



CENTRO UNIVERSITARIO EUROPEO  
PER I BENI CULTURALI

**ENVIRONMENTAL CRISIS AND HUMAN  
SETTLEMENTS IN CAMPANIA  
FROM LATEST NEOLITHIC  
TO THE IRON AGE**

**Ravello, September 3, 2007**

The CUEBC (Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali) was established in 1983 under the auspices of the Secretary General of the Council of Europe. It has been legally recognised through a decree of the President of the Italian Republic, and co-operates with UNESCO, ICCROM, the European Commission, the Council of Europe and other important international organisations, for which it plays the role of a centre for excellence for the post-graduate specialization and training in the field of cultural heritage.

The centre is located in Ravello, inside Villa Rufolo, a prestigious medieval palace with a garden overlooking the Salerno Gulf.

Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali  
Villa Rufolo - 84010 RAVELLO (SA)  
Tel. 089 857669 - 089 857711 - Fax 089 857711  
[univeur@tiscali.it](mailto:univeur@tiscali.it) - [www.univeur.org](http://www.univeur.org)

---

*Pre-congress event in the framework of*



**People/environment relationships  
from the Mesolithic to the Middle Ages:  
recent geo-archaeological findings in Southern Italy**  
Salerno (Italy) 4-7 September 2007

Organised by

Dipartimento di Scienze della Terra of the Federico II University,  
Naples

in collaboration with  
Soprintendenza Archeologica per le province di Napoli e Caserta  
Soprintendenza Archeologica per le province di Salerno, Avellino e  
Benevento

The Ravello meeting aims at focusing scholars' attention to this particular period of time (5000-800 BC), when a series of natural events (volcanic eruptions, tsunamis, climate changes, etc.) occurred in Campania region. Archaeological sites which witnessed such events display their impact on the land. They can represent important models for situations that can happen again in the future, as current on-going climate change indicate. Recently excavations carried out by the Departments of archaeological heritage of the region have increased our knowledge of the territory and, by means of evidences given by vegetal and animal remains and of settlement choices, they allow to evaluate some changes occurred because of natural events' impact.

Geo-archaeological analyses carried out in many sites of the region are extremely remarkable, as in the very important cases of Salerno, Poggiomarino and Nola.

*L'incontro di Ravello ha per scopo di focalizzare l'attenzione dei ricercatori e degli studiosi su questo particolare periodo (5000- 800 a. C. circa) che conosce in Campania alcuni eventi naturali (eruzioni vulcaniche, tsunami, variazioni climatiche, ecc.) estremamente significativi. I siti archeologici che ne sono testimoni rivelano per la loro natura l'impatto subito. Possono essere di modello a situazioni che si potrebbero verificare in un futuro prossimo, come i cambiamenti climatici attuali prospettano. Gli scavi recentemente condotti nelle tre Soprintendenze archeologiche della regione hanno notevolmente arricchito la nostra conoscenza del territorio e permettono di valutare attraverso la testimonianza del quadro di vita (resti faunistici e vegetali) e attraverso le scelte insediamentali, alcune delle modifiche dovute all'impatto degli eventi naturali.*

*Di notevole importanza sono le analisi geoarcheologiche di dettaglio condotte in numerosi siti della regione ed in particolare a Salerno, a Poggiomarino ed a Nola ad esempio, insediamenti di eccezionale importanza da questo punto di vista.*

9.00	Welcome session	12,10	MARZOCHELLA A., PELLEGRINI M., Frattaminore: trasformazioni paleo-ambientali a Sud del Clanio all'inizio dell'età del Bronzo.
9,30	ZANCHETTA G., Palaeohydrologic and palaeoclimatic changes over Italy during Holocene as inferred by stable isotopes analyses of continental carbonates	12,30	Discussion
9,50	VIOLANTE C., DE ALTERIIS G., Catastrophic landslide events offshore Ischia island (Italy) during pre-historical time and related tsunamigenic potential.	14,30	ALBORE LIVADIE C., CASTALDO N., DI VITO M. A., VECCHIO G., Eruzioni ed insediamenti umani dell'età del Bronzo a San Paolo Belsito (Nola-Napoli).
10,10	VARONE A., BERG R., GRIFA C., MORRA V., MATURANO A., Occupazione e scambi nel sito di Pompei in età neolitica.	14,50	VECCHIO G., CASTALDO N., PAPPALARDO M.T., PIZZANO N., ALBORE LIVADIE C., AMATO L., AMATO V., DI VITO M. A., Modifiche di un ambiente costiero: l'insediamento protoappenninico di Fuorigrotta-Piazzale Tecchio (Napoli).
10,30	SCARANO G. , SCALA S., DI MAIO G., Crisi ambientali e antropizzazione della Piana del Sele in età pre-protostorica.	15,10	DI MAIO G., ALBORE LIVADIE C., SCALA C., Impact of the Somma-Vesuvius protostoric activity on the human settlements of the Sarno river plain.
10,50	Discussion	15,30	FARIELLO M., CALANDINI L., DI MAIO G., PIZZANO N., PERSIANI C., Montetto (Amorosi): un insediamento dell'età del Bronzo a controllo dei fiumi Volturno e Calore.
11,10	DI MAIO G., ALBORE LIVADIE C., BALASSONE G., IANNELLI M.A., MARIOTTI M., RUSSO E., SARDELLA R., SCALA S., SCALA C., Stratigraphic and geo-archaeological evidences of a possible tsunami in the Early Bronze-Age: the prehistoric village of Oliva Torricella (Salerno-Italy).	15,50	CICIRELLI C., BALASSONE G., CIAMPO G., DI DONATO V., DI MAIO G., ESPOSITO P., FIORAVANTI M., MARIOTTI LIPPI M , Insediamenti perifluviali pre-protostorici e ricostruzioni paleo-ambientali nella Piana del Sarno.
11,30	DI ROBERTO A., ROSI M., BERTAGNINI A., MARANI M., GAMBERI F., Assessment of past tsunamigenic landslide episodes of Stromboli (Southern Italy) by studying volcanoclastic sequences accumulated in deep sea environment.	16,10	Discussion and conclusions
11,50	DI VITO M.A., LANZA R., SULPIZIO R, ZANELLA E., Flussi piroclastici dell'eruzione delle Pomice di Avellino ed i siti del Bronzo antico.		