



- 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 *Leonid Vishnyatsky*  
Quantifying cultural dynamics in the Middle Palaeolithic: a trial
- 17.00 *Paola Villa*  
Stone tools for the hunt
- 17.15-17.30 Pausa / Break**
- 17.30 *Anderj A. Sinityn*  
Cultural complexity. Technological, typological, stylistic unities
- 17.45 *Biancamaria Aranguren, Anna Revedin*  
L'integrazione di prospettive metodologiche diverse come processo dialettico: il caso di Bilandino
- 18.00 *A.M. Kuznetsov*  
From the analysis of archeological materials to reconstruction of cultural traditions
- 18.15 *Sorin Hermon*  
Lithic technology and cognitive abilities – a view from the Chalcolithic Southern Levant
- 18.30 *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**

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](http://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.

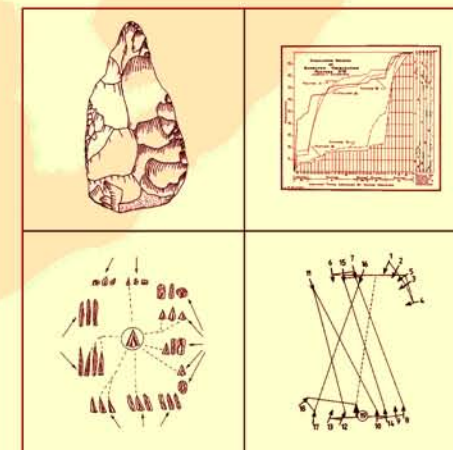
*Un numéro de la peer-reviewed revue internationale—Human Evolution— sera dédié a la publication de travaux.*

*A devoted issue of the international journal - Human Evolution - will host the proceedings. Only the manuscripts selected by the Scientific mmittee 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](mailto:iipp@iipp.it) [Longo10@unisi.it](mailto: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 <sup>10</sup>Be study at Qesem Cave, Israel11.00 M<sup>a</sup> 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. Spinaplice, 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

## Mobilité 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 Larissa 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 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

16.45 Zsolt Mester

Étude technologique du Szélétien en Hongrie: les pièces foliacées de la grotte Szeleta

17.00-17.15

Pausa / Break

17.15 Guillaume Ponzas, Patrick Simon

Espaces et économies au début du Paléolithique supérieur: l'exemple du Proto-Aurignacien de la grotte de l'Observatoire (Principauté de Monaco)

17.30 Daria Ruggeri, Robert Whallon

Sant'Angelo Cave a Gravettian hunting and raw material procurement site in the Maiella mountains, Abruzzo (Italy)

17.45 Margherita Mussi, Emanuela D'Angelo

Le vie della selce nell'Appennino centrale - il caso di Grotta di Pozzo (AQ), livelli epigravettiani e mesolitici

18.00 Vanessa Léa, Bernard Gassin

Sédentarité, mobilités et gestion des ressources pendant le Néolithique supérieur chasséen dans le midi de la France et ses marges

18.15 Antonio Affuso, Patrizia Lorusso, Addolorata Preite

Le industrie delle prime comunità agricole dell'arco Ionio-Apulo-Siculo: aspetti metodologici e modelli interpretativi

## Discussione / 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 Gallotti

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 Paolo Giusti, Laura Longo

Production system of the mousterian lithic industry of layer 3 from Riparo Mezzena (Verona, northern Italy)

12.15 Evgeny P. Rybin

Technological evolution and stylistic stability: case study from Central Asia

12.30 Bruce A. Bradley

Experimental replication of Solutrean biface production at Les Maitreaux, France

12.45 Christophe Delage

Moving Beyond the Expedient Nature of Natufian Lithic Technology: Arguments for a Technological Rationality of Core Reduction and Blank Production

13.00 Nuria Castañeda

A methodological approach to core analysis