



# GIPaleo

## V Meeting Nazionale

### Gruppo Italiano di Paleopatologia

Centro Residenziale Universitario  
di Bertinoro  
**SALA DEL TEATRO**

**SABATO 18 MAGGIO 2019 ore 8:30**

#### Segreteria Organizzativa:

*Luca Saragoni  
Mirko Traversari  
Maria Giovanna Belcastro*

#### Segreteria Scientifica:

*Luca Ventura  
Raffaele Gaeta  
Mirko Traversari*

#### Segreteria locale:



Centro Universitario di Bertinoro  
via Frangipane, 6 - Bertinoro (FC)  
Monica Michelacci: 0543 446556 • mmichelacci@ceub.it

**Ingresso libero. Info: [www.ceub.it](http://www.ceub.it)**

#### Con il contributo di:



#### Con il patrocinio di:



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna



Provincia di  
Forlì-Cesena



Comune di  
Forlì



Comune di  
Bertinoro



## V MEETING NAZIONALE GRUPPO ITALIANO DI PALEOPATOLOGIA

Centro Residenziale Universitario di Bertinoro – SALA DEL TEATRO

Sabato 18 maggio

### PROGRAMMA

**8.30 Registrazione dei Partecipanti**

**9.00 Saluti di Benvenuto**

**9.20 *La ferita e l'intervento chirurgico di Giovanni dalle Bande Nere (1498-1526): vita e morte di un capitano di ventura del Rinascimento.***

Gino Fornaciari<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa.

### SESSIONE I

Moderatori: Luca Saragoni, Giorgio Ercolani

**9.40 *Analisi biomeccanica e chinesologica di un femore fratturato in paleopatologia: ricostruzione dei meccanismi di lesione, delle cure e degli esiti funzionali nel cammino.***

Marta Licata<sup>1</sup>, Alessandra Ruspi<sup>1</sup>, Silvia Iorio<sup>2</sup>, Omar Larentis<sup>1</sup>, Chiara Tesi<sup>1</sup>, Piergiorgio Benaglia<sup>1</sup>, Adelaide Tosi<sup>1</sup>, Giuseppe Armocida<sup>1</sup>, Mario Ronga<sup>1</sup>, Carlo Rossetti<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia E Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Inisubria, Varese;

<sup>2</sup> Unità di Storia della Medicina, Dipartimento di Medicina Molecolare, Università La Sapienza, Roma.

**9.55 *Analisi demografica del cimitero della peste di Alghero (1582-1583).***

Valentina Giuffra<sup>1</sup>, Eleni Bartolotta<sup>1</sup>, Marco Milanese<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa;

<sup>2</sup> Dipartimento di Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione, Università di Sassari, Sassari.

**10.10 *Spondilite Anchilosante (AS) e Iperostosi Scheletrica Idiopatica Diffusa (DISH): una sfida diagnostica. Considerazioni di diagnosi differenziale su due casi.***

Rosa Boano<sup>1</sup>, Silvia Pallecchi<sup>2</sup>, Elena Santoro<sup>3</sup>, Sara Bertolino<sup>2</sup>, Valerio Gaetano Vellone<sup>4,5</sup>, Francesca Buffelli<sup>6</sup>, Ezio Fulcheri<sup>4,6</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Torino;

<sup>2</sup> Dipartimento di Antichità, Filosofia e Storia, Università di Genova, Genova;

<sup>3</sup> Ricercatore indipendente;

<sup>4</sup> Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Università di Genova, Genova;

<sup>5</sup> U.O. Anatomia Patologica Universitaria, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova;

<sup>6</sup> U.O.S.D. Patologia Feto-Placentare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.

**10.25 *La mummia verde di Bologna: la spettroscopia FTIR offre una nuova visione del processo di mummificazione.***

Annamaria Alabiso<sup>1</sup>, Maria Grazia Bridelli<sup>1</sup>, Maria Carla Mazzotti<sup>2</sup>, Federica Fersini<sup>2</sup>, Susi Pelotti<sup>2</sup>, Donata Luiselli<sup>3</sup>, Mirko Traversari<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, Università di Parma, Parma;

<sup>2</sup> Sezione di Medicina Legale, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna;

<sup>3</sup> Dipartimento di Beni Culturali (DBC), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Ravenna.

**10.40 Indagine paleopatologica e paleoradiologica della testa egizia mummificata proveniente dal Museo Civico Archeologico di Erba (Como).**

Roberta Fusco<sup>1</sup>, Barbara Cermesoni<sup>2</sup>, Annamaria Ravagnan<sup>3</sup>, Paola Badino<sup>1</sup>, Omar Larentis<sup>1</sup>, Marta Licata<sup>1</sup>, Chiara Tesi<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia E Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese;

<sup>2</sup> Museo Civico di Erba, Como; Museo Civico di Varese;

<sup>3</sup> International Council of Museums Committee for Egyptology (ICOM – CIPEG).

**10.55 L'impiego del Next Generation Sequencing come strumento di diagnosi in antico: un esempio dalla Roma Imperiale.**

Virginia Veltre<sup>1</sup>, Flavio De Angelis<sup>1</sup>, Sara Varano<sup>1</sup>, Carla Caldarini<sup>2</sup>, Walter Pantano<sup>2</sup>, Paola Catalano<sup>3</sup>, Cristina Martínez Labarga<sup>1</sup>, Olga Rickards<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro di Antropologia Molecolare per lo studio del DNA antico, Università Tor Vergata, Roma;

<sup>2</sup> Ricercatore indipendente;

<sup>3</sup> Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma, Roma.

**11.10 Dieta, Genomica ed evoluzione della nutrizione: Il progetto GEDEON.**

Tullia Di Corcia<sup>1</sup>, Flavio De Angelis<sup>1</sup>, Marco Romboni<sup>1</sup>, Virginia Veltre<sup>1</sup>, Cristina Martínez Labarga<sup>1</sup>, Olga Rickards<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro di Antropologia Molecolare per lo studio del DNA antico, Università Tor Vergata, Roma.

**11.25 PAUSA CAFFÈ**

SESSIONE II

Moderatori: Valentina Giuffra, Marta Licata

**11.35 Esumazione e ricognizione canonica delle spoglie mortali del Servo di Dio P. Raffaele da Sant'Elia a Pianisi.**

Massimiliano Guerriero<sup>1</sup>, Francesco Colasurdo<sup>2</sup>, Anna Maria Pollio<sup>1</sup>, Guido Vincenzo Ponzio<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Patologia, Agenzia Sanitaria regionale Molise (ASReM), Campobasso;

<sup>2</sup> Ricercatore indipendente;

<sup>3</sup> Igiene e Salute Pubblica, Agenzia Sanitaria regionale Molise (ASReM), Campobasso.

**11.50 Il primo vescovo di Forlì: San Mercuriale. Ricognizione scientifica e analisi paleopatologica.**

Mirko Traversari<sup>1</sup>, Elisabetta Cilli<sup>1</sup>, Donata Luiselli<sup>1</sup>, Giorgio Gruppioni<sup>1</sup>, Maria Grazia Bridelli<sup>2</sup>, Luca Saragoni<sup>3</sup>, Enrico Petrella<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Beni Culturali (DBC), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Ravenna;

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, Università di Parma;

<sup>3</sup> UO di Anatomia Patologica, AUSL della Romagna, Ospedale Morgagni-Pierantoni, Forlì;

<sup>4</sup> UO di Radiologia e Medicina Nucleare, AUSL della Romagna, Ospedale Morgagni-Pierantoni, Forlì.

**12.05 Il Beato Andrea da Montereale (1397?-1479). Indagine retrospettiva sulle Ricognizioni Canoniche del corpo.**

Luca Ventura<sup>1,2</sup>, Maurizio Ripani<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> U.O.C. di Anatomia ed Istologia Patologica, Ospedale San Salvatore, L'Aquila;

<sup>2</sup> Sacra Lipsanoteca, Arcidiocesi Metropolitana, L'Aquila;

<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze Motorie, Umane e della Salute, Università degli Studi di Roma "Foro Italico", Roma.

**12.20 Riesumazione e studio antropologico dei resti scheletrici attribuiti a Liutprando, Re dei Longobardi (ca 690- 744).**

Raffaele Gaeta<sup>1</sup>, Simona Minozzi<sup>1</sup>, Antonio Fornaciari<sup>1</sup>, Valentina Giuffra<sup>1</sup>, Giulia Riccomi<sup>1</sup>, Gino Fornaciari<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa.

**12.35 Indagini preliminari sulla mummia del Beato Jean Bassand da Besançon (c. 1360-1445).**

Luca Ventura<sup>1</sup>, Raffaele. Gaeta<sup>3</sup>, Luciano Picchioni<sup>4</sup>, Mattia Ioannucci<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> U.O.C. di Anatomia ed Istologia Patologica, Ospedale San Salvatore, L'Aquila;

<sup>2</sup> Sacra Lipsanoteca, Arcidiocesi Metropolitana, L'Aquila;

<sup>3</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa;

<sup>4</sup> Artista, Montereale, L'Aquila.

- 12.50 *Scorbuto e tubercolosi: la serie scheletrica di subadulti dalla necropoli altomedievale di Selvicciola (VT).***  
Sofia Panella<sup>1</sup>, Ileana Micarelli<sup>1,2</sup>, Robert R. Paine<sup>1</sup>, Mary Anne Tafuri<sup>1</sup>, Giorgio Manzi<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Roma;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma, Roma.
- 13.05 *Uno scavo nel magazzino del museo: riscoperta ed analisi di una tomba nel museo archeologico di Cecina.***  
Anna Pieri<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Museo Civico Archeologico di Cecina, Livorno.
- 13.30 *Documentazione di un caso di morte post partum per ritenzione di parte di placenta in soggetto rachitico. Dall'antico registro autoptico del Settore di Genova.***  
Francesca Buffelli<sup>1,2</sup>, Alessandro Bonsignore<sup>3</sup>, Rosagemma Ciliberti<sup>3</sup>, Valerio Gaetano Vellone<sup>2</sup>, Ezio Fulcheri<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> U.O.S.D. Patologia Feto-Placentare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie integrate, Sezione di Anatomia Patologica e Istologia, Università degli Studi di Genova, Genova;  
<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) – Sezione di Medicina Legale e Forense, Università degli Studi di Genova, Genova.
- 13.45 *Parassitosi nella storia umana. Problematiche di paleopatologia.***  
Mauro Rubini<sup>1,2</sup>, Nunzia Libianchi<sup>1</sup>, Alessandro Gozzi<sup>1</sup>, Elena Dellù<sup>3</sup>, Paola Zaio<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Servizio di Antropologia-Soprintendenza ABAP per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale e Soprintendenza ABAP del Lazio, Roma;  
<sup>2</sup> Università degli Studi di Foggia, Foggia;  
<sup>3</sup> Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bari, Bari.
- 14:00 PAUSA PRANZO**

### SESSIONE III

Moderatori: Mirko Traversari, Raffaele Gaeta

- 14.45 *Due rapporti medico-legali agli albori della Medicina Legale.***  
Giuseppe Maria Gottardi<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Ricercatore Indipendente.
- 15.00 *“Non si lamenti l'assenza del nome di qualsiasi malattia”: malattie e nomi dal mondo antico all'età moderna.***  
Alessandra Foscati<sup>1</sup>, Stefania Fortuna<sup>2</sup>.  
<sup>1</sup> Società Internazionale per lo Studio del Medioevo Latino (SISMEL), Firenze;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari, Università Politecnica delle Marche, Ancona.
- 15.15 *La Pietrificazione del Gorini: indagini istologiche sullo stato di conservazione della cute.***  
Chiara Rossetti<sup>1</sup>, Marta Licata<sup>1</sup>, Omar Larentis<sup>1</sup>, Alberto Carli<sup>2</sup>, Dario Piombino-Mascalci<sup>3</sup>, Jutta Maria Birkhoff<sup>1</sup>, Simone Cisini<sup>1</sup>, Ezio Fulcheri<sup>4</sup>.  
<sup>1</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia E Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Inisubria, Varese;  
<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione, Università degli Studi del Molise, Campobasso;  
<sup>3</sup> Faculty of Medicine, Vilnius University, Vilnius, Lithuania;  
<sup>4</sup> Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie integrate, Sezione di Anatomia Patologica e Istologia, Università degli Studi di Genova, Genova.
- 15.30 *Luoghi di cultura. Musei e collezioni di anatomia patologica come vettori di nuove relazioni sociali.***  
Rosa Boano<sup>1</sup>, Rosagemma Ciliberti<sup>2</sup>, Francesco De Stefano<sup>2</sup>, Alessandro Bonsignore<sup>2</sup>, Ezio Fulcheri<sup>3,4</sup>, Emma Rabino<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università degli Studi di Torino, Torino.  
<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze della Salute (DISSAL) – Sezione di Medicina Legale e Forense, Università degli Studi di Genova, Genova.  
<sup>3</sup> U.O.S.D. Patologia Feto-Placentare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.  
<sup>4</sup> Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Morfologiche e Metodologie integrate, Sezione di Anatomia Patologica e Istologia, Università degli Studi di Genova, Genova.
- 15.45 *Approccio strategico alla valutazione del DNA antico nei campioni in liquido del Museo di Torino.***  
Luisa Ferrari<sup>1,2</sup>, Daniela Pulcinelli<sup>3</sup>, Daniela Rullo<sup>4</sup>, Antonio Lombardi<sup>3</sup>, Jasna Metovic<sup>2</sup>, Franco Papola<sup>3</sup>, Luca Ventura<sup>4</sup>.  
<sup>1</sup> SC Anatomia Patologica, Ospedale Cardinal Massaja, Asti;  
<sup>2</sup> Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza, Torino;  
<sup>3</sup> Centro Regionale Immunoematologia e Tipizzazione Tissutale, Ospedale San Salvatore, L'Aquila;

<sup>4</sup> U.O.C. di Anatomia ed Istologia Patologica, Ospedale San Salvatore, L'Aquila.

**16.00 Aterosclerosi nei resti scheletrici di un uomo del XV secolo.**

Rosa Boano<sup>1</sup>, Valerio Gaetano Vellone<sup>2,3</sup>, Michele Paudice<sup>2</sup>, Chiara Maria Biatta<sup>2</sup>, Leonardo Peñuela<sup>4</sup>, Alessandra Cinti<sup>1</sup>, Ezio Fulcheri<sup>2,4</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino, Torino;

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate, Università di Genova, Genova;

<sup>3</sup> U.O. Anatomia Patologica Universitaria, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova;

<sup>4</sup> U.O.S.D. Patologia Feto-Placentare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova.

**16.15 Di volta in volta: trauma multiplo nella sepoltura altomedievale di un uomo senile di Selvicciola (Italia).**

Ileana Micarelli<sup>1,2</sup>, Robert R. Paine<sup>2</sup>, Mary Anne Tafuri<sup>2</sup>, Giorgio Manzi<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze dell'Antichità, Sapienza Università di Roma, Roma;

<sup>2</sup> Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Roma.

**16.30 Una trapanazione e altro ancora: il sito altomedievale di Domus Mariae a Trieste.**

Paola Saccheri<sup>1</sup>, Luciana Travan<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Laboratorio di Osteologia, Dipartimento di Area Medica – DAME, Università degli Studi di Udine, Udine.

**16.45 Puglia Neolitica: campioni scheletrici dal dato macroscopico all'analisi microscopica.**

Davide Ferorelli<sup>1</sup>, Gianfranco Favia<sup>1</sup>, Francesca Radina<sup>2</sup>, Elena Dellù<sup>2</sup>, Stefania Lonero Baldassarra<sup>1</sup>, Vito Scattarella<sup>3</sup>, Alessandro Dell'Erba<sup>1</sup>, Sandro Sublimi Saponetti<sup>3</sup>, Sandra Sivilli<sup>4</sup>, Matteo Favia<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università di Bari, Bari;

<sup>2</sup> Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bari, Bari;

<sup>3</sup> Dipartimento di Biologia, Università di Bari, Bari;

<sup>4</sup> Collaboratore della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bari.

**17.00 PAUSA CAFFÈ**

SESSIONE IV

Moderatori: Luisa Ferrari, Ezio Fulcheri

**17.10 Un nuovo caso Medievale di una forma di poli-artropatia erosiva conforme all'artrite reumatoide dal cimitero di San Biagio in Cittiglio (nord-Italia).**

Chiara Tesi<sup>1</sup>, Valentina Giuffra<sup>1</sup>, Gino Fornaciari<sup>3</sup>, Omar Larentis<sup>1</sup>, Marta Licata<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia e Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese;

<sup>2</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa;

<sup>3</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa.

**17:25 Il cimitero medievale di via Orfeo (Bologna): quattro possibili casi di treponematosi venerea.**

Annalisa Pietrobelli<sup>1</sup>, Valentina Mariotti<sup>1</sup>, Sabrina Fusari<sup>1</sup>, Matteo Bettuzzi<sup>2</sup>, Maria Pia Morigi<sup>2</sup>, Maria Giovanna Belcastro<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali (BiGeA), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna;

<sup>2</sup> Dipartimento di Fisica e Astronomia, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna.

**17.40 Un probabile caso di fluorosi scheletrica dalla chiesa medievale Dell'Assunta, Smarano, Trento, Italia nord orientale.**

Caterina Pangrazzi<sup>1</sup>, Enrica Tonina<sup>1</sup>, Omar Larentis<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Laboratorio B. Bagolini, Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento, Trento;

<sup>2</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia e Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

**17.55 Un probabile caso di tubercolosi spinale. Lo scheletro di Azzio, XVIII-XX secolo, Varese, Italia nord occidentale.**

Omar Larentis<sup>1</sup>, Chiara Rossetti<sup>1</sup>, Enrica Tonina<sup>2</sup>, Chiara Tesi<sup>1</sup>, Roberta Fusco<sup>1</sup>, Marta Licata<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia e Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese;

<sup>2</sup> Laboratorio B. Bagolini, Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento, Trento.

**18:10 Cisti da Echinococco del XIII secolo dall'Abbazia di Badia Pozzeveri, Lucca.**

Antonio Fornaciari<sup>1</sup>, Alessio Amaro<sup>1</sup>, Letizia Cavallini<sup>1</sup>, Francesco Coschino<sup>1</sup>, Raffaele Gaeta<sup>1</sup>, Chiara Tesi<sup>2</sup>, Giuseppe Vercellotti<sup>3</sup>, Massimo De Sanctis<sup>4</sup>, Randa Ishak<sup>4</sup>, Giacomo Aringhieri<sup>5</sup>, Fabrizio Bruschi<sup>6</sup>, Marcello Mannino<sup>7</sup>, Gino Fornaciari<sup>1</sup>, Valentina Giuffra<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Divisione di Paleopatologia, Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa;

<sup>2</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia E Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese;

<sup>3</sup> Department of Anthropology, The Ohio State University, Columbus, USA;

<sup>4</sup> Dipartimento di Ingegneria Chimica, Chimica Industriale e Scienza dei Materiali, Università di Pisa, Pisa;

<sup>5</sup> Radiologia Diagnostica e Interventistica, Università di Pisa, Pisa;

<sup>6</sup> Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, Pisa;

<sup>7</sup> Department of Archaeology and Heritage Studies, Aarhus University, Denmark.

**18:25 Un possibile caso di Osteodistrofia Biparietale dalla chiesa medievale di Sant'Agostino, Caravate, Varese (Italia nord occidentale).**

Enrica Tonina<sup>1</sup>, Caterina Pangrazzi<sup>1</sup>, Marta Licata<sup>2</sup>, Ilaria Gorini<sup>2</sup>, Omar Larentis<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Laboratorio B. Bagolini, Dipartimento di Lettere e Filosofia, Università di Trento, Trento;

<sup>2</sup> Centro Di Ricerca In Osteoarcheologia e Paleopatologia, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

**18.40 San Calocero (Albenga, SV): un probabile caso di scorbuto in età giovanile, XV-XVI secolo.**

Elena Dellù<sup>1, 2</sup>, Stefano Roascio<sup>3</sup>, Viola Tanganelli<sup>4</sup>, Maria Giovanna Belcastro<sup>4</sup>, Nunzia Libianchi<sup>5</sup>, Alessandro Gozzi<sup>5</sup>, Paola Zaio<sup>5</sup>, Mauro Rubini<sup>6, 7</sup>.

<sup>1</sup> Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bari, Bari;

<sup>2</sup> Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, Milano;

<sup>3</sup> Parco Archeologico dell'Appia Antica, Roma;

<sup>4</sup> Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali (BiGeA), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna.

<sup>5</sup> Collaboratore Servizio di Antropologia Soprintendenza ABAP per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale e Soprintendenza ABAP del Lazio, Roma;

<sup>6</sup> Servizio di Antropologia Soprintendenza ABAP per l'area metropolitana di Roma, la provincia di Viterbo e l'Etruria meridionale e Soprintendenza ABAP del Lazio;

<sup>7</sup> Università di Foggia, Foggia, Foggia.

**18:55 Chiusura GIPaleo 2019**

Segreteria Locale:

**CENTRO UNIVERSITARIO DI BERTINORO**

Via Frangipane, 6 – Bertinoro (FC)

Monica Michelacci: 0543 446556 \* [mmichelacci@ceub.it](mailto:mmichelacci@ceub.it)



**Ingresso gratuito. Per informazioni: [www.ceub.it](http://www.ceub.it)**