M., Zerboni A., Charpentier V., Crassard R., Isola I., Regattieri E., Zanchetta G., (2015). *Early Holocene climate changes and pre-Neolithic human occupations as recorded in the cavities of Jebel Qara (Dhofar, southern Sultanate of Oman)*. *Quaternary International*, 382, pp. 264–276. DOI: 10.1016/j.quaint.2014.12.058. (IF: 2.067)
37. Zerboni A., Perego A., Cremaschi M. (2015). *Geomorphological map of the Tadrart Acacus massif and the Erg Uan Kasa (Libyan Central Sahara)*. *Journal of Maps*, 11, pp. 772–787. DOI: 10.1080/17445647.2014.955891. (IF: 1.435)
38. Cremaschi M., Zerboni A., Nicosia C., Negrino F., Rodnight H., Spötl C. (2015). *Age, soil-forming processes, and archaeology of the loess deposits at the Apennine margin of the Po Plain (northern Italy). New insights from the Ghiardo area*. *Quaternary International*, 376, 173–188. DOI: 10.1016/j.quaint.2014.07.044. (IF: 2.067)
39. Gatto M.C., Zerboni A., (2015). *Holocene supra-regional environmental changes as trigger for major socio-cultural processes in Northeastern Africa and the Sahara*. *African Archaeological Review*, 32, 301–333. DOI 10.1007/s10437-015-9191-x [Invited review]
40. Zerboni A., Trombino L., Frigerio C., Livio F., Berlusconi A., Michetti A.M., Rodnight H., Spötl C. (2015). *The loess-paleosol sequence at Monte Netto: a record of climate change in the Upper Pleistocene of the central Po Plain, northern Italy*. *Journal of Soils and Sediments*, 15, pp. 1329–1350. DOI: 10.1007/s11368-014-0932-2. (IF: 2.206)
41. Zerboni A., Bosi G., Buldrini F., Mori L., Mercuri A.M. (2015). *When Archaeobotany meets Geoarchaeology: investigating fuel procurement in a historical Saharan oasis*. *Atti Società dei Naturalisti e Matematici di Modena*, 146, 197–199.
42. Bollati I., Coratza P., Giardino M., Laureti L., Leonelli G., Panizza M., Panizza V., Pelfini M., Piacente S., Pica A., Russo F., Zerboni A. (2015). *Directions in Geoheritage studies: Suggestions from the Italian geomorphological community*. In: Lollino G., Giordan D., Marunteanu C., Christaras B., Yoshinori I., Margottini C. (Eds.), *Engineering Geology for Society and Territory*, Vol. 8 Preservation of Cultural Heritage, Springer International Publishing Switzerland, pp. 213–217. DOI 10.1007/978-3-319-09408-3_34.
43. Frigerio C., Zerboni A., Livio F., Bonadeo L., Michetti A.M., Brunamonte F., Fioraso G., Amit., Porat N. (2015). *Geochronology, pedostratigraphy, and late Quaternary landscape evolution in the western Po Plain (northern Italy)*. *Miscellanea INGV*, 27, pp. 173–176.

44. Cremaschi M., Zerboni A., Mercuri A.M., Olmi L., Biagetti S., di Lernia S. (2014). *Takarkori rock shelter (SW Libya): an archive of Holocene climate and environmental changes in the central Sahara*. *Quaternary Science Reviews*, 101, pp. 36-60. DOI: 10.1016/j.quascirev.2014.07.004. (IF: 4.572)
45. Diolaiuti G.A., Zerboni A. (2014). *Sotto la "neve nera" i ghiacciai alpini si sciolgono*. Il Sussidiario.net, [link](#). [Pubblicazione divulgativa]
46. Livio F., Berlusconi A., Zerboni A., Trombino L., Sileo G., Michetti A.M., Rodnight H., Spötl C. (2014). *Progressive offset and surface deformation along a seismogenic blind thrust in the Po Plain foredeep (Southern Alps, Northern Italy)*. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 119, 7701-7721. DOI: 10.1002/2014JB011112. (IF: 3.44)
47. Pelfini M., Leonelli G., Trombino L., Zerboni A., Bollati I., Merlini A., Smiraglia C., Diolaiuti G. (2014), *New data on glacier fluctuations during the climatic transition at ~4000 cal. yr BP from a buried log in the Forni Glacier forefield*. *Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali*, 25 427-437. DOI 10.1007/s12210-014-0346-5 (IF: 0.757)
48. Zerboni A. (2014). *The geoarchaeological contribution to the El Salha Project: from site to landscape at Al Khiday (central Sudan)*. In: Anderson, J.R. and Welsby, D.A. (Eds.), *The Fourth Cataract and Beyond. Proceedings of the 12th International Conference for Nubian Studies*. British Museum Publications on Egypt and Sudan 1. Peeters. Leuven, pp. 259-270.
49. Azzoni, R. S., Senese, A., Zerboni, A., Maugeri, M., Smiraglia, C., Diolaiuti, G.A. (2014). *A novel integrated method to describe dust and fine supraglacial debris and their effects on ice albedo: the case study of Forni Glacier, Italian Alps*. *The Cryosphere Discussion*, 8, pp. 3171-3206, doi:10.5194/tcd-8-3171-2014.
50. Eramo G., Aprile A., Muntoni I.M., Zerboni A. (2014). *Textural and morphometric analysis applied to Holocene pottery from Takarkori rock shelter (SW Libya, central Sahara): a quantitative sedimentological approach*. *Archaeometry*, 56, pp. 36-57. doi: 10.1111/arcm.12043. (IF: 1.328)
51. Amit R., Zerboni A., (2014). *Second INQUA-AEOMED workshop: "Reconsidering Loess in Northern Italy", fieldtrip in the Po Plain, 1-3 July 2013*. *Paleopedology Newsletter* 25, pp. 7-8.
52. Garzulino A., Zerboni A., Perego A. (2013). *Mura tarquiniesi: lettura delle evidenze Lidar e degli aspetti geoarcheologici*. In: Michetti L.M. et al. (Eds.), *Atti del Convegno Mura di legno, mura di terra, mura di pietra: fortificazioni nel Mediterraneo antico*. Roma, 7-9 Maggio 2012, *Scienze dell'Antichità* 19, 2-3 (2013), pp. 131-135.
53. Amit R., Zerboni A., (2013). *Report on the INQUA-AEOMED field-trip workshop 'Reconsidering Loess in Northern Italy' (Po Plain, 1-3 July 2013)*. *AMQ – Alpine and Mediterranean Quaternary*, 26(2), pp. xi-xv.
54. Cremaschi M., Zerboni A., (2013). 2. *Fewet: an oasis at the margin of wadi Tanezzuft (central Sahara)*. In: Mori L., (Eds.), *Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara)*. *Arid Zone Archaeology Monographs*, 6, Edizioni all'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 7-15.
55. Mori L., Bruni S., Zerboni A., Ballerini A., Groppelli G., Guglielmi V., (2013). 8. *Vesicular basalt lamps*. In: Mori L., (Eds.), *Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara)*. *Arid Zone Archaeology Monographs*, 6, Edizioni all'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 109-118.
56. Zerboni A., Bernasconi A., M. Cremaschi M., (2013). 9. *Micromorphological study of living floors and mud features from the excavation of Fewet*. In: Mori L., (Eds.), *Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara)*. *Arid Zone Archaeology Monographs*, 6, Edizioni all'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 119-138.
57. Zerboni A., Vignola P., (2013). 11. *Green stone beads from the excavation in Fewet*. In: Mori L., (Eds.), *Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara)*. *Arid Zone Archaeology Monographs*, 6, Edizioni all'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 157-167.

58. Mori L., Gatto M.C., Ricci F., Zerboni A. (2013). 20. *Life and death at Fewet*. In: Mori L., (Eds.), *Life and death of a rural village in Garamantian Times. Archaeological investigations in the Fewet oasis (Libyan Sahara)*. Arid Zone Archaeology Monographs, 6, Edizioni all'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 373-387.
59. Biagetti S., Cancellieri E., Cremaschi M., Gauthier C., Gauthier Y., Zerboni A., Gallinaro G. (2013), "*The Messak Project*". *Archaeology research for cultural heritage management in SW Libya*. Journal of African Archaeology, 11, 55-74. doi: 10.3213/2191-5784-10231.
60. Bagnasco Gianni G., Bortolotto S., Favino P., Garzulino A., Marzullo M., Riva E., Simonelli R., Valtolina S., Zerboni A. (2013). *Past&Present at Tarchna & Tarquinia: a flexible approach to make visible the invisible*. In: Gabaglio R. and Gulotta D. (Eds.), *Online Proceedings of the Conference Built Heritage 2013 – Monitoring Conservation and Management*. Milan, Italy 18-20 November 2013, Politecnico di Milano, Centro per la Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali, pp. 163-175.
61. di Lernia S., Tafuri M.A., Gallinaro M., Alhaique F., M. Balasse, Cavorsi L., Fullagar P., Mercuri A.M., Monaco A., Perego A., Zerboni A. (2013). *Inside the 'African Cattle Complex': Animal burials in the Holocene Central Sahara*. PLoS ONE 8(2), e56879. doi:10.1371/journal.pone.0056879. (IF: 3.534)
62. Zerboni A. (2013). *La vernice del deserto nel Sudan centrale: processi formativi, implicazioni paleoambientali, geoarcheologia*. In: Del Monte M. (Ed.), *Atti della V Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi. In onore del Professor Elvidio Lupia Palmieri*. Aracne Editrice, Roma, pp. 83-86. doi:10.4399/978885486339220.
63. Zerboni A. (2013). *Early Holocene palaeoclimates in northern Africa: An overview*. In: Shirai N. (Ed.), *Neolithisation of Northeastern Africa. Studies in Early Near Eastern Production, Subsistence, and Environment*, 16, ex Oriente, Berlin, pp. 65-82.
64. Zerboni A., Massamba N'Siala I., Biagetti S., di Lernia S., (2013). *Burning without slashing. Cultural and environmental implications of a traditional charcoal making technology in the central Sahara*. Journal of Arid Environment, 98, 126-131. Doi: 10.1016/j.jaridenv.2013.08.008. (IF: 1.772)
65. Zerboni A. (2012). *Rock art from the central Sahara (Libya): a geoarchaeological and palaeoenvironmental perspective*. In: Huyge D., Van Noten F., Swinne D. (Eds.), *Proceedings of the International Colloquium 'The signs of Which Times? Chronological and Palaeoenvironmental Issues in the Rock Art of Northern Africa (Brussels, 3-5 June 2010)*. Royal Academy for Overseas Sciences, Brussels, pp. 175-195.
66. Zerboni A., Cremaschi M. (2012). *Il significato paleoclimatico dei carbonati continentali olocenici centro-sahariani: memoria delle forzanti orbitali e di eventi climatici rapidi*. In: Accademia Nazionale dei Lincei (Ed.), *Clima del Mediterraneo negli ultimi 12 mila anni. In ricordo di Ardito Desio nel decennale della morte, (XXIX Giornata dell'Ambiente, Roma, 17 Ottobre 2011), Atti dei Convegni Lincei 267, Scienze e Lettere Editore Commerciale, Roma, pp. 97-106.*
67. Livio F., Berlusconi A., Zerboni A., Trombino L., Sileo G., Michetti A.M., Spötl C., Rodnight H. (2012). *Active fold growth constrained by a loess-paleosol sequence (Monte Netto, Southern Alps)*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana 22, pp. 126-129.
68. Smiraglia S., Diolaiuti G., Zerboni A., a cura di, (2012), *Ardito Desio e l'evoluzione delle Scienze della Terra. Atti della giornata di studi dedicata al decennale della scomparsa del Prof. Ardito Desio*. Università degli Studi di Milano, pp. 136.
69. Zerboni A. (2012). *Fra wadi ed erg. Geomorfologia, Paleoclimatologia e Geoarcheologia del Sahara libico*. In: Smiraglia S., Diolaiuti G., Zerboni A. (a cura di), *Ardito Desio e l'evoluzione delle Scienze della Terra. Atti della giornata di studi dedicata al decennale della scomparsa del Prof. Ardito Desio*. Università degli Studi di Milano, 2 Dicembre 2011, pp. 115-130.
70. Cremaschi M., Zerboni A., (2012). *Adapting to increasing aridity: the cuvette of Palmyra from Late Pleistocene to Early Holocene*. In: Bertinello F. and Braemer F. (Eds.), *Variabilités environnementales, mutations sociales: natures, intensités, échelles et temporalités des changements*. XXXIIes rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes. Editions APDCA, Antibes, 37-52.
71. di Lernia S., Massamba N'Siala I., Zerboni A. (2012). "*Saharan Waterscapes*". *Traditional knowledge and historical depth of water management in the Akakus Mts. (SW Libya)*. In: Sternberg, T., Mol, L. (eds.), *Changing deserts: integrating people and their environment*, The White Horse Press, Cambridge, pp. 101-128.

72. Gallinaro G., Gauthier C., Gauthier Y., Le Quellec J.-L., Aziz S.A., Biagetti S., Boitani L., Cancellieri E., Cavorsi L., Massamba N'Siala I., Monaco A., Vanzetti A., Zerboni A., di Lernia S. (2012). *The Messak Project. Cultural and environmental preservation and sustainable tourism*. *Antiquity* 85, issue 331, and <http://www.antiquity.ac.uk/projgall/gallinaro331/>.
73. Zerboni A., Cremaschi M. (2012). *Il significato paleoclimatico dei carbonati continentali olocenici centro-sahariani: memoria delle forzanti orbitali e di eventi climatici rapidi*. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*, 18, 36-39. DOI: 10.3301/ROL.2011.66
74. Cremaschi M., Rodnight H., Zerboni A., Spötl C. (2011). *Loess in Northern Italy. New insights on dating, environment and archaeology*. *Il Quaternario*, 24, pp. 95-97.
75. Cremaschi M., Zerboni A. (2011). 5. *Human communities in a drying landscape. Holocene climate change and cultural response in the central Sahara*. In: Martini, I.P., Chesworth, W., (Eds.), *Landscape and Societies, Selected cases*. Springer Science, pp. 67-89. DOI: 10.1007/978-90-481-9413-1_5.
76. Perego A., Zerboni A., Cremaschi M. (2011). *The geomorphological map of the Messak Settafet and Mellet (Central Sahara, SW Libya)*. *Journal of Maps*, v2011, pp. 464-475. DOI: 10.4113/jom.2011.1207. (IF: 0.296)
77. Salvatori S., Usai D., Zerboni A. (2011). *Mesolithic sites formation and palaeoenvironment along the White Nile (central Sudan)*. *African Archaeological Review*, 28, pp. 177-211. DOI: 10.1007/s10437-011-9095-3.
78. Zerboni A. (2011). *Geomorfologia delle arenarie nel Sahara centrale (SW Libia)*. In: Fredi, P., Guglielmin, M., (Eds.), *Atti della IV Giornata Nazionale dei Giovani Geomorfologi*, pp. 35-38.
79. Zerboni A. (2011). *Micromorphology reveals in situ Mesolithic living floors and archaeological features in multiphase sites in central Sudan*. *Geoarchaeology: an international journal*, 26, pp. 365-391. DOI: 10.1002/gea.20355. (IF: 0.870)
80. Zerboni A., (2011). *An early Holocene transitory arid phase in the central Sahara at the time of the 8.2 Ky BP climate anomaly*. *Il Quaternario*, 24, pp. 225-227.
81. Zerboni A., Trombino L., Cremaschi M., (2011). *Micromorphological approach to polycyclic pedogenesis on the Messak Settafet plateau (central Sahara): Formative processes and palaeoenvironmental significance*. *Geomorphology*, 125, pp. 319-335. DOI: 10.1016/j.geomorph.2010.10.015. (IF: 2.520).
82. Cremaschi M., Zerboni A., Spötl C., Felletti F., (2010). *The calcareous tufa in the Tadrart Acacus Mt. (SW Fezzan, Libya). An early Holocene palaeoclimate archive in the central Sahara*. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 287, pp. 81-94. DOI: 10.1016/j.palaeo.2010.01.019. (IF: 2.390)
83. di Lernia S., Gallinaro M., Zerboni A., (2010). *Unesco World Heritage Site vandalized. Report on damages to Acacus rock art paintings (SW Libya)*. *Sahara*, 21, pp. 59-76.
84. Usai D., Salvatori S., Iacumin P., Di Matteo A., Jakob T., Zerboni A., (2010). *Excavating a unique pre-Mesolithic cemetery in Central Sudan*. *Antiquity* 84, issue 323, and <http://antiquity.ac.uk/projgall/usai323/>.
85. Cremaschi M., Ferrari P., Mutti A., Pizzi C., Salvioni M., Zerboni A. (2009) *La terramara di Noceto ed il suo territorio*. In: Bernabò Brea M., Cremaschi M. (Eds.), *Acqua e Civiltà nelle Terramare. La vasca votiva di Noceto*, Università degli Studi di Milano e Skirà, Milano, pp. 65-85.
86. Cremaschi M., Ferrari P., Salvioni M., Zerboni A., (2009). *Il riempimento della vasca e della fossa*. In: Bernabò Brea M., Cremaschi M. (Eds.), *Acqua e Civiltà nelle Terramare. La vasca votiva di Noceto*, Università degli Studi di Milano e Skirà, Milano, pp. 112-120.
87. Cremaschi M., Zerboni A., (2009). *Early to middle Holocene landscape exploitation in a drying environment: two case studies compared from the central Sahara (SW Fezzan, Libya)*. *Comptes Rendus Géoscience* 341, pp. 689-702. DOI: 10.1016/j.crte.2009.05.001. (IF: 1.048)
88. Livio F.A., Berlusconi A., Michetti A.M., Sileo G., Zerboni A., Trombino L., Cremaschi M., Mueller K., Vittori E., Carcano C., Rogledi S., (2009). *Active fault-related folding in the epicentral area of the December 25, 1222 (Io = IX MCS) Brescia earthquake (Northern Italy): Seismotectonic implications*. *Tectonophysics* 476, pp. 320-335. DOI: 10.1016/j.tecto.2009.03.019. (IF: 1.935)

89. Berlusconi A., Livio F., Michetti A.M., Sileo G., Zerboni A., Trombino L., (2008). *Evidenze di tre eventi sismici con dislocazione superficiale cosismica nell'area epicentrale del terremoto di Brescia del 25/12/1222*. Riassunti estesi del 27° Convegno Nazionale GNGTS, Trieste, 6-8 Ottobre 2008, pp. 108-112.
90. Broglio A., Bertola S., Gurioli F., Zerboni A. (2008). *Grotta del Col de la Stria (Mossano, Prov. di Vicenza)*. Notiziario Scavi Preistorici in Italia nell'anno 2007 - Paleolitico, Rivista di Scienze Preistoriche, LVIII, pp. 419-420.
91. Cremaschi M., Pizzi C., Zerboni A. (2008). 14. *L'arte rupestre del Tadrart Acacus: testimone e vittima dei cambiamenti climatici*. In: di Lernia S., Zampetti D., Eds., *La Memoria dell'Arte*. Edizioni All'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 361-369.
92. Cremaschi M., Zerboni A. (2008). *Quando il deserto era terra di laghi*. Darwin Quaderni, Numero Speciale 2008, pp. 16-27. [Pubblicazione divulgativa]
93. di Lernia S., Mori L., Zerboni A., (2008). *Geo-Archaeological survey in the Kufra Eni Contract Area (Eastern Sahara, SE Libya)*. Sahara, 19, pp. 7-26.
94. Livio F., Berlusconi A., Michetti A.M., Sileo G., Zerboni A., Cremaschi M., Trombino L., Carcano C., Rogledi S., Vittori E., Muller K. (2008). *Fagliazione superficiale olocenica e paleoliquefazione nel sito di Monte Netto, Brescia: implicazioni sismotettoniche*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, 6, pp.101-103.
95. Zerboni A., (2008), *Holocene rock varnish on the Messak plateau (Libyan Sahara): Chronology of weathering processes*. Geomorphology, 102, pp. 640-651. DOI: 10.1016/j.geomorph.2008.06.010. (IF: 2.339)
96. Zerboni A., (2008), *Book review: Val Borlezza, storia di una valle delle Prealpi lombarde*. Il Quaternario, 21 (1B), pp. 369-370.
97. Berlusconi A., Livio F., Sileo G., Zerboni A., Michetti A.M., Cremaschi M., Trombino L. (2007). *Evidenze paleosimiche nell'area epicentrale del terremoto del 25.12.1222: risultati preliminari*. Riassunti estesi del 26° Convegno Nazionale GNGTS, Roma, 13-15 Novembre 2007, pp. 238-241.
98. Perego A., Cremaschi M., Zerboni A. (2007). *Il telerilevamento nella ricostruzione della paleoidrografia olocenica in zone aride. Il caso di studio di Wadi Tanezzuft, Libia SO*. Rendiconti Società Geologica Italiana, 4, pp. 97-99.
99. Zerboni A. (2007). *The Edeyen of Murzuq: the environment, past and present*. In: Anag G., Cosentino L. and di Lernia S., eds., *Edeyen of Murzuq. Archaeological survey in the Libyan Sahara*, All'Insegna del Giglio, Firenze, pp. 29-31.
100. Cremaschi M., Salvatori S., Usai D., Zerboni A. (2006). *A further "tessera" to the huge "mosaic"; studying the ancient settlement pattern of the El Salha region (south-west of Omdurman, Central Sudan)*. Archaeology of the Early Northeastern Africa, Studies in African Archaeology, 9, Poznan Archaeological Museum, pp. 39-48.
101. Zerboni A. (2006). *Cambiamenti climatici olocenici nel Sahara centrale: nuovi archivi paleoambientali*. Tesi di Dottorato in Scienze Naturalistiche ed Ambientali, XVIII ciclo, Università degli Studi, Milano, p. 232.
102. Cremaschi M., Zampetti D., Zerboni A. (2005). *Different path: rock art sites and landscape in the Wadi Raharmellen area (Tadrart Acacus, Libyan Sahara)*. Origini, 27, pp. 191-217.