

**PALEODAYS 2019**

XIX Edizione delle Giornate di Paleontologia

Benevento/Pietraroja(21) - 22/24 - (25)
MAGGIO**Complesso di San Felice, Viale Atlantici, Benevento**Sede della Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio
per le province di Caserta e Benevento**PROGRAMMA SESSIONI SCIENTIFICHE****Mercoledì 22 Maggio 2019**08:00-09:20 *Registrazione*09:20-09:40 *Saluti di benvenuto e apertura lavori*09:40-10:30 *Sessione di Apertura - Modera: Prof. Lorenzo ROOK***09:40-10:00 RELAZIONE DI APERTURA****DAL SASSO C. - Dinosaurs in Italy: from *Scipionyx* to *Saltriovenator*.**

10:00-10:15 ANTONELLI M. et al. - Tridactyl tracks from the Lavini di Marco dinosaur ichnosite (Hettangian, Southern Alps, NE Italy): ichnotaxonomical review and palaeobiogeography.

10:15-10:30 ROMANO M. et al. - Volumetric body mass estimate in fossil tetrapods based on 3D reconstructions.

10:30-11:00 *Coffee break*11:00-12:00 *Sessione II - Modera: Prof.ssa Lucia ANGIOLINI*

11:00-11:15 MACALUSO L. et al. - Vincoli strutturali ed ambientali sulla riduzione delle appendici pari nei vertebrati.

11:15-11:30 ROSSI V. et al. - Melanosomi fantastici e dove trovarli.

11:30-11:45 SACCO E. et al. - The use of aerial- and close-range photogrammetry for the mapping of the Lavini di Marco tracksite (Hettangian, Southern Alps, NE Italy).

11:45-12:00 WENCKER L. et al. - Valore filogenetico delle ossa mascellari e mandibolari dei lacertidi (Squamata: Lacertoidea): studio di un caso con materiale dell'Oligocene francese.

12:00-13:00 *Sessione III - Modera: Prof. Giorgio CARNEVALE*

12:00-12:15 DANISE S. et al. - Differential response of marine benthic communities to the early Toarcian extinction event (Iberian range, Spain).

12:15-12:30 ARGENIO C. et al. - The Last Glacial Maximum along the western Iberian Margin: preliminary high resolution paleoceanographic and paleoclimatic analyses.

12:30-12:45 ANGIOLINI L. et al. - Biomineral organic fraction in brachiopod giants and implications for their lifestyle.

12:45-13:00 FRANCESANGELI F. et al. - Recent sedimentary evolution of an estuarine environment: a multiproxy approach based on benthic foraminifera and historical pictures.

13:00-14:30 *Pranzo*14:30-15:30 *Sessione IV - Modera: Prof.ssa Simonetta MONECHI*

14:30-14:45 BRACCHI V.A & BASSO D. - Le biostrutture ad alghe rosse calcaree nei terrazzi marini pleistocenici di Capo Rizzuto (KR): similitudini e peculiarità.

14:45-15:00 CRIPPA G. et al. - The first occurrence of *Arctica islandica* in the Mediterranean Sea: new data from the lower Pleistocene western Emilia successions (Italy).

15:00-15:15 MARGARITELLI G. et al. - Planktonic foraminifera response to Sapropel S1 in the south Adriatic Sea.

15:15-15:30 SANFILIPPO R. et al. - Tube structure of agglutinate-worm bioconstructions (Sabellaridae, Polychaeta): new Mediterranean records.

15:30-16:30 *Sessione V - Modera: Dr. Marco CHERIN***15:30-15:45 RELAZIONE A INVITO****MARTÍNEZ-NAVARRO B. et al. - Baza-1 (Spain): a new and exceptional Pliocene continental site in Europe.**

15:45-16:00 PANDOLFI L. & ROOK L. - New considerations on the Sahabi's rhinocerotids (late Miocene, Libya).

16:00-16:15 CIRILLI O. et al. - New evidences on the Equidae from the Late Miocene of As Sahabi (MN13; Libya, North Africa).

16:15-16:30 ZAZZERA A. et al. - Preliminary description and taxonomic analysis of a balaenopterid whale skeleton from early Pleistocene of Apulia.

16:30-17:00 Coffee break

17:00-18:00 **Sessione Posters - Modera: Dr.ssa Gaia CRIPPA e Dr. Massimo BERNARDI**

I poster saranno consultabili per tutta la durata del convegno.

Per rinnovare lo stile della sessione poster, gli autori dei posters che vorranno presentare oralmente il loro contributo potranno richiedere di farlo in questa sessione con una presentazione lampo **PechaKucha 20x20**. Queste presentazioni dovranno rigorosamente rispettare lo stile **PechaKucha 20x20** cioè esporre 20 slides in 20 secondi di tempo ciascuna, per un totale di 6 minuti e 40 secondi a presentazione (non è ammesso sfiorare!). Saranno ammesse sino a otto presentazioni (selezionate in base al ricevimento delle adesioni a paleodays2019@gmail.com).

20:00-23:00 *Cena sociale (Rocca dei Rettori)*

Giovedì 23 Maggio 2019

**08:00-19:00 - Escursione a PIETRAROJA
stop a Le Cavere, Cava Canale, Regia Piana e visita al "PaleoLab"**

Venerdì 24 Maggio 2019

09:00-10:00 Sessione VI - Modera: Prof.ssa M.aria Rosaria SENATORE

09:00-09:15 MAZZINI I. et al. - Ostracods as palaeoenvironmental indicators in late Quaternary sediments from IODP Leg 381, Gulf of Corinth.

09:15-09:30 GUIDO A. et al. - Cryptic biogenic crusts from Llesvos submarine caves (Aegean Sea, Eastern Mediterranean).

09:30-09:45 DOMINICI S. et al. - Detecting biotic changes across environmental gradients using museum collections: Upper Miocene molluscs of Monti Livornesi (Tuscany, Italy).

09:45-10:00 BRANZ R. et al. - Quando il mare inondava la terra emersa: cambiamenti vegetazionali, adattamenti ambientali e preservazioni eccezionali nell'orizzonte a cuticole del Bletterbach.

10:00-11:00 Sessione VII - Modera: Dr. Cristiano DAL SASSO

10:00-10:15 MONDANARO A. - The ecology of Eurasian mammoth chronospecies.

10:15-10:30 BARTOLINI LUCENTI S. et al. - Prima filogenesi del genere *Nyctereutes* (Canidae, Carnivora): conferme e implicazioni.

10:30-10:45 CHERIN M. et al. - The suid record from Vallparadís Section (NE Iberian Peninsula) and the post-Jaramillo persistence of *Sus strozzi* in Europe.

10:45-11:00 CAROTENUTO F. et al. - Breaking the wall of deep-time macroecology.

11:00-11:30 Coffee break

11:30-12:30 Sessione VIII - Modera: Prof.ssa Annalisa FERRETTI

11:30-11:40 BERNARDI M., CARNEVALE G. & FERRETTI A. - Presentazione del fascicolo 58(1) del Bollettino SPI: "Environmental perturbations and biotic responses in the history of life: an Italian perspective".

11:40-12:00 RELAZIONE A INVITO

FLORES J.A. - Deciphering ocean features and climate history from Paleogene to the present day by using calcareous nannofossils.

12:00-12:15 BAZZICALUPO P. et al. - Holocene climate variability of the Western Mediterranean: surface water dynamic inferred from calcareous plankton assemblages.

12:15-12:30 BOTTINI C. et al. - Coccolithophore response to environmental stress: a new perspective.

12:30-13:30 Sessione IX - Modera: Prof. Pasquale RAIÀ

12:30-12:45 CARNEVALE G. & BANNIKOV A.F. - A dragonet (Teleostei) from the Eocene of Bolca, and a redefinition of the Callionymoidei.

12:45-13:00 BIANUCCI G. et al. - Towards a model for the genesis of the Pisco Formation Lagerstätte (Neogene, southern Peru).

13:00-13:15 COLLARETA A. et al. - The unexpectedly complex Quaternary history of the Mediterranean baleen whale fauna.

13:15-13:30 IANNUCCI A. et al. - The wild boar (*Sus scrofa*) from Palombara Marcellina, a "new" old Pleistocene site in the Campagna Romana (Latium, Central Italy).

13:30-14:30 Pranzo

[in contemporanea Consiglio di Presidenza SPI]

14:30-15:30 Sessione X - Modera: Prof.ssa Filomena Ornella AMORE

14:30-14:45 MECOZZI B. et al. - Large mammal fauna from the late Middle Pleistocene sites of Melpignano and San Sidero (Lecce, Southern Italy).

14:45-15:00 FORTE G. et al. - Lopingian (late Permian) conifers from Bletterbach (Dolomites, NE-Italy): morphometric range and $\delta^{13}\text{C}$ signature.

15:00-15.15 LA PERNA R. & LIPPOLIS E. - The Pleistocene molluscan fauna from Gravina in Puglia, 200 years after Arcangelo Scacchi.

15:15-15:30 DE BORTOLI L. & HLADILOVÁ Š. - Morphometry and 3D analysis of oyster samples occurring in the Moravian Miocene carpathian foredeep museum collections and outcrops, but belonging to the Vienna basin realm from geological point of view.

15:30-17:00 CHIUSURA LAVORI E ASSEMBLEA ANNUALE DEI SOCI SPI

ATTIVITA' PRE-CONGRESSO

martedì 21 Maggio 2019

**Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università del Sannio di Benevento
(sede di Via dei Mulini, Benevento)**

dalle 9:00 alle 10:30

**GLI STUDENTI DELLE SCUOLE SUPERIORI INCONTRANO ALCUNI PROTAGONISTI
DELLA RICERCA GEO-PALEONTOLOGICA**

un'occasione per stimolare interesse e curiosità negli studenti delle ultime classi degli istituti superiori attraverso l'incontro ed il confronto diretto con alcuni ricercatori

dalle 14:30 alle 18:00

TAVOLA ROTONDA "PALAEOLOGISTS IN PROGRESS"

ore 15:00 - seminario del Prof. Pasquale RAIA (Università Federico II di Napoli)
Do it up better than Brown(ian) Phylogenetic Comparative Methods in Paleontology
Info sulla pagina Facebook (PaiP) o all'indirizzo: palaeoinprogress@gmail.com

ATTIVITA' POST-CONGRESSO

sabato 25 Maggio 2019

auditorium di San Vittorino (via Pellegrini, Benevento)

TAVOLA ROTONDA "LEGISLAZIONE, TUTELA E GESTIONE DEI BENI PALEONTOLOGICI IN ITALIA"

ore 10:30 - tavola rotonda pubblica sul tema della legislazione, tutela e gestione dei beni paleontologici

Ideale proseguimento della tavola rotonda organizzata ai Paleodays 2018 di Trento.

Si prevede la partecipazione di rappresentanti delle strutture centrali del Ministero per i Beni e le attività Culturali, del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di alcune Soprintendenze, e di altre istituzioni.

La tavola rotonda sul tema, da sempre a cuore della SPI, consentirà un pubblico aggiornamento su quanto portato avanti a un anno dall'appuntamento di Trento, e di presentare al pubblico l'esperienza dei primi mesi di attività dell'Ente Geo-Paleontologico di Pietraraja e le prospettive che l'istituzione di tale Ente offre nell'ambito della ricerca, divulgazione, gestione e tutela dei beni e siti paleontologici in Italia.