

## Istituto Italiano di Paleontologia Umana

Sede operativa: Convitto Nazionale Regina Margherita - Piazza Ruggero Bonghi 2, 03012 Anagni (Fr)

Recapito postale c/o Museo Civico di Zoologia - Via U. Aldrovandi 18, 00197 Roma

Tel. +39 0775 726091 / 327 7850788 – E-mail: segreteria@isipu.org; isipu@pec.isipu.org – Web: www.isipu.org

## LASA – Laboratori di Scienze Archeologiche

### SN1: Macrofaune (Tafonomia e Archeozoologia)

Fare *ricerca archeologica* non è semplicemente raccogliere dati ma è soprattutto un'indagine finalizzata alla ricostruzione di modelli culturali succedutisi nel corso dei millenni, avvalendosi di conoscenze e metodologie sia del settore umanistico che del settore naturalistico.

Fare *archeozoologia* significa saper riconoscere, durante le ricerche archeologiche, i reperti ossei animali per lavorare poi su di essi in modo sistematico e analitico al fine di ricostruire gli adattamenti dei nostri antenati preistorici, comprendendo meglio le relazioni tra l'uomo e l'ambiente nel corso del tempo.

Il corso LASA-SN1 permetterà ai partecipanti di acquisire le competenze necessarie per il riconoscimento, l'analisi e l'interpretazione del dato archeozoologico (modalità di determinazione dell'elemento anatomico, della specie, dell'età di morte e/o del sesso, numero di resti, numero minimo di individui, numero minimo di elementi) così come per lo studio dei reperti ossei modificati dall'uomo preistorico (strategie di caccia e di macellazione; elementi di base per il riconoscimento delle tracce antropiche e naturali conservate sulle superfici dei reperti ossei, sfruttamento delle diverse risorse offerte dagli animali in base all'identificazione, posizionamento e orientamento delle tracce di macellazione).

#### **Struttura del corso**

Il corso è suddiviso in una **parte teorica** e in una **parte pratica**. La parte teorica (7 agosto) potrà essere seguita in presenza o online dai partecipanti registrati con collegamento virtuale e sarà caratterizzata da interventi dei responsabili scientifici del corso che forniranno le conoscenze teoriche e metodologiche di base. La parte pratica (8-9 agosto) permetterà ai partecipanti in presenza di esercitare le conoscenze acquisite grazie alla possibilità di accedere alle collezioni faunistiche e archeologiche conservate presso l'Istituto Italiano di Paleontologia Umana e di effettuare attività sperimentali.

#### **Sede del corso**

Istituto Italiano di Paleontologia Umana in Anagni (FR).

#### **Date**

Parte teorica: 7 agosto dalle ore 09.00 alle ore 18.00.

Parte pratica I: 8 agosto dalle ore 09.00 alle ore 18.00.

Parte pratica II: 9 agosto dalle ore 09.00 alle ore 16.30.

#### **Costi e iscrizioni**

Tutte le informazioni sulle modalità di iscrizione, i costi e la scheda di registrazione sono disponibili nel sito [www.isipu.org](http://www.isipu.org). I partecipanti allo scavo archeologico presso il sito preistorico di Fontana Ranuccio (03-15 agosto 2020) potranno partecipare al corso senza costi aggiuntivi.

#### **Viaggio, vitto e alloggio**

Tutti i costi di trasferimento e di permanenza sono a carico dei partecipanti. L'iscrizione al corso dà diritto ad usufruire di prezzi agevolati presso un B&B e un ristorante convenzionati.

## Istituto Italiano di Paleontologia Umana

Sede operativa: Convitto Nazionale Regina Margherita - Piazza Ruggero Bonghi 2, 03012 Anagni (Fr)

Recapito postale c/o Museo Civico di Zoologia - Via U. Aldrovandi 18, 00197 Roma

Tel. +39 0775 726091 / 327 7850788 – E-mail: segreteria@isipu.org; isipu@pec.isipu.org – Web: www.isipu.org

## LASA – Laboratori di Scienze Archeologiche SN1: Macrofaune (Tafonomia e Archeozoologia)

**Responsabili scientifici: dott.ssa Ivana Fiore e dott.ssa Francesca Zeppieri**



### **Ivana Fiore** -\_Archeozoologa.

Archeologa, si occupa di Archeozoologia e Tafonomia dei resti ossei faunistici, denti umani e manufatti in materia dura animale da siti italiani e stranieri dal Paleolitico all'età Classica. Dal 1990, è collaboratrice del Servizio di Bioarcheologia del Museo delle Civiltà di Roma. Ha avuto incarichi di insegnamento per il corso di "Archeozoologia" e "Approfondimenti di Archeozoologia" all'Università Sapienza di Roma (Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali e Facoltà di Lettere e Filosofia) e alla Scuola di Specializzazione in Beni Culturali dell'Università di Cagliari.

Partecipa a diversi progetti di ricerca scientifica in collaborazione con numerosi istituti italiani e internazionali. Fa parte del Consiglio dell'Associazione Italiana di Archeozoologia (AIAZ) in cui ha anche rivestito la carica di Segretario - Tesoriere. E' socia di vari Istituti e Associazioni tra le quali l'IsIPU, IIPP, INQUA e ICOM. Ha presentato oltre 90 interventi a convegni nazionali e internazionali ed ha pubblicato oltre 120 lavori scientifici. Infine, è tra gli organizzatori di convegni nazionali e internazionali inerenti l'Archeozoologia.



### **Francesca Zeppieri** -\_Archeozoologa.

Dagli iniziali studi geologici, sposta l'attenzione verso le scienze archeologiche e grazie al Prof. Amilcare Bietti si appassiona allo studio delle faune specializzandosi alla facoltà di Scienze Preistoriche di Ferrara in archeozoologia. Si è occupata principalmente dell'analisi di macrofaune provenienti da siti archeologici italiani del Paleolitico medio e superiore collaborando con il Museo Nazionale Preistorico Etnografico "L. Pigorini" di Roma, il Museo delle Origini dell'Università "La Sapienza" di Roma, il Museo Preistorico di Mentone (Francia) e il Museo Preistorico

dei Balzi Rossi di Ventimiglia. Durante gli anni della formazione accademica si è occupata di didattica, allestimenti museali, scavi e rilievi archeologici, ma soprattutto di schedatura, catalogazione e riordino di documenti e materiali paleontologici.

**Istituto Italiano di Paleontologia Umana**

Sede operativa: Convitto Nazionale Regina Margherita - Piazza Ruggero Bonghi 2, 03012 Anagni (Fr)

Recapito postale c/o Museo Civico di Zoologia - Via U. Aldrovandi 18, 00197 Roma

Tel. +39 0775 726091 / 327 7850788 – E-mail: segreteria@isipu.org; isipu@pec.isipu.org – Web: www.isipu.org

**LASA – Laboratori di Scienze Archeologiche**  
SN1: Macrofaune (Tafonomia e Archeozoologia)

**Programma Webinar**

**7 agosto 2020**

09.00-09.45

**Principi di Archeozoologia** (F. Zeppieri)

La storia della disciplina, i materiali di studio, i processi tafonomici, il recupero dei reperti ossei.

*Pausa*

10.00-10.45

**Strategie di sussistenza** (I. Fiore)

Caccia, allevamento e origine della domesticazione.

*Pausa*

11.00-12.30

**Archeozoologia di base** (F. Zeppieri)

Anatomia di base delle ossa e dei denti. quantificare i resti faunistici, il numero di resti, numero minimo di individui, numero minimo di elementi. Come determinare l'età di morte e il sesso.

*Pausa*

15.00-16.30

**Macellazione: riconoscere le tracce** (I. Fiore)

Il riconoscimento e identificazione delle modificazioni delle superfici ossee di origine antropica (macellazione, strumenti in osso, ecc.) e di origine naturale (carnivori, agenti atmosferici, ecc.), tramite l'osservazione macroscopica e microscopica.

*Pausa*

17.00-17.30

**Macellazione: riconoscere le tracce** (F. Zeppieri)

Un caso studio

*Pausa*

17.30-18.00

**Macellazione: riconoscere le tracce** (I. Fiore)

Un caso studio

## Istituto Italiano di Paleontologia Umana

Sede operativa: Convitto Nazionale Regina Margherita - Piazza Ruggero Bonghi 2, 03012 Anagni (Fr)

Recapito postale c/o Museo Civico di Zoologia - Via U. Aldrovandi 18, 00197 Roma

Tel. +39 0775 726091 / 327 7850788 – E-mail: segreteria@isipu.org; isipu@pec.isipu.org – Web: www.isipu.org

## LASA – Laboratori di Scienze Archeologiche SN1: Macrofaune (Tafonomia e Archeozoologia)

### Programma in presenza

### 8 agosto 2020

#### Archeozoologia di base

09.00-10.30

**Metodologia:** distinguere i reperti determinabili dagli indeterminabili, identificazione degli elementi anatomici e della specie, anatomia di base delle ossa e dei denti, quantificare i resti faunistici e il numero minimo di individui, come determinare l'età di morte e il sesso, le modalità di registrazione, elaborazione ed interpretazione dei dati.

*Pausa*

11.00-13.00

**Esercitazione:** osservazione e analisi di reperti faunistici provenienti da collezioni dell'Istituto.

*Pausa*

15.00-16.30

**Esercitazione:** osservazione e analisi di reperti faunistici provenienti da collezioni dell'Istituto.

*Pausa*

17.00-18.00

**Sperimentazione:** Fratturazione, ripulitura e disosso di ossa fresche con strumenti litici e preparazione del materiale per l'osservazione e analisi.

### 9 agosto 2020

#### Macellazione: riconoscere le tracce

09.00-10.30

**Metodologia:** Analisi di reperti faunistici provenienti da siti archeologici dell'Istituto. Riconoscimento e identificazione delle modificazioni, registrazione dei dati, descrizione, quantificazione e interpretazione.

*Pausa*

11.00-13.00

**Esercitazione:** osservazione e analisi di reperti faunistici provenienti da collezioni dell'Istituto.

*Pausa*

15.00-16.30

**Esercitazione:** Preparazione, analisi e documentazione del materiale ottenuto sperimentalmente.