



IL PROSSIMO UOMO

Storia naturale di geni, forme e funzioni
fra passato e futuro dell'umanità



XXIV CONGRESSO AAI

IL PROSSIMO UOMO. Storia naturale di geni, forme e funzioni fra passato e futuro dell'umanità

Chieti, 7-10 settembre 2022

Museo universitario, Piazza Trento e Trieste, 1, Chieti

PROGRAMMA

7 settembre

18:00 – 21:00 Cocktail di benvenuto e registrazione al Congresso

8:30 Registrazione

9:00 -9:15 Saluti istituzionali

*Magnifico Rettore Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Prof. Sergio Caputi
Direttore Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento Prof. Francesco Cipollone*

9:15-9:30 Apertura del Congresso: Luigi Capasso

"Il Prossimo Uomo"

9:30-10:00 Keynote speakers: Aristide Saggino

"Antropologia, psicologia e psicomotricità: 'strani' incontri ed ancor più 'strane' vicinanze"

10:00-11:00 Sessione Paleoantropologia I

*Chairman: Giorgio Manzi**

10:00 CAN NAVICULAR SHAPE HELP TO INFER THE PRESENCE OF THE MEDIAL LONGITUDINAL ARCH IN FOSSIL HOMININS?

Rita Sorrentino, Kristian Carlson, Caley Orr, Annalisa Pietrobelli, Carla Figus, Shuyuan Li, Michele Conconi, Nicola Sancisi, Tea Jashashvili, Jaap Saers, Luca Fiorenza, Mario Novak, Jay Stock, Scott Williams, Mark Myerson, Claudio Belvedere, Alberto Leardini, Thomas Prang, Biren Patel, Jeremy DeSilva, Damiano Marchi, Maria Giovanna Belcastro, Stefano Benazzi

10:15 ANALISI MORFOMETRICA E FUNZIONALE DEL METATARSALE FOSSILE DI SEDIA DEL DIAVOLO (MIS 7, ROMA, LAZIO)

Alessandro Riga, Antonio Profico, Tommaso Mori, Alessia Nava, Lucia Mancini, Diego Dreossi, Davorka Radovčić, Luca Bondioli, Damiano Marchi

10:30 NUOVA RICOSTRUZIONE VIRTUALE E ANALISI DI MORFOMETRIA GEOMETRICA DELLA CALOTTA DI KOCABAŞ DALLA TURCHIA

Tommaso Mori, Alessandro Riga, Ahmet İhsan Aytekin, Katerina Harvati

10:45 NEANDERTHALS' BRANDS AND SYMBOLICALLY MEDIATED BEHAVIORS: A DISCUSSION AROUND SHARED PRACTICES ACROSS HUMAN COMMUNITIES IN SOUTHERN EUROPE

Marco Peresani

11:00-11:15 Coffee break

11:15-12:15 Sessione Paleoantropologia II

*Chairman: Giorgio Manzi**

11:15 NEW PALEOPATHOLOGICAL DATA FROM THE EPIGRAVETTIAN NECROPOLIS OF ARENE CANDIDE CAVE PROVIDE CLUES INTO SELECTIVE FUNERARY BEHAVIORS AMONG THE LAST UPPER PALEOLITHIC FORAGERS

Vitale Stefano Sparacello, Cosimo Posth, Irene Dori, Alessandro Riga, Alessandra Varalli, Julien Riel-Salvatore, Elisabetta Starnini, David Caramelli, Jacopo Moggi-Cecchi

11:30 EXPLORING THE ROLE OF FIBULAR EXTREMITIES AS INDICATORS OF MOBILITY PATTERNS AND LOCOMOTOR BEHAVIOUR
Annalisa Pietrobelli, Rita Sorrentino, Vitale Sparacello, Stefano Benazzi, Damiano Marchi, Maria Giovanna Belcastro

11:45 MULTIPLE EXPANSIONS AND LOCAL EXTINCTIONS CHARACTERIZED HOMO SAPIENS EXPANSION INTO EURASIA
Leonardo Vallini, Giulia Marciani, Serena Aneli, Eugenio Bortolini, Stefano Benazzi, Telmo Pievani, Luca Pagani

12:00 DISCUSSIONE

12:15-12:45 Keynote speakers: Tyede H. Schmidt-Schultz

“Paleoproteomics: Detection of infectious diseases in ancient human bone”

12:45-13:15 Sessione Antropologia Molecolare I

*Chairman: Olga Rickards**

12:45 LA PALEOPROTEOMICA NELLO STUDIO DELLE INTERAZIONI TRA LE COMUNITÀ UMANE E L'AMBIENTE
Beatrice Demarchi

13:00 STUDIO INTERDISCIPLINARE SU UN INDIVIDUO NEOLITICO DA GROTTA DI PIETRA SANT'ANGELO (SAN LORENZO BELLIZZI, CS): PALEOGENETICA, PALEOPROTEOMICA E PROFILO BIOANTROPOLOGICO
Francesco Fontani, Elisabetta Cilli, Adriana Latorre, Andrea De Giovanni, Paolo Abondio, Mirko Traversari, Stefania Sarno, Sarah Sandron, Alessandra Cinti, Antonella Minelli, Felice Larocca, Rosa Boano, Beatrice Demarchi, Donata Luiselli

13:15-14:15 Pausa Pranzo e sessione poster

14:15-16:15 Sessione Antropologia Molecolare II

*Chairman: David Caramelli**

14:15 TRACKING THE HUMAN PAST: EXPLORING THE ITALIAN CULTURAL LANDSCAPE DURING THE MIDDLE AGES THROUGH PALEOGENOMICS
Patrizia Serventi, Valentina Monteleone, Flavio De Angelis, Marco De Martino, Cristina Martínez-Labarga, Pamela Cerino, Flavio Enei, Gabriella Serio, Francesca Romana Stasolla, Fabrizio Vallelonga, Olga Rickards

14:30 GENOME-WIDE DATA FROM AVAR PERIOD POPULATION IN THE CARPATHIAN BASIN REVEALS INSIGHTS INTO THEIR TRANS-EURASIAN MIGRATION, ADMIXTURE AND SOCIAL STRUCTURE
Guido Alberto Gnechchi-Ruscione, Luca Traverso, Zuzana Hofmanová, Johannes Krause

14:45 ANCIENT ORAL MICROBIOME REVEALS GRADUAL ADAPTATION OF PREHISTORIC COMMUNITIES TO NEOLITHIC DIETARY SHIFTS TOWARDS AGRICULTURE
Andrea Quagliariello, Alessandra Modi, Gabriel Innocenti, Valentina Zaro, Cecilia Conati Barbaro, Annamaria Ronchitelli, Francesco Boschini, Claudio Cavazzuti, Elena Dellù, Francesca Radina, Alessandra Sperduti, Luca Bondioli, Stefano Ricci, Miriam Lognoli, Maria Giovanna Belcastro, Valentina Mariotti, David Caramelli, Marta Mariotti Lippi, Emanuela Cristiani, Maria Elena Martino, Italo Maria Muntoni, Martina Lari

- 15:00 GENOME-WIDE ANALYSIS OF THE UPPER PALEOLITHIC INFANT FROM GROTTA DELLE MURA (PUGLIA, ITALY)
Alessandra Modi, Owen Alexander Higgins, Costanza Cannariato, Maria Angela Diroma, Valentina Zaro, Stefania Vai, Alessia Nava, Federico Lugli, Stefano Ricci, Antonino Vazzana, Matteo Romandini, He Yu, Francesco Boschini, Giovanni Di Domenico, Fabio Baruffaldi, Gregorio Oxilia, Eugenio Bortolini, Luca Bondioli, Elena Dellù, Adriana Moroni, Annamaria Ronchitelli, Sahra Talamo, Wolfgang Müller, Mauro Calattini, Cosimo Posth, Stefano Benazzi, Martina Lari, David Caramelli
- 15:15 INSIGHTS INTO THE ROLE OF AN ARCHAIC HAPLOTYPE LOCATED IN DLX5/6 GENE LOCUS IN HUMAN LONGEVITY
Vincenzo Iannuzzi, Giovanni Levi, Nicolas Narboux-Nême, Claudio Franceschi, Paolo Garagnani, Cristina Giuliani
- 15:30 ANCIENT DIET AND ORAL MICROBIOMES AT LEOPOLI-CENCELLE (VITERBO, 9TH-15TH CENTURIES CE)
Marica Baldoni, Michelle Alexander, Claudio Ottoni, Olga Rickards, Gabriele Scorrano, Francesca Romana Stasolla, Cristina Martínez-Labarga
- 15:45 CHANGES IN BREASTFEEDING PRACTICES AND INFANT MOBILITY IN LATE PREHISTORY IN NORTHERN ITALY: A MULTI-PROXY AND MULTI-ISOTOPE INVESTIGATION
Alessandra Varalli, Vitale Stefano Sparacello, Darren Grocke, Elisabetta Starnini, Robin Skeates, Domingo Salazar Garcia, Patrizia Basso, Irene Dori
- 16:00 THE MAPPING OF LINE-1 RETROTRANSPOSON IN NEW WORLD MONKEY GENOMES, (PRIMATES) AND THEIR EVOLUTIONARY INSIGHT
Vanessa Milioto, Simona Ceraulo, Polina Perelman, Larisa Biltueva, Melody Roelke, Francesca Dumas

16:15-16:30 Coffee break

16:30-18:15 Sessione Antropologia Molecolare III

*Chairman: Donata Luiselli**

- 16:30 ANALISI PALEOGENOMICA DEGLI ABITANTI DI POMPEI (79 CE)
Costanza Cannariato, Alessandra Modi, Valentina Zaro, Maria Angela Diroma, Elena Pilli, Stefania Vai, Margherita Vanni, Valeria Amoretti, Massimo Osanna, Gloria Gonzalez Fortes, Olga Rickards, Martina Lari, Guido Barbujani, David Caramelli
- 16:45 ANALISI GENOMICHE SUI RESTI SCHELETRICI UMANI DEL SITO PREISTORICO DI CORNA NIBBIA (BIONE, BRESCIA)
Margherita Vanni, Maria Angela Diroma, Valentina Zaro, Alessandra Modi, Chiara Vergata, Viola Alabiso, Costanza Cannariato, Elena Pilli, Martina Lari, Giovanna Pizziolo, Irene Dori, Francesco Savarino, Alessandro Riga, Jacopo Moggi Cecchi, Tommaso Mori, Marco Baioni, David Caramelli, Domenico Lo Vetro, Stefania Vai
- 17:00 GENETIC CHARACTERIZATION OF TWO NORTH ITALIAN VILLAGES: A STORY OF ISOLATION AND GENETIC DRIFT
Massimo Mezzavilla, Massimiliano Cocca, Pierpaolo Maisano Delsler, Margherita Francescato, Paola de Gemmis, Daniela Segat, Paola Cattelan, Marina Da Meda, Luigi Magnini, Cinzia Bettineschi, Armando de Guio, Paolo Gasparini

17:15 GLI ETRUSCHI DI FELSINA E DINTORNI: EVIDENZE GENETICHE DALL'ETRURIA PADANA

Valentina Zaro, Micaela Ciervo, Alessandra Modi, Costanza Cannariato, Margherita Vanni, Maria Angela Diroma, Stefania Vai, Ella Reiter, Teresa Nicolosi, Maria Giovanna Belcastro, Cosimo Posth, David Caramelli, Martina Lari

17:30 STRUTTURA, FLUSSO GENICO E DEMOGRAFIA DI *PAPIO URSINUS*: UN APPROCCIO GENOMICO

Matteo Caldon, Giacomo Mutti, Gonzalo Oteo-Garcia, Vincent Naude, Guy Cowlishaw, Elise Huchard, Russel Hill, Cyrintha Joubert, Alecia Carter, Felipe Martinez, Cristian Capelli

17:45 DISTANZA BIOLOGICA E PRATICHE FUNERARIE: NUOVI DATI SUL SITO DELL'ETÀ DEL BRONZO ANTICO DI ARANO (VERONA)

Irene Dori, Stefania Vai, Paola Salzani, Alessandra Varalli, Alessandro Riga, Alessandra Modi, Martina Lari, David Reich, David Caramelli, Jacopo Moggi-Cecchi

18:00 DISCUSSIONE

9:00-9:30 Keynote speaker: Christopher W. Schmidt

"People of Herculaneum"

9:30-11:00 Sessione Biologia scheletrica I

*Chairman: Luca Sineo**

09:30 LA REVISIONE ANTROPOLOGICA, TAFONOMICA E CRONOLOGICA DEI RESTI SCHELETRICI UMANI DEL SOTTOROCCIA DEL FARNETO (SAN LAZZARO DI SAVENA, BO): NUOVI DATI SULLA RITUALITÀ FUNERARIA DEL NEO-ENEOLITICO

Teresa Nicolosi, Valentina Mariotti, Sahra Talamo, Monica Miari, Laura Minarini, Paola Giovetti, Gabriele Nenzioni, Fiamma Lenzi, Annalisa Pietrobelli, Rita Sorrentino, Stefano Benazzi, Maria Giovanna Belcastro

09:45 STUDIO OSTEOLOGICO E ANALISI DI TARTARO DENTALE: UN APPROCCIO MULTI-DISCIPLINARE PER LA RICOSTRUZIONE DI OSTEOBIOGRAFIE DI UNA COMUNITÀ MONASTICA NELL'EUROPA POST-MEDIEVALE

Sarah Sandron, Cynthianne Spiteri, Alessandra Cinti, Dominique Scalarone, Meaghan Mackie, Matthew Collins, Alison Beach, Anita Radini, Beatrice Demarchi, Rosa Boano

10:00 LA SALUTE ORALE DURANTE IL NEOLITICO IN LIGURIA (VI-V MILLENNIO BCE): ANALISI DELLE AFFEZIONI DENTO-ALVEOLARI

Irene Dori, Alessandra Varalli, Alessandro Riga, Jacopo Moggi-Cecchi, Vitale Stefano Sparacello

10:15 INTERAZIONI TRA SVILUPPO OSSEO E SFERA SOCIO-AMBIENTALE: STUDIO OSTEOLOGICO DEI SOGGETTI IMMATURI NELLA NECROPOLI DI EVRECY (NORMANDIA)

Ilenia Gentile

10:30 DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF A SHORT STATURE WOMAN FROM THE COPPER AGE: ANTHROPOLOGICAL AND BIOMOLECULAR INVESTIGATIONS

Nicoletta Zedda, Cristina Giuliani, Jens Blöcher, Oliver Kersten, Stefania Sarno, Jessica Mongillo, Francesca Acqui, Luciano Salzani, Erio Valzolgher, Emanuela Gualdi-Russo, Barbara Bramanti

10:45 LO STUDIO DELLA PRATICA EQUESTRE IN BIOARCHEOLOGIA: METODI A CONFRONTO

Stella Erriu, Damiano Marchi, Maria Giovanna Belcastro, Simona Minozzi, Tommaso Mori, Jacopo Moggi-Cecchi, Alessandro Riga

11:00-11:15 Coffee break

11:15-13:00 Sessione Biologia scheletrica II

*Chairman: Maria Giovanna Belcastro**

11:15 SEPOLTURE INFANTILI NELLA NECROPOLI ARCAICA DI MOZIA. RITI FUNERARI, ASPETTATIVA DI VITA E CONDIZIONI DI SALUTE DEI SUB-ADULTI NELL'ISOLA

Luca Sineo, Giuseppe Carotenuto, Gabriele Lauria

11:30 EVOLUZIONE DIACRONICA DELLA STATURA SU 2000 ANNI A MILANO

Lucie Biehler-Gomez, Beatrice Del Bo, Mirko Mattia, Cristina Cattaneo

- 11:45 TRA LONGOBARDI E BIZANTINI, NELL'ITALIA POST-CLASSICA. INDAGINE OSTEOBIOGRAFICA COME INDICATORE DELLE CONDIZIONI DI VITA DEL PASSATO
Giulia Casagrande, Carlotta Zeppilli, Ileana Micarelli, Mary Anne Tafuri, Giorgia Maria Annoscia, Giorgio Manzi
- 12:00 UN CASO DI CISTI EPIDERMIOIDE DALLA COLLEZIONE DI CRANI DI PALAZZO BO (PADOVA)
Michael Allen Beck De Lotto, Giovanni Magno, Fabio Zampieri, Alberto Zanatta
- 12.15 STUDIO ANTROPOLOGICO SU REPERTI SCHELETRICI DELLA GROTTA ABISSO DEL VENTO NEL COMUNE DI ISNELLO (MADONIE)
Francesco Savarino, Roberto Miccichè, Luca Sineo
- 12:30 STUDIO ANTROPOLOGICO DEI RESTI UMANI RINVENUTI NEL MONASTERO DI S. PIETRO IN LAGO (XI SEC. D.C., VILLALAGO, L'AQUILA)
Ruggero D'Anastasio, Jacopo Cilli, Sara Di Stefano, Luigi Capasso
- 12: 45 DISCUSSIONE

13:00-14:00 Pausa pranzo e sessione poster

14:00-14:30 Workshop di microscopia con Zeiss

"ZEN: l'ecosistema Zeiss per la microscopia connessa"

14:30-15:00 Keynote speakers: Michael Schultz

"Different diagnosis of porotic hyperostosis of the cranial vault and the orbital roof"

15:00-16:00 Sessione Antropologia del vivente I

*Chairman: Carla Maria Calò**

- 15:00 ASSESSING THE CONSISTENCY BETWEEN SIMILAR COMPLEX ADAPTIVE TRAITS AND GENETIC CONVERGENCE IN HIGH-ALTITUDE ANDEAN AND HIMALAYAN POPULATIONS
Aina Rill, Paolo Abondio, Stefania Sarno, Kyra Smith, Claudia Ojeda-Granados, Sara De Fanti, Massimiliano IZZI, Phurba Sherpa, Paolo Cocco, Massimiliano Tiriticco, Marco di Marcello, Agnese Dezi, Guido Alberto Gnechi-Ruscione, Luca Natali, Angela Corcelli, Giorgio Marinelli, Davide Peluzzi, Donata Luiselli, Davide Pettener, Marco Sazzini
- 15:15 PERCEZIONE DELL'IMMAGINE CORPOREA NEGLI ADOLESCENTI: DIFFERENZE TRA SESSI E RUOLO DELLA PRATICA SPORTIVA
Stefania Toselli, Luciana Zaccagni, Mario Mauro, Alessia Grigoletto, Natascia Rinaldo
- 15:30 LONG-TERM EFFECTS OF SPORT ON BODY IMAGE AND BODY COMPOSITION: A STUDY IN AGED ATHLETES
Silvia Stagi, Elisabetta Marini
- 15:45 ESTIMATION OF BODY MASS FROM PERCUTANEOUS WIDTH OF THE BONES IN AN ITALIAN POPULATION
Jessica Mongillo, Barbara Bramanti, Natascia Rinaldo

16:00-16:15 Coffee break

16:15-17.30 Sessione Antropologia del Vivente II

*Chairman: Elisabetta Marini**

16:15 VALUTAZIONI ANTROPOMETRICHE E DI COMPOSIZIONE CORPOREA IN RELAZIONE ALL'ADERENZA ALLA DIETA MEDITERRANEA: MISURE DI EFFICACIA IN UN INTERVENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE PER DIPENDENTI UNIVERSITARI

Alessia Moroni, Giulia Chiarella, Raffaella Degan, Giorgio Gilli, Margherita Micheletti Cremasco

16:30 ADIPOSITÀ E RISCHIO PER LA SALUTE IN DONNE MAROCCHINE RESIDENTI IN AMBIENTE URBANO

Luciana Zaccagni, Stefania Toselli, Emanuela Gualdi-Russo, Meriem Khyatti, Amina Ghibid, Natascia Rinaldo

16:45 "NON HO LE OSSA GROSSE, SONO GRASSO". IL RUOLO DELLA MASSA GRASSA SULLA SALUTE OSSEA IN UN NUOVO STUDIO ANTROPOMETRICO

Alba Pasini, Luciana Zaccagni, Natascia Rinaldo

17:00 USO DI MASCHERINE FFP2 IN AMBITO SANITARIO NELLA PANDEMIA DA COVID19: QUALITÀ D'USO E ADATTABILITÀ MORFOMETRICA ALLA VARIABILITÀ UMANA

Margherita Micheletti Cremasco, Alessia Moroni, Giulia Bisone, Federica Caffaro

17:15 DISCUSSIONE

17:30-18:30 Sessione Comunicare l'Antropologia

*Chairman: Luigi Capasso**

17:30 LA "RICERCA SILENZIOSA": ESPERIENZE DI CATALOGAZIONE E RIFLESSIONI ALL'INTERNO DI UN MUSEO ANTROPOLOGICO UNIVERSITARIO

Rosa Boano, Angela Sciatti, Elisa Fiore Morochetti, Gianluigi Mangiapane

17:45 BI(BLI)OARCH ITALY: AN OPEN-ACCESS BIBLIOGRAPHIC DATABASE FOR ITALIAN HUMAN BIOARCHAEOLOGICAL STUDIES

Antonio Caruso, Efthymia Nikita

18:00 LE ORIGINI DELL'OTTOCENTESCO MUSEO ETNOGRAFICO ANTROPOLOGICO DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

Elena Corradini

18:15 PRESENTAZIONE DELLE ULTIME PRODUZIONI EDITORIALI NEL CAMPO DELL'ANTROPOLOGIA BIOLOGICA

18:30-19:30 Assemblea dei soci AAI

20:30 Cena sociale presso "Tenuta Querce Grosse" (Francavilla al Mare, CH)

9:30-10:00 Keynote speaker: Gianfranco De Fulvio

“Identificazione dattiloscopica: i livelli identificativi alla prova delle nuove tecnologie”

10:00-11:15 Sessione Miscellanea I

*Chairman: Jacopo Moggi-Cecchi**

10:00 IDENTIFICAZIONE DI PERSONE SCOMPARE: CREAZIONE DI UN PANNELLO INNOVATIVO PER INFERIRE LE RELAZIONI DI PARENTELA DISTANTI

Stefania Morelli, Giulia Cosenza, Francesca Gillani, Stefania Vai, Elena Pilli

10:15 3D MODELLING OF CRANIAL ALLOMETRIC TRAJECTORY IN RELATION TO SEXUAL DIMORPHISM

Jessica Armando, Antonietta Del Bove, Carlos Lorenzo, Julie Arnaud, Antonio Profico

10:30 FOTOGRAMMETRIA E ANTROPOLOGIA VIRTUALE: UN METODO SISTEMATICO PER CREARE MODELLI 3D DIGITALI DI CRANI UMANI BASATO SULLE TECNICHE DELLA CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY E DELLA STRUCTURE - FROM - MOTION (SFM)

Gabriele Lauria, Luca Sineo, Giuseppe Carotenuto, Salvatore Ficarra

10:45 UN CASO DI ANTROPOLOGIA FORENSE UMANITARIA IN ITALIA: RISULTATI PRELIMINARI SUI RESTI SCHELETRICI RINVENUTI NELLA SALA MACCHINE DEL RELITTO DEL 18 APRILE 2015

Andrea Palamenghi, Debora Mazzarelli, Immacolata Condemi, Marie Baudu, Francesca Ferradini, Lucie Biehler-Gomez, Daniele Gibelli, Sachin Pawaskar, Franklin Damann, Jeff Lynch, Danilo De Angelis, Cristina Cattaneo

11:00 BIOLOGICAL AFFINITIES OF CELTIC COMMUNITIES FROM HUNGARY WITH BRONZE AND IRON AGE ITALIAN CONTEXTS: NEW INSIGHTS ON CELTIC MIGRATION IN ITALY THROUGH THE ANALYSIS OF NON-METRIC DENTAL TRAITS

Erica Piccirilli, Rita Sorrentino, Eugenio Bortolini, Federico Lugli, Claudio Cavazzuti, Sara Conti, Sara Silvestrini, Antonio Gottarelli, Maria Giovanna Belcastro, Tamás Hajdu, Stefano Benazzi

11:15-11:30 Coffee break

11:30-13:00 Sessione Miscellanea II

*Chairman: Stefano Benazzi**

11:30 ANALISI ANTROPOLOGICA E BIODEMOGRAFICA DELLE ENCLAVE GALLOITALICHE DI SICILIA. LA COMUNITÀ DI SAN FRATELLO

Marco Nania, Luca Sineo

11:45 OSSICINI DELL'UDITO E MICRO-CAMPIONAMENTO DELLA ROCCA PETROSA: UNA NUOVA RISORSA PER L'IDENTIFICAZIONE FORENSE DEGLI SCHELETRI SENZA NOME

Samantha Rossini, Debora Mazzarelli, Stefania Morelli, Cristina Cattaneo, Elena Pilli

12:00 DINAMICHE ETNICO CULTURALI E VARIABILITÀ FUNERARIA NELLA SICILIA OCCIDENTALE. IL *DECUBITUS LATERAL FLECHIS* COME INDICATORE BIOARCHEOLOGICO DI *ETHNOS* O DI MODALITÀ *ATIPICA* NEL RITO INUMATORIO?

Francesca Meli, Giulio Catalano, Alessandra Modi, David Caramelli, Silvia Ghirotto, Luca Sineo

- 12:15 METODI CONTEMPORANEI PER LE SCIENZE PASSATE: LE OSSA RACCONTANO LA CURA E LA MEDICINA NELL'ANTICO OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO
Mirko Mattia, Gaia Giordano, Carlotta Sala, Giulia Tagliabue, Michele Boracchi, Lucie Biehler-Gomez, Paolo Galimberti, Alessandro Porro, Antonia Franchini, Fabrizio Slavazzi, Domenico Di Candia, Cristina Cattaneo
- 12:30 THE LAST COMMON YAWNING ANCESTOR: INFERENCES FROM YAWN CONTAGION MODULATING FACTORS IN EXTANT HOMININI (*HOMO SAPIENS*, *PAN TROGLODYTES*, *PAN PANISCUS*)
Ivan Norscia, Marta Caselli, Elisa Demuru, Giada Cordoni
- 12:45 DISCUSSIONE

13:00-14:00 Pausa Pranzo e sessione poster

14:00-15:15 Mini talks

*Chairman: Margherita Micheletti Cremasco**

- 14:00 POSSIBLE EVIDENCE OF INTENTIONAL BODY MODIFICATION IN PREHISTORY: STUDY OF A CRANIUM FROM THE SITE OF ARENE CANDIDE (LIGURIA, ITALY), EPIGRAVETTIAN LEVELS
Francesca Seghi, David Frayer, Vitale Sparacello, John Willman, Alessandro Riga, Tommaso Mori, Fabio Di Vincenzo, Andrea Papini, Marco Boggioni, Jacopo Moggi-Cecchi
- 14:05 SMALL TOOLS IN THE LATE MIDDLE PALEOLITHIC: MANUFACTURE, USE AND BIOMECHANICAL IMPLICATION OF RETOUCHEDED BACKED ARTEFACTS
Davide Delpiano, Andrea Zupancich, Marco Peresani
- 14:10 ARCHAIC ADAPTIVE INTROGRESSION SHAPED NITRIC OXIDE METABOLISM MODULATION IN RESPONSE TO HYPOBARIC HYPOXIA IN POPULATIONS OF TIBETAN ANCESTRY
Giulia Ferraretti, Paolo Abondio, Marta Alberti, Agnese Dezi, Phurba Sherpa, Paolo Cocco, Massimiliano Tiriticco, Marco di Marcello, Guido Alberto Gnechi-Ruscione, Luca Natali, Angela Corcelli, Giorgio Marinelli, Davide Peluzzi, Stefania Sarno, Marco Sazzini
- 14:15 NEW INSIGHT INTO MITONUCLEAR INTERACTIONS FROM THE SMALL MITOCHONDRIAL RNAS
Andrea Pozzi
- 14:20 THE WHOLE IS GREATER THAN THE SUM OF ITS PARTS: ANCESTRY DECONVOLUTION TO UNLOCK THE MULTITUDE INSIDE ONE'S GENOME
Luca Pagani
- 14:25 BIOARCHEOLOGIA DELLA CLASSE OPERAIA: IL CASO STUDIO DELLA NECROPOLI ROMANA DI LUCUS FERONIAE (I-III SECOLO CE)
Giulia Formichella, Martina Farese, Ileana Micarelli, Giorgio Manzi, Mary Anne Tafuri
- 14:30 CHANGES IN BODY SIZE AND NUTRITIONAL STATUS IN THE LONDON POPULATION BEFORE, DURING AND AFTER THE BLACK DEATH
Anthea Cerviero, Jessica Mongillo, Nicoletta Zedda, Barbara Bramanti, Natascia Rinaldo
- 14:35 POWERLIFTING E ANTROPOMETRIA: QUALI CARATTERISTICHE INFLUENZANO IL CARICO MASSIMALE?
Natascia Rinaldo, Luciana Zaccagni, Stefania Toselli, Alba Pasini

14:40 MORFOMETRIA DEI CORPI: L'USO DELLA FOTOGRAFIA NELLA RICERCA ANTROPOLOGICA STORICA E CORRENTE CON UNA PROPOSTA DI REINTERPRETAZIONE NELLE PRATICHE ARTISTICHE CONTEMPORANEE

Gianluigi Mangiapane, Nadia Pugliese

14:45 A PRELIMINARY STUDY: COMBINING PARASITIC INFECTION AND WEIGHT STATUS

Federica De Luca, Jessica Mongillo, Alba Pasini, Natascia Rinaldo

14:50 DIFFICILI INTERPRETAZIONI: ANALISI ANTROPOLOGICA DI TRE SCHELETRI APPARTENENTI A INDIVIDUI TRANSGENDER

Stefano Tambuzzi, Lorenzo Franceschetti, Andrea Palamenghi, Annalisa D'Apuzzo, Debora Mazzarelli, Cristina Cattaneo

14:55 RUOLO DELL'ANTROPOLOGIA NELLA TUTELA DEI VIVENTI IN CONTESTO UMANITARIO: L'ESPERIENZA DI MILANO

Marco Cummaudo, Stefano Tambuzzi, Danilo De Angelis, Daniela Pezzucchi, Francesca Magli, Lorenzo Franceschetti, Riccardo Giorgino, Cristina Cattaneo

15:00 DISCUSSIONE

15:15-16:15 Tavola rotonda e Gruppi di Lavoro AAI

16:15-16:30 Coffee break

16:30-17:00 Sessione poster

Gli autori saranno a disposizione per domande e discussioni nei pressi delle postazioni individuate con il numero progressivo del poster secondo programma.

17:00-17:30 Premiazione poster

17:30-17:45 Chiusura dei lavori

* L'organizzazione del Congresso ringrazia i Docenti ordinari in servizio e i membri del Consiglio Direttivo AAI per aver accettato di moderare le sessioni scientifiche del XXIV Congresso AAI.

POSTER

MONITOR "A"

Biologia scheletrica

- 01 ANTHROPOLOGICAL ANALYSIS OF SKELETAL INDIVIDUALS FROM THE SANTA MARIA ASSUNTA CHURCH OF ARSIÈ (BELLUNO, ITALY)
Ioana Puiu, Federica De Luca, Jessica Mongillo, Alba Pasini, Elisa Possenti, Natascia Rinaldo, Giulia Vescovo, Barbara Bramanti
- 02 ESTIMATION OF NON-METRIC DENTAL TRAITS IN THE POPULATION OF CASTELLO DEL TARTARO (VERONA, ITALY)
Giulia Vescovo, Alba Pasini, Barbara Bramanti
- 03 TRIDIMENSIONAL CRANIAL AND FACIAL APPROXIMATION OF THE SKELETAL REMAINS OF GAIUS PLINIUS SECUNDUS
Renato Taddei, Marica Baldoni, Tommaso Russo, Raoul Carbone, Pier Paolo Visentin, Mattia Falconi, Olga Rickards, Cristina Martinez-Labarga
- 04 STUDIO ANTROPOLOGICO SU UN CAMPIONE DI VITTIME DEI DISASTRI DEL MEDITERRANEO: CONFRONTO TRA METODI MORFOMETRICI PER LA DIAGNOSI DI SESSO A PARTIRE DAL CRANIO
Veronica Reffo, Barbara Bertoglio, Debora Mazzarelli, Giulia Caccia, Andrea Palamenghi, Alberto Marino, Elena Pilli, Cristina Cattaneo
- 05 STUDIO DELLE ANOMALIE MORFOLOGICHE IN CRANI UMANI DEL MUSEO DI ANTROPOLOGIA DI NAPOLI: UN APPROCCIO MORFOLOGICO E BIOMOLECOLARE
Lucia Borrelli, Mariailaria Verderame, Flavio de Angelis, Raoul Carbone, Cristina Martinez-Labarga, Olga Rickards
- 06 RITI E PRATICHE FUNERARIE NELLA NECROPOLI ROMANA DI GAZZO VERONESE: IL CASO DELLA TOMBA 173
Valentina Zancan, Patrizia Basso, Sabrina Masotti, Jessica Mongillo, Barbara Bramanti
- 07 INFLUENZA DELLE IMPOSTAZIONI DELLA LUCE (TEMPERATURA DI COLORE E ILLUMINAMENTO) NELLA VALUTAZIONE DELLA TRASLUCENZA RADICOLARE PER L'APPLICAZIONE DELLA TECNICA DI STIMA DELL'ETÀ ALLA MORTE DI LAMENDIN
Joan Viciano, Iuri Icaro, Carmen Tanga, Domenico Tripodi
- 08 SEVERE ANKYLOSIS OF THE LEFT HIP IN THE EARLY MEDIEVAL COMMUNITY OF SELVICCIOLA (ITALY, 4TH-8TH CENTURIES CE)
Carlotta Zeppilli, Ileana Micarelli, Sara Bernardini, Antonio Profico, Mary Anne Tafuri, Giorgio Manzi
- 09 BEING AN ELDERLY WOMAN IN LONGOBARD ITALY: A MULTIPROXY LIFE-HISTORY RECONSTRUCTION
Sara Bernardini, Ileana Micarelli, Carlotta Zeppilli, Flavia Strani, Samuel Bedecarrats, Robert Paine, Lawrence Bliquez, Valentina Gazzaniga, Kerry Sayle, Gwenaëlle Goude, Giorgio Manzi, Mary Anne Tafuri
- 10 L'ANTROPOLOGIA FISICA COME AUSILIO ALL'EPIGRAFIA: IL CASO STUDIO DI "GIORGIO IL LOTTATORE" DALLA NECROPOLI DI ANTINOUPOLIS (SHEIKH-'IBADA, EGITTO)
Matteo Borrini, Rosario Pintaudi, Pier Paolo Mariani
- 11 IL CASO DI UNA COSTOLA CERVICALE IN UN INDIVIDUO GIOVANILE INUMATO NEL CIMITERO ALTOMEDIEVALE DI CORFINIO (VIII D.C., AQ)
Carmen Tanga, Maria Carla Somma, Sonia Antonelli, Vasco La Salvia, Joan Viciano

- 12 L'INUMAZIONE DI POGGIO DEL MOLINO (LI): ANTROPOLOGIA E PALEO- NUTRIZIONE
Pier Paolo Mariani, Carolina Megale, Matteo Borrini
- 13 THE ABBEY OF SAN GIORGIO IN GRATTERI (PALERMO, SICILY, ITALY): CASE STUDY OF THE TOMB 5
Serena Cesare, Antonio Di Maggio, Salvatore Ficarra, Gianluca Quarta, Lucio Calcagnile, Rosa Maria Cucco
- 14 L'INFLUENZA DEL SISTEMA VIARIO ROMANO SULLA BIODISTANZA TRA ALCUNE POPOLAZIONI ITALICHE ABRUZZESI ATTRAVERSO L'ANALISI DELLA MISURA MEDIA DI DIVERGENZA
Jacopo Cilli

MONITOR "B"

Antropologia molecolare

- 15 THE EFFECT OF CHLORINATED SOLVENTS ON HUMAN DNA METHYLATION VARIABILITY
Giorgia Bolognesi, Vincenzo Iannuzzi, Alessandro Gargini, Augusto De Sanctis, Donata Luiselli, Stefania Sarno, Elena Marasco, Paolo Garagnani, Maria Filippini, Cristina Giuliani
- 16 PERFORMANCE OF INNOVATIVE NANOMATERIALS FOR BONE REMAINS CONSOLIDATION AND EFFECT ON ¹⁴C DATING AND ON PALAEOGENETIC ANALYSIS
Martina Lari, Valentina Zaro, Francesca Porpora, Lucia Liccioli, Alessandra Modi, Arianna Meoli, Giulia Marradi, Serena Barone, Stefania Vai, Luigi Dei, David Caramelli, Mariaelena Fedi, Emiliano Carretti
- 17 INDAGINI PALEOPATOLOGICHE E ISOTOPICHE SU UNO SCHELETRO FEMMINILE DI EPOCA ROMANA IMPERIALE (LUCUS FERONIAE, I-III SECOLO CE)
Martina Farese, Giulia Formichella, Sara Bernardini, Carlotta Zeppilli, Ileana Micarelli, Giorgio Manzi, Mary Anne Tafuri
- 18 ALUM: DISCOVERING THE HISTORY OF THE ALUM PRODUCTION THROUGH MOLECULAR ARCHAEOANTHROPOLOGY AND GAMIFICATION
Cristina Martínez-Labarga, Marco Accordi Rickards, Marica Baldoni, Raoul Carbone, Francesca Noto, Olga Rickards
- 19 ASSESSING COMMON ANCESTOR INHERITANCE OF THE APP A713T MUTATION IN REPORTEDLY UNRELATED FAMILIES OF CALABRIAN ORIGIN: A POPULATION GENOMICS APPROACH
Stefania Sarno, Paolo Abondio, Cristina Giuliani, Valentina Laganà, Raffaele Maletta, Livia Bernardi, Francesco Bruno, Rosanna Colao, Gianfranco Puccio, Francesca Frangipane, Barbara Borroni, Christine Van Broeckhoven, Amalia Bruni, Donata Luiselli
- 20 L'INFLUENZA DI FATTORI ENDOGENI SULLA COMPOSIZIONE DEL MICROBIOTA SALIVARE UMANO
Elena Vinerbi, Maddalena Gianni, Donata Luiselli, Gabriella Morini, Sergio Tofanelli
- 21 IL RUOLO DELLE ANALISI BIOARCHEOLOGICHE INTEGRATE NELLA COMPrensIONE DI DINAMICHE COMPLESSE: VALDARO (MN) NEL CORSO DELLA PROTOSTORIA
Francesca Cortese, Flavio De Angelis, Luana Bontempo, Mari Hirose, Leonardo Lamanna, Cristina Longhi, Mario Federico Rolfo, Olga Rickards
- 22 THE DOMESTICATION OF CAT AND ITS DISPERSAL IN ANCIENT EUROPE
Marco De Martino, Bea De Cupere, Francesca Alhaique, Sonja Vuković Bogdanović, Emanuela Ceccaroni, Eugenio Cerilli, Cleia Detry, Quentin Goffette, Idoia Grau, Anna Gręzak, Hans Christian Küchelmann, Lluís Lloveras, Jacopo De Grossi Mazzorin, Claudia Minniti, Marta Moreno, Jordi Nadal, Vedat Onar, Vera Pereira, Gabriele Soranna, Nicolai Spassov, Barbara Wilkens, Joris Peters, Wim Van Neer, Claudio Ottoni

- 23 ANALISI METAGENOMICHE SU UN CAMPIONE DI TARTARO UMANO PROVENIENTE DALL'OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO
Giulia Cosenza, Mirko Mattia, Lucie Biehler Gomez, Stefania Morelli, Elena Pilli, Cristina Cattaneo
- 24 STABLE ISOTOPES REVEAL INFORMATION ABOUT ANCIENT IRON AGE DIET OF OPI VAL FONDILLO COMMUNITY (6TH-5TH CENTURY BCE, ABRUZZO, CENTRAL ITALY)
Iuri Icaro, Inmaculada Alemán, Joan Viciano

MONITOR "C"

Paleoantropologia

- 25 A COMPARISON OF ENDOCRANIAL OCCIPITAL BONE MORPHOLOGY IN MODERN HUMANS AND FOSSIL HOMININS
Riccardo Frittitta, Antonio Profico, Antonietta del Bove, Dominique Grimaud-Hervé, Julie Arnaud
- 26 PALAEOECOLOGICAL AND CLIMATIC EVALUATIONS FROM THE LATE PLEISTOCENE ITALIAN SITES THROUGH STABLE ISOTOPIC ANALYSIS
Marco Romboni, Giovanni Boschian, Damiano Marchi, Sergio Tofanelli
- 27 ANALISI TRAMITE MICROTOMOGRFIA DEI TESSUTI DENTARI FOSSILI DI UN CAMPIONE NEANDERTALIANO DA KRAPINA (CROAZIA, 130 KA)
Martina Trocchi, Paola Cerrito, Antonio Profico, David Frayer, Luca Bondioli, Patrick Mahoney, Lucia Mancini, Silvia Capuani, Diego Dreossi, Federico Bernardini, Davorka Radovčić, Alessia Nava

Miscellanea

- 28 BIO-TOPOGRAPHY OF THE DEATH: THE ROMAN STATIO OF CARBIA (ALGHERO-SARDINIA-ITALY)
Rita Maria Serra, Alessandra La Fragola, Daniela Rovina, Pasquale Bandiera
- 29 2000 ANNI DI CONDIZIONE FEMMINILE NARRATI DAGLI SCHELETRI DI MILANO: RISULTATI PRELIMINARI
Lucrezia Rodella, Lucie Biehler-Gomez, Marta Mondellini, Claudia Moro, Daniele Petrosino, Mirko Mattia, Beatrice del Bo, Cristina Cattaneo
- 30 EXPLORING THE APPLICATION OF MACHINE LEARNING TO SEX AND ANCESTRY ESTIMATION IN AFRICAN POPULATIONS
Tommaso Mori, Andrea Barucci, Jacopo Moggi-Cecchi, Chiara Canfailla, Alessandro Riga
- 31 PROFILO BIOLOGICO DI UN ARTO DISARTICOLATO SAPONIFICATO DI INTERESSE ANTROPOLOGICO FORENSE
Elena Varotto, Francesco Galassi, Pietrantonio Ricci
- 32 ANALISI RADIOGRAFICA DI UNA MUMMIA DI GATTO DALLA COLLEZIONE EGIZIA DEL MUSEO ETNOGRAFICO DEL CONVENTO DI SAN FRANCESCO A FIESOLE (FI)
Matteo Penco, Francesco Savarino, Walter Fattorini, Pier Paolo Mariani, Matteo Borrini
- 33 LA BRUCELLOSI: UNA REVIEW DELLA LETTERATURA ANTROPOLOGICA E PALEOPATOLOGICA
Francesco Galassi, Anna Bruscoli, Raffaella Bianucci, Donatella Lippi, Elena Varotto
- 34 DISSEZIONI ANATOMICHE A VENEZIA: TRACCE DI TAGLIO SU RESTI UMANI DI DIVERSA PROVENIENZA ARCHEOLOGICA
Margherita Micheletti Cremasco, Rosa Boano, Francesco Merlo, Amalia Basso
- 35 DIGITALIZZAZIONE LOW-COST? CONFRONTO TRA MODELLI 3D OTTENUTI DA POP 3D SCANNER E TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA

Matilde Cannelli, Tommaso Mori, Alessandro Riga, Fabio di Vincenzo, Jacopo Moggi-Cecchi

- 36 LA MORFOMETRIA GEOMETRICA E IL POPOLAMENTO NEL CONTESTO INSULARE SICILIANO. STUDIO PRELIMINARE DI POPOLAZIONI INDIGENE E COLONIZZATRICI
Giuseppe Carotenuto, Luca Sineo, Gabriele Lauria

MONITOR "D"

Antropologia del Vivente

- 37 NON-LTR RETROTRANSPOSONS SHOW SIGNATURES OF POSITIVE SELECTION IN THE HUMAN DORSOLATERAL PREFRONTAL CORTEX
Giorgia Modenini, Paolo Abondio, Melanie Oakes, Valentina Ciobanu, Maria Giulia Bacalini, Cristian Taccioli, Guia Guffanti, Alessio Boattini, Fabio Macciardi
- 38 INSIGHTS INTO THE GENETICS AND EVOLUTION OF SUBSTANCE USE DISORDERS
Alessia Daponte, Luciana de Gennaro, Danilo Cozzoli, Claudia Rita Catacchio, Mario Ventura, Francesco Montinaro
- 39 VARIABILITÀ DEI GENI CODIFICANTI PER IL COLLAGENE E SUSCETTIBILITÀ ALLA ROTTURA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE
Myosotis Massidda, Laura Flore, Massimiliano Salvi, Giovanni Monteleone, Alessandra Tilocca, Marco Scorcu, Carla Maria Calò
- 40 I DERMATOGLIFI NELLA PATOLOGIA
Giovanni Floris
- 41 ANTHROPOMETRIC LINEAR MEASUREMENTS OF FEMALE ATHLETES IN THE ITALIAN NATIONAL ATHLETIC TEAMS
Alessio Matarazzo, Ruggero D'Anastasio

Comunicare l'antropologia

- 42 I FRUTTI DELL'ECOLOGIA DELLA MENTE: L'EPISTEMOLOGIA CIBERNETICA DI GREGORY BATESON: DALLA TEORIA ALLA PRATICA
Antonia Bertocchi
- 43 ANTROPOLOGIA & DIGITALE: VALORIZZAZIONE TECNOLOGICA DI RESTI SCHELETRICI MEDIANTE VR E STAMPA 3D
Roberta Manzollino, Marco Raoul Marini, Saverio Malatesta
- 44 STUDI MORFOLOGICI, MICROSCOPICI E MOLECOLARI SUI BENI CULTURALI DI ORIGINE BIOLOGICA: STRATEGIE DI RICERCA E COMUNICAZIONE
Alessia Monticone, Angela Sciatti, Beatrice Demarchi, Rosa Boano, Melissa Capo, Chiara Gardenghi, Marlisa Mazzola, Manuela Meloni, Erika Heritier, Elisa Panero, Anita Radini, Jorune Sakalauskaite, Sarah Sandron, Cynthianne Spiteri, Lisa Yeomans
- 45 IL LINGUAGGIO VISIVO. COMUNICARE UN MESSAGGIO ATTRAVERSO UN SEGNO: IL LOGO DEL XXIV CONGRESSO DEGLI ANTROPOLOGI ITALIANI
Maria Chiara Capasso



**Museo universitario
Università "G. d'Annunzio"
Chieti-Pescara**



**PALAZZO "ARNALDO MUSSOLINI"
1928**