



- 4- *Modelli interpretative e significato comportamentale della complessità culturale*
4- *Interpretive models and the behavioural implications of cultural complexity*
4- *Modèles interprétatives et significations comportementales de la complexité culturelle*

Framework lecture

- 15.30 Robert Sala**
Evolución de los sistemas técnicos
- 16.00 *Gwendalina Mantovani*
Développement neurophysiologique des structures linguistiques en relation avec la naissance et le développement des industries lithiques
- 16.15 *Stefano Grimaldi*
Between F. Bordes and L. Binford: the C. Geertz's concept of "traditions" as a third way to interpret Palaeolithic assemblages
- 16.30 *Gilbert B. Tostevin*
Dual Inheritance Modelling and Lithic Technology
- 16.45 *Paola Villa, Marie Soressi, Vincent Mourre*
Stone tools for the hunt: Hunting technologies in the Middle Stone Age of South Africa

17.00-17.15 Pausa / Break

- 17.15 *Andery A. Sinitzyn*
Cultural complexity. Technological, typological, stylistic unities
- 17.30 *Biancamaria Aranguren, Arana Revedin*
L'integrazione di prospettive metodologiche diverse come processo dialettico: il caso di Bilandino
- 17.45 *A.M. Kuznetsov*
From the analysis of archeological materials to reconstruction of cultural traditions
- 18.00 *Sorin Hermon*
Lithic technology and cognitive abilities – a view from the Chalcolithic Southern Levant
- 18.15 *Cecilia Conati Barbaro, Emanuela Cristiani, Cristina Lemorini*
The lithic perspective: reading Copper age societies by means of techno-functional approach

Discussion

9.30 Poster Session

11.00 Round Table: Talking the same language

Moderator: *L. Longo*
Discussants: William Andrefsky, Nicholas Conard, Stefano Grimaldi, Paul Mellars, Marie Helene Moncel, Eugeny Rybin, Ran Barkai, Steven L. Kuhn, Jaques Jaubert, Eric Bøeda Robert Sala

Comitato Scientifico / Scientific Committee

E. Bøeda, Université de Paris Nanterre, France
E. Carbonell, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain
S. Grimaldi, Università di Trento, Italia
J. Jaubert, Université de Bordeaux 1, France
S. Kuhn, Arizona State University, USA
L. Longo, Università di Siena e IIPP
M. Montagnari Kokelj, Università di Trieste, Italia

Segretario / Meeting Coordinator

Laura Longo, Università di Siena & IIPP
Longo10@unisi.it

Info on the WEB site: **www.iipp.it**

Atti / Actes / Proceedings: dead line 30 march 2008

Un numero speciale della rivista internazionale - *Human Evolution* - sarà dedicato alla pubblicazione degli atti. Solo i contributi selezionati dalla revisione del Comitato Scientifico saranno pubblicati.

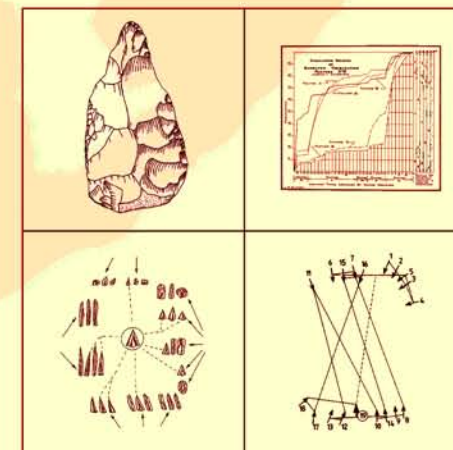
Un numéro de la peer-reviewed revue internationale - Human Evolution - sera dédié à la publication de travaux.

A devoted issue of the international journal - Human Evolution - will host the proceedings. Only the manuscripts selected by the Scientific committee review will be published.



Laboratori di Antropologia
Università degli Studi di Firenze
Via del Proconsolo, 12

**APPROCCI METODOLOGICI INTEGRATI
PER LO STUDIO DEI
MANUFATTI LITICI PREISTORICI**



**INTEGRATED METHODOLOGICAL APPROACHES
TO THE STUDY
OF LITHIC TECHNOLOGY**

**APPROCHES MÉTHODOLOGIQUES INTEGREGES
POUR L'ÉTUDE DES
OUTILS LITHIQUES PREHISTORIQUES**

Firenze, 13-15 dicembre 2007

<http://www.iipp.it> e.mail: iipp@iipp.it Longo10@unisi.it

- 1- *Materie prime e gestione delle risorse*
 1- *Raw materials and resources management*
 1- *Matières premières et gestion des ressources*

Framework lecture

10.00 Steven L. Kuhn

Raw material economics: moving beyond least-effort models

- 10.30 *Paul Fernandes, J.P. Raynal*
Évolution de la texture et des surfaces du silex: une pétroarchéologie refondée. Application au Paléolithique ancien et moyen
- 10.45 *E. Boaretto, R. Barkai, F. Berna, A. Gopher, A. Kaufman, P.W. Kubik, M. Paul, G. Verri, S. Weiner*
Specialized flint procurement strategies for hand axes, scrapers and blades in the Late Lower Paleolithic: A ¹⁰Be study at Qesem Cave, Israel
- 11.00 *M^a Dolores García-Antón Trasserra*
Approche méthodologique au processus de sélection de matières premières, et analyse des dépôts secondaires et primaires
- 11.15 *Mario Dini, Héloïse Koehler*
The raw materials and their exploitation in the Mousterian of Apuane Alps
- 11.30 *Nigel Goring-Morris, Ofer Markel, Angela Davidson*
Like father, like son - Diachronic trends in knapping technology and typology during the Upper Palaeolithic and Epipalaeolithic in the Southern Levant
- 11.45 *V.S. Slavinsky, A.A. Anoykin*
Techno-petrographic analyses as a method of reconstruction of the boundaries of human habitation horizons within multilayered sites of the Late Middle-Early Upper Palaeolithic
- 12.00 *Luc Moreau, Nicholas Conard*
The transition from the Aurignacian to the Gravettian in South-western Germany
- 12.15 *E. Spinapolice, J. Riel-Salvatore, E. Cancellieri*
Continuity and discontinuity in raw material exploitation and procurement from Middle to Final Upper Palaeolithic in the Salento (Apulia, Southern Italy)
- 12.30 *György Lengyel*
Lithic economy of the Upper Palaeolithic and Epipalaeolithic of Raqefet cave
- 12.45 *Harry J. Lemer*
Raw material variability, use-wear accrual rates and addressing the ambiguity of some use-wear traces: an example from North-western New Mexico
- 13.00 *Juan F. Gibaja, X. Taradás*
Gestion différentielle des ressources en roches siliceuses au Néolithique moyen du NE de la Péninsule ibérique
- 13.15 *Carlo Lugliè, François-Xavier Le Bourdonnec, Gérard Poupeau*
New data on the secondary sources of Monte Arci (Sardinia) obsidians and on their exploitation during the Neolithic

- 2- *Territorio e dinamiche insediative*
 2- *Landscape and settlement dynamics*
 2- *Milieu et systèmes de mobilité*

Framework lecture

15.00 Jaques Jaubert

Mobilità et gestion des ressources lithiques au Paléolithique: y a-t-il une évolution diachronique?

- 15.30 *William Andrefsky, Jr.*
Raw Material Proximity and Stone Tool Life History
- 15.45 *Larisa Kulakovska*
Korolevo. Matière première et la variabilité technologique
- 16.00 *Paul Fernandes, Marie-Hélène Moncel*
Analyse des comportements face aux ressources minérales de deux sites du Paléolithique moyen: Payre, abri des Pêcheurs (Ardèche, France)
- 16.15 *Pascal Depaepe*
Mobilité et gestion des ressources lithiques au Paléolithique moyen récent en France septentrionale
- 16.30 *Paolo Giusti, Laura Longo*
Production system of the mousterian lithic industry of layer 3 from Riparo Mezzena (Verona, northern Italy)
- 16.45 *Damien Flas*
Du Paléolithique moyen au Paléolithique supérieur dans la plaine septentrionale de l'Europe: la transformation des industries lithiques du Moustérien au Lincombien-Ranisien-Jerzmanowcien

17.00-17.15 Pausa / Break

- 17.15 *Zsolt Mester*
Étude technologique du Szélétien en Hongrie: les pièces foliacées de la grotte Szeleta
- 17.30 *Guillaume Ponaz, Patrick Simon*
Espaces et économies au début du Paléolithique supérieur: l'exemple du Proto-Aurignacien de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco)
- 17.45 *Daria Ruggeri, Robert Whallon*
Sant'Angelo Cave a Gravettian hunting and raw material procurement site in the Maiella mountains, Abruzzo (Italy)
- 18.00 *Margherita Mussi, Emanuela D'Angelo*
Le vie della selce nell'Appennino centrale - il caso di Grotta di Pozzo (AQ), livelli epigravettiani e mesolitici
- 18.15 *Vanessa Léa, Bernard Gassin*
Sédentarité, mobilités et gestion des ressources pendant le Néolithique supérieur chasséen dans le midi de la France et ses marges
- 18.30 *Antonio Affuso, Patrizia Lorusso, Addolorata Preite*
Le industrie delle prime comunità agricole dell'arco Ionico Apulo-Lucano: aspetti metodologici e modelli interpretativi

Discussion / Discussion Sessions I and II

- 3- *Catene operative: produzione e trasformazione dei supporti*
 3- *Reduction sequence: blank production and modification (curation)*
 3- *Chaînes opératoires: production et transformation des supports*

Framework lecture

9.00 Eric Böeda

Approches technologiques: bilan et perspective

- 9.30 *Carmine Collina, Rosalia Galloti*
Technical strategies at the Oldowan site of Garba IVE (Melka Kunture, Ethiopia). Toward revision of the Oldowan identity
- 9.45 *Omar Filippi, Atilio Galiberti*
Analisi dei manufatti su supporto naturale del Paleolitico arcaico (Modo 1): alcuni casi studio e problemi di metodo
- 10.00 *Federica Fontana, Gabriele Menzioni, Carlo Peretto*
First recognition of predetermined core reduction sequences in the Southern Po Plain area before isotopic stage 8
- 10.15 *Ran Barkai, Avi Gopher, Cristina Lemorini*
A blade for all seasons? Making and using Amudian blades at Qesem Cave, Israel
- 10.30 *Daniele Aureli, Marie Helene Moncel*
Application d'une approche de type "techno-analytique" à l'étude d'un ensemble lithique du Paléolithique moyen du stade ancien (MIS 7): le niveau Fa de Payre (Ardèche, sud-est de la France)
- 10.45 *Stéphanie Bonilauri*
Les analyses techno-fonctionnelles des outillages lithiques du Paléolithique Moyen. Un cas d'étude: la pointe Levallois à Umm el Tlel (Syrie centrale)

11.00-11.15 Pausa / Break

- 11.15 *Michel Brenet, Mila Folgado*
Relations entre débitage et façonnage sur les sites du Paléolithique moyen ancien de Cantalouette 1 et Combe Brune 3 (Dordogne, France)
- 12.30 *Marina Pagli, Vincent Lhomme*
Contribution de l'analyse techno-fonctionnelle à l'approche de la complexité des industries moustériennes de type Quina: le cas du Fond des Blanchards - niveau C
- 11.45 *Simona Arrighi, Margherita Freguglia, Filomena Rinaldo, Annamaria Ronchitelli*
L'approccio tecno-funzionale e traceologico integrati: il caso di S. Croce di Bisceglie (Puglia, Italia)
- 12.00 *Eugeny P. Rybin*
Technological evolution and stylistic stability: case study from Central Asia
- 12.15 *Bruce A. Bradley*
Experimental replication of Solutrean biface production at Les Maitreaux, France
- 12.30 *Christophe Delage*
Moving Beyond the Expedient Nature of Natufian Lithic Technology: Arguments for a Technological Rationality of Core Reduction and Blank Production
- 12.45 *Nuria Castañeda*
A methodological approach to core analysis