



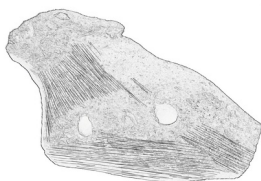
ISTITUTO ITALIANO
DI PREISTORIA E PROTOSTORIA

LVI RIUNIONE SCIENTIFICA

*Le scienze della Preistoria e Protostoria: Paleoecologia,
Archeobiologia, applicazioni digitali e archeometria*

FERRARA, 20-23 OTTOBRE 2021

In onore di Alberto Broglio, Antonio Guerreschi, Carlo Peretto e Benedetto Sala



56TH SCIENTIFIC CONFERENCE

*Sciences of Prehistory and Protohistory: Palaeoecology,
Archaeobiology, digital applications and archaeometry*

FERRARA, 20-23 OCTOBER 2021

In honour of Alberto Broglio, Antonio Guerreschi, Carlo Peretto e Benedetto Sala

ORGANIZZATA DA



ISTITUTO ITALIANO
DI
PREISTORIA E PROTOSTORIA



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Studi Umanistici

Sede della Riunione

Palazzo Turchi Di Bagno – Dipartimento di Studi Umanistici
Corso Ercole I d'Este, 32 Ferrara

Comitato Scientifico

Marta Arzarello, Maria Giovanna Belcastro, Massimo Cultraro, Federica Fontana,
Cristina Lemorini, Carlo Lugliè, Italo M. Muntoni, Marco Peresani, Giovanna
Pizziolo, Ursula Thun Hohenstein, Andrea Zerboni

Comitato Organizzatore

Marta Arzarello, Federica Fontana, Marco Peresani, Ursula Thun Hohenstein

Segreteria organizzativa

Università di Ferrara, Dipartimento di Studi Umanistici

PROGRAMMA

Mercoledì 20 ottobre

9.00 *Registrazione*

9.30 *Saluti delle autorità e apertura dei lavori*

SESSIONE 1 – AMBIENTE, TERRITORIO, RELAZIONI ECOLOGICHE E CLIMATICHE DEGLI INSEDIAMENTI UMANI

10.00 M. CREMASCHI, F. FERRARO, *La successione stratigrafica della parte atriale nella Grotta di Fumane – cambiamenti paleoambientali tra MIS 5 e MIS 3 al margine meridionale delle Alpi*

10.20 U. TECCHIATI, P. SALZANI, M. ORIOLI, A. M. MERCURI, S. TALAMO, A. AMATO, S. CASATI, A. FLORENZANO, E. PALMISANO, B. PROSERPIO, C. PUTZOLU, E. RATTIGHIERI, C. REGGIO, *Indagini archeologiche e paleoambientali nel sito neolitico e dell'età del Rame delle Colombare di Villa (Comune di Negrar di Valpolicella, VR)*

10.40 B. CERMESONI, D. LOCATELLI, S. LUGLIETTI, N. MARTINELLI, M. ROTTOLI, O. NELLE, A. BILLAMBOZ, *Nuovi dati per lo studio delle modificazioni ambientali e della composizione forestale tra Neolitico ed età del Bronzo nel comprensorio del lago di Varese*

11.00 B. JENNINGS, F. RUBAT BOREL, I. ANGELINI, G. ARTIOLI, C. CANOVARO, C. FRENCH, C. HERBIG, J. KOENINGER, N. MARTINELLI, R. SCAIFE, F. MENOTTI, *Exploring the cultural and physical environment at Viverone Middle Bronze Age lake-dwelling*

11.20 G. PIGNOCCHI, A. MONTANARI, M. PETER FERRETTI, M. FIORENTINI, M. MAINIERO, D. MCGEE, S. RECANATINI, R. ZORZIN, *Le datazioni radiometriche AMS 14C e radioisotopiche per la revisione stratigrafica e archeometrica della Grotta dei Baffoni (Genga-AN).*

11.40 *Presentazione 2 Poster e discussione*

SESSIONE 2 – LO STUDIO DEI RESTI BIOLOGICI (UMANI, ANIMALI E VEGETALI) DAI DEPOSITI ARCHEOLOGICI

12.10 E. CILLI, M. M. CIUCANI, M. GALAVERNI, G. NENZIONI, D. PALUMBO, R. CANIGLIA, *Evidenze paleogenetiche del deposito ex Cava a Filo (BO) durante l'ultimo massimo glaciale*

12.30 B. DEMARCHI, R. BOANO, J. SAKALAUŠKAITE, A. MONTICONE, G. MANGIAPANE, P. PETITTI, E. PANERO, *Analisi paleoproteomiche di materiali organici provenienti da collezioni preistoriche: il caso dei Musei di Torino*

12.50 *Pausa pranzo*

- 14.20 D. VETTESE, A. LAZAROU, T. STAVROVA, C. PERETTO, U. THUN HOHENSTEIN, *Analisi della distribuzione delle tracce di percussione su ossa lunghe ottenute sperimentalmente per fratturazione intenzionale a partire dall'osservazione del registro osseo del sito di Isernia la Pineta (Italia, MIS 15).*
- 14.40 A. CURCI, F. FIORI, C. CAVAZZUTI, G. DI PASQUALE, A. D'AURIA, C. VIRILI, A. M. JAJA, *Il contributo della bioarcheologia nel progetto di ricerca del sito di Paduli: economia e ambiente tra il BF-Ife*
- 15.00 *Presentazione primi 3 poster della Sessione 2 e discussione*
- 15.30 D. AROBBA, R. CARAMIELLO, R. MAGGI, L. F. MORANDI, C. PANELLI, S. ROSSI, J. ZASTROW, *Caratterizzazione paleobotanica e microtomografica a raggi X dei coproliti di cani rinvenuti nei livelli VBQ della Caverna delle Arene Candide (Finale Ligure, Savona)*
- 15.50 M. CARRA, A. ZUPANCICH, F. FONTANA, D. LO VETRO, F. MARTINI, M. PERESANI, L. SARTI, D. VISENTIN, E. CRISTIANI, *Una bacca tira l'altra? Il consumo di bacche e drupe nella Preistoria antica attraverso i dati archeobotanici, la cultura materiale e la sperimentazione*
- 16.10 *Presentazione 3 poster Sessione 2 e discussione*
- 16.40 *Coffee break*
- 17.00 G. CATALANO, A. MODI, S. VAI, G. D'AMORE, M. CULTRARO, R. M. MICCICHÈ, G. LAURIA, M. LARI, D. CARAMELLI, L. SINEO, *La dispersione di Homo in Sicilia: un contributo dalla paleogenetica*
- 17.20 P. LADEGAARD-PEDERSEN, F. KAUL, R. FREI, A. FRANK, M. SARACINO, N. MARTINELLI, R. ZORZIN, K. KRISTIANSEN, K. M. FREI, *A multi-proxy, bioavailable Sr isotope baseline from Northern Italy aiming at investigating human mobility in prehistory*
- 17.40 V. SPARACELLO, E. MOTTES, I. DORI, C.J. KNÜSEL, F. NICOLIS, *Violenza interpersonale e cura nei gruppi del Mesolitico alpino alla luce delle evidenze di multipli esiti traumatici nell'individuo femminile di Mezzocorona Borgonuovo (Trento)*
- 18.00 A. QUAGLIARIELLO, G. INNOCENTI, A. MODI, M. LARI, V. ZARO, D. CARAMELLI, C. CONATI BARBARO, D. OIONE, E. DELLÙ, F. RADINA, M. E. MARTINO, I. M. MUNTONI, *Dalla parte dei microbi: Il Neolitico attraverso la paleogenomica e paleoproteomica*
- 18.20 *Presentazione 2 poster della Sessione 2 e discussione*

Giovedì 21 ottobre

SESSIONE 2 – LO STUDIO DEI RESTI BIOLOGICI (UMANI, ANIMALI E VEGETALI) DAI DEPOSITI ARCHEOLOGICI

- 9.00 F. CORTESE, K.F. ACHINO, F. DE ANGELIS, A. FERRACCI, M. GATTA, O. RICKARDS, M.F. ROLFO, L. SALARI, L. SILVESTRI, R. SKEATES, *Strategie alimentari ed economiche nel corso della Protostoria: tre casi studio del centro Italia*
- 9.20 I. DORI, D. BORIĆ, E. CRISTIANI, N. MARTINELLI, P. SALZANI, M. SARACINO *Visiting Back Quinzano (fase I): studio multidisciplinare sugli scheletri della necropoli neolitica di Quinzano (Verona) tra archeologia, biologia e paleodieta*
- 9.40 *Presentazione ultimi 2 poster della Sessione 2 e discussione*

SESSIONE 3 – PROCESSI FORMATIVI DEI CONTESTI PRE-PROTOSTORICI INTER-SITE E INTRA-SITE

- 10.00 M. MIGLIAVACCA, D. PIZZEGHELLO, S. NARDI, *Archeologia e chimica dei suoli: bilancio di 30 anni di ricerche*
- 10.20 P. VISENTINI, G. MUSCIO, G. PIZZIOLO, *Il progetto Analytic - Archeology aNd pALeontology in easTern frIuli Caves: monitoraggio e analisi insediative per la preistoria delle Valli del Natisone*
- 10.40 D. PUDDU, C. CONATI BARBARO, M. G. MELIS, *Alla ricerca degli abitati: uno strumento GIS per lo studio dell'occupazione del territorio della Sardegna alla fine del Neolitico*
- 11.00 *Coffee break*
- 11.20 E. MOTTES, M. BASSETTI, M. AVANZINI, A. BEZZI, L. BEZZI, F. BOSCHIN, M. G. CREMONA, M. COTTINI, F. FONTANA, A. POTÌ, M. ROTTOLI, G. SARDELLI, D. VISENTIN, S. ZIGGIOTTI, *Il sito dell'Epigravettiano recente di Arco via Serafini (Trento). Indagine multidisciplinare dell'area strutturata 2 per la ricostruzione delle dinamiche insediative*
- 11.40 D. VISENTIN, M. BASSETTI, S. BERTOLA, M. CECCHETTI, M. MARCHESINI, S. MARVELLI, P. MOZZI, A. C. MUSCOGIURI, E. SALAMON, C. G. SANGIORGI, A. SONCIN, F. FONTANA, *Analisi spaziale intra-site in un contesto con occupazioni multiple: il sito di Casera Staulanza (Zoldo Alto, Belluno)*
- 12.00 M. BAIONI, D. LO VETRO, G. PIZZIOLO, S. VAI, I. DORI, F. SAVARINO, J. MOGGI-CECCHI, A. RIGA, D. CARAMELLI, M. A. DIROMA, M. VANNI, *Corna Nibbia di Bione: un approccio multidisciplinare per analisi intrasite di un contesto funerario eneolitico con pratiche rituali complesse*

- 12.20 *Presentazione dei 2 poster della Sessione e discussione*
- 12.50 *Pausa pranzo*
- 14.20 G. PIZZIOLO, N. VOLANTE, M. FARAONI, F. SAVARINO, G. MUSTONE, *Ricomposizione e tafonomia di un complesso funerario eneolitico: rappresentazioni tridimensionali e analisi intrasite al Poggio di Spaccasasso (GR)*
- 14.40 C. LONGHI, M. TREMARI, C. MANGANI, U. TECCHIATI, M. ROTTOLI, A. AMATO, *Il rilievo fotogrammetrico per l'analisi spaziale e stratigrafica di un contesto ipogeo del Bronzo Antico*
- 15.00 G. RECCHIA, E. LUCCI, G. FIORENTINO, C. MINNITI, M. VILMERCATI, *Analisi spaziale integrata per la ricostruzione dell'organizzazione delle attività negli insediamenti: il caso dei livelli del Bronzo tardo di Coppa Navigata*
- 15.20 M. BAIONI, F. BONA, L. CASTELLANO, C. LONGHI, CLAUDIA. MANGANI, N. MARTINELLI, C. NICOSIA, R. PEREGO, T. QUIRINO, E. SALETTA, P. SPINELLI, *Connecting sciences: un sistema GIS per la ricostruzione planimetrica e funzionale di una porzione del villaggio palafitticolo dell'età del Bronzo del Lucone di Polpenazze (BS)*
- 15.40 B. BARBARO, M. MEDICI, E. SEVER, *L'insediamento sommerso della prima età del Ferro del Gran Carro di Bolsena: una nuova dimensione nella documentazione di un sito sommerso.*
- 16.00 C. NICOSIA, F. POLISCA, C.E. MILLER, B. LIGOUIS, C. MANGANI, F. GONZATO, *Micromorfologia degli spazi domestici: ricostruzione di attività e pratiche quotidiane dal sito umido dell'età del Bronzo di Oppeano "4D" (Verona)*
- 16.20 *Discussione*
- 16.50 *Coffee break*

SESSIONE 4 – ARCHEOMETRIA E APPLICAZIONI DIGITALI PER L'ANALISI DI MANUFATTI E MATERIALI

- 17.10 L. FANTI, L. DRIEU, A. MAZUY, T. BLASCO, M. REGERT, *Il contributo dell'approccio funzionale integrato delle ceramiche alla conoscenza dei sistemi di trasformazione del cibo e delle pratiche alimentari nel Neolitico medio in Sardegna*
- 17.30 M. GABRIELE, B. GRATUZE, D. BINDER, R. MAGGI, R. GRIFONI CREMONESI, C. PANELLI, C. TOZZI, *Applicazioni LA-ICP-MS per la provenienza delle ceramiche e nuove prospettive di ricerca: il caso delle ceramiche a inclusioni vulcaniche di alcuni contesti neolitici italiani*

- 17.50 M. DE FALCO, P. AURINO, P. TALAMO, K. BADRESHANY, R. SKEATES, *Continuità e discontinuità nella produzione ceramica dell'Età del Rame in Campania*
- 18.10 D. TANASI, *Nuovi dati sulla caratterizzazione archeometrica della ceramica siciliana e maltese dell'Età del Bronzo Medio*
- 18.30 *Presentazione primi 2 poster della Sessione e discussione*

Venerdì 22 ottobre

**SESSIONE 4 - ARCHEOMETRIA E APPLICAZIONI DIGITALI PER L'ANALISI DI
MANUFATTI E MATERIALI**

- 9.00 M. G. GRADOLI, N. GARNIER, M. PERRA, *Nuovi dati sulla produzione ceramica e l'alimentazione nuragica al nuraghe Arrubiu di Orroli (Sardegna centro-meridionale)*
- 9.20 M. SARACINO, L. MARITAN, R. POGGIANI KELLER, *La circolazione della ceramica Luco durante la tarda età del Bronzo in Italia settentrionale: il contributo dell'archeometria*
- 9.40 N. NEGRONI CATAACCHIO, M. CARDOSA, F. ROSSI, P. PALLECCHI, C. VACCARO, L. FABRIZI, J. TAORMINA, E. MARROCCHINO, M. FRENKEN, S. AMICONE, *Indagini archeometriche nel sito produttivo della prima età del ferro di Duna Feniglia (Orbetello, GR)*
- 10.00 F. BREGLIA, F. LARocca, *Vivere sulle acque sotterranee. Nuovi dati dall'insediamento protostorico delle grotte di Pertosa*
- 10.20 *Presentazione di 5 poster della sessione e discussione*
- 11.00 *Coffee break*
- 11.20 G. L. F. BERRUTI, J. ARNAUD, S. DAFFARA, M. ARZARELLO, *Nuovo approccio allo studio delle alterazioni post-deposizionali sulle industrie litiche. Il caso di Pirro Nord 13 (Apricena, FG)*
- 11.40 D. DELPIANO, F. ZANGROSSI, F. BERNARDINI, M. PERESANI, *L'applicazione delle tecniche di rilevamento 3D ai manufatti litici*
- 12.00 I. M. MUNTONI, G. ERAMO, *Chert sourcing: a new multiparametric and non-destructive protocol*
- 12.20 *Presentazione 4 poster e discussione*
- 12.50 *Pausa pranzo*

- 14.20 F. SANTANIELLO, A. BERLOFFA, S. GRIMALDI, A. PEDROTTI, S. GIALANELLA, *Il riscaldamento della selce: dal caso particolare allo sviluppo metodologico*
- 14.40 N. MAZZUCCO, M. MINEO, D. AROBBA, R. CARAMIELLO, L. CARUSO, J. J. IBÁÑEZ, L. MORANDI, M. MOZOTA, F. PICHON, M. PORTILLO, M. RAGEOT, G. REMOLINS, M. ROTTOLI, J. J. F. GIBAJA, *Nuovi dati sui falcetti in legno del villaggio 'La Marmotta'. Un approccio multidisciplinare allo studio delle tecniche di raccolta del cereale*
- 15.00 A. LAPO TOMA, M. MAFFI, S. PESCIO, L. TROMBINO, M. BERNABÒ BREA, *Metodologia RTI per l'identificazione e la potenziale caratterizzazione di tracce sulla superficie di manufatti litici, applicata a macine e stele da siti neolitici piacentini*
- 15.20 E. CANTISANI, S. VETTORI, E. BRASCHI, A. LANGONE, A. ZANINI, CARLO VIRILI, A. M. JAIA, *Archeometria dei materiali vetrosi e in ambra dal sito perilacustre di età protostorica di Paduli (Colli sul Velino, RI)*
- 15.40 *Presentazione 4 poster e discussione*
- 16.20 *Coffee break*
- 16.40 F. GONZATO, C. STANI, L. VACCARI, S. LICEN, P. BARBIERI, *Indagini archeometriche su campioni di collanti dal sito di Vallese di Oppeano 4D A.*
- 17.00 A. BRUNETTI, A. DEPALMAS, *Un approccio integrato per lo studio dei manufatti metallici su campioni di collanti dal sito di Vallese di Oppeano 4D*
- 17.20 PELLEGRINI, C. LEMORINI, P. BOCCUCCIA, M. MIARI, *Studio tecno-funzionale dei pugnali in bronzo della Terramara di Pragatto (BO) con un approccio di archeologia sperimentale e traceologia.*
- 17.40 *Presentazione degli ultimi 5 poster e discussione*

Sabato 23 ottobre

ESCURSIONE SUI MONTI LESSINI: seguirà programma

POSTER

SESSIONE 1 – AMBIENTE, TERRITORIO, RELAZIONI ECOLOGICHE E CLIMATICHE DEGLI INSEDIAMENTI UMANI

1. D. AROBBA, R. CARAMIELLO, M. MINEO, J. F. GIBAJA, N. MAZZUCCO, L. F. MORANDI, *Il villaggio del Neolitico antico de "La Marmotta". Analisi palinologiche preliminari*

2. G. NENZIONI, G. ONOREVOLI, *Per una definizione cronologica dei depositi paleolitici del pedeappennino bolognese. modelli geostrutturali, unità litostratigrafiche, datazioni cronometriche (OSL/IRS)*

SESSIONE 2 – LO STUDIO DEI RESTI BIOLOGICI (UMANI, ANIMALI E VEGETALI) DAI DEPOSITI ARCHEOLOGICI

3. G. ARNETTA, F. GONZATO, U. THUN HOHENSTEIN, *Applicazione della elusive Early Iron Age Gallus gallus domesticus in the south-eastern Alpine region fotogrammetria 3D all'analisi di mesowear dentale su ungulati domestici*
4. B. TOŠKAN, B. ŠKVOR JERNEJČIČ, *Not to chicken out! In the footsteps of the elusive Early Iron Age Gallus gallus domesticus in the south-eastern Alpine region*
5. D. TREVISAN, F. CORTESE, L. SALARI, *L'interdisciplinarietà applicata a scavi ottocenteschi effettuati nella Lombardia orientale.*
6. P. AURINO, M. STANZIONE, *Strategie di conservazione e di trasformazione delle risorse vegetali nel villaggio di Gaudello (NA)*
7. S. MOTELLA DE CARLO, D. AROBBA, *Surplus”di Hordeum vulgare in due strutture dell'età del Ferro (Monte Trabocchetto, Savona e Villa del Foro, Alessandria): caratterizzazione delle cariossidi su base morfobiometrica*
8. G. PATRIZI, I. SALA, E. RODRIGUEZ, M. ROTTOLI, *Analisi archeobotaniche e dei residui organici dalle tombe villanoviane di Verucchio: alcuni casi di studio multidisciplinare*
9. A. MODI, C. VERGATA, V. ZARO, G. CATALANO, R. M. MICCICHÈ, G. LAURIA, G. BORDONARO, V. FORGIA, M. LARI, D. CARAMELLI, L. SINEO, *Il popolamento protostorico delle Sicilia Occidentale: analisi paleogenetiche di due insediamenti indigeni*
10. R. H. TYKOT, A. VIANELLO, A. MAXWELL, C. ECK, A. TEMKINA, *Analisi degli isotopi stabili per determinare dieta e mobilità nel Nord Italia*
11. F. CORTESE, F. DE ANGELIS, M. HIROSE, L. LAMANNA, O. RICKARDS, M. F. ROLFO, *Fontanella Mantovana (MN) e San Giorgio Bigarello (MN): ricostruzione economica e sociale di due siti protostorici.*
12. O. LARENTIS, A. MACCARINELLI, S. MARCONI, A. PEDROTTI, *I resti ossei combusti di Lugo di Grezzana (VR), 5400-5000 a.C. cal. Potenzialità e limiti dell'analisi antropologica*

SESSIONE 3 – PROCESSI FORMATIVI DEI CONTESTI PRE-PROTOSTORICI INTER-SITE E INTRA-SITE

13. P. VISENTINI, G. PIZZIOLLO, A. SAVIOLI, A. BORZACCONI, G. MUSINA, *Progetto “Archeologia urbana a Udine”*: dinamiche formative e ricostruzioni dei palinsesti insediativi a partire dalla protostoria
14. O. LARENTIS, B. GRASSI., *Radiodiagnostica TC su urne golasecchiane. Analisi delle tombe rinvenute alla Ca’Morta di Como, scavo 2019-2020*

SESSIONE 4 - ARCHEOMETRIA E APPLICAZIONI DIGITALI PER L’ANALISI DI MANUFATTI E MATERIALI

15. D. CARLONI, *Approvvigionamento delle materie prime ceramiche in ambiente alpino: una riflessione a partire dalla produzione vascolare del III-II millennio a.C. nell’Alta Valle del Rodano (Vallese - Svizzera)*
15. V. CANNAVÒ, S. T. LEVI, M. BETTELLI, A. DI RENZONI, F. FERRANTI, *Stili decorativi a Stromboli: riflessioni sull’identità culturale nell’età del bronzo*
16. L. BIERSTEDT, M. G. GRADOLI, M. PERRA, *Le olle a colletto con cordone del nuraghe Arrubiu di Orroli (CA): caratterizzazione tipologica e tecnologica*
17. M. PERRA, G. GRADOLI, *I Nuragici a Cipro: nuove prospettive*
18. V. TIEZZI, L. BONIZZONI, R. GABUSI, M. MIARI, *Addressing provenance issues through XRF analysis on pottery and daub. The case study of Ozzano, Via Tolara)*
19. A. M. TUCCI, A. M. DE FRANCESCO, I. MASSIMILLA, F. SPROVIERI, D. BARCA, A. GUIDO, R. RONGO, *Dati preliminari delle analisi archeometriche sui dolii del Bronzo finale/primo Ferro rinvenuti presso Gagliato (CZ)*
20. BREGLIA F., CARICOLA I., CARLONI D., VENEZIANO M., MITTICA G., ACQUAFREDDA P., LAROCCA F., *Grotta del Caprio (Francavilla Marittima, Cosenza). Studio multidisciplinare di un contesto sotterraneo dell’Eneolitico avanzato*
21. N. SCIALPI, S. BERTOLA, N. DAL SANTO, M. PONTON, M. PERESANI, *Economia neandertaliana delle materie prime litiche. Applicazione della attractiveness equation a un contesto delle Prealpi Carniche.*
22. H. SAMIRA, *Matières premières de l’industrie lithique de la grotte Dhar El Mendjel Nord-Ouest de l’Algérie*
23. N. FASSER, D. VISENTIN, A. ZUPANCHIC, E. CRISTIANI, F. FONTANA, *Un approccio a basso e ad alto ingrandimento per l’analisi delle tecniche di*

ritocco nella produzione delle armature a dorso

24. R. H. TYKOT, A. VIANELLO, *Scambi preistorici di ossidiana e la sua distribuzione nel Nord Italia*
25. B. BIN, S. GIALANELLA, M. MIGLIAVACCA, *Analisi archeometriche sugli strumenti di macinazione/pestatura dell'Età del Ferro rinvenuti presso il sito di Monte Loffa (Monti Lessini, Verona)*
26. S. FLORINDI, B. ARANGUREN, A. COPPI, S. HERMON, M. LARI, M. MARIOTTI LIPPI, A. REVEDIN, *Micro-remains on grinding tools: expectations, reality, good practices, and challenging problems*
27. L. DI BIANCO, S. BERTOLA, E. MARROCCHINO, U. THUN HOHENSTEIN, *Ciottoli enigmatici dai livelli epigravettiani della Grotta del Mezzogiorno (SA). Interpretazione dei motivi geometrici sulla base di analisi petrografiche e morfologiche di dettaglio*
28. I. VACIRCA, *Indagini archeometriche su piastre da cottura dell'età del Rame dal sito di Rocchicella di Mineo (Catania-Sicilia)*
29. G. SARDELLI, H. SALOMON, R. ZORZIN, A. CHASSIN DE KERGOMMEAUX, F. FONTANA, *La provenienza delle materie coloranti ricche in ferro: le evidenze dei livelli epigravettiani di Riparo Tagliente (Verona, Italia)*
30. L. FANTI, B. MELOSU, V. MAMELI, *Contenitori ceramici e modalità di gestione delle materie coloranti nel Neolitico medio in Sardegna: un approccio funzionale interdisciplinare*
31. F. GONZATO, C. VACCARO, C. B. VICENTINI, M. MARCHESINI, M. ROTTOLI, *Indagini polliniche e composizionali per determinare possibili usi cosmetici e medicali dai siti di Vallese di Oppeano 4C e 4D*
32. CLAUDIA PAU, *Estudios arqueométricos de los objetos de adorno personal del Calcolítico y Bronce Antiguo de la provincia de Granada*
33. M. MINEO, J. F. GIBAJA, N. MAZZUCCO, G. REMOLINS, D. AROBBA, L. CARUSO, M. ROTTOLI, C. HAMON, A. ARRANZ, M. PORTILLO, D. GUILBEAU, A. MASCLANS, M. MOZOTA, J. VIEUGUE, M. RAGEOT, M. CUBAS, I. QUEVEDO, M. NTINOU, *Il sito Neolitico della Marmotta: nuovi studi e prospettive di futuro*