

Scheda proposta attività seminariale Disum per l'anno accademico 2023-2024

Titolo	PALEOPATOLOGIA
Numero di ore	18
Docente proponente	Luigi Ingaliso
Nome docente/i incaricato/i	Elena Varotto
Contatti docente incaricato (e mail e cellulare)	Email: elena.varotto@flinders.edu.au
Breve profilo docente	Elena Varotto, PhD, è ricercatore presso la Flinders University (Australia), già Visiting Professor al DISUM (Università di Catania, 2021/22), Cultore della materia in Storia della Scienza e delle Tecniche (DISUM), Consulente Tecnico antropologo forense per la Procura della Repubblica. È vicedirettore del Centro di Ricerca per lo studio dei resti umani antichi e di interesse forense "FAPAB Research Center" (Avola, SR). Ha all'attivo più di 120 pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali di argomento paleopatologico, paleoradiologico, antropologico forense, tafonomico, bioarcheologico. Nel campo paleopatologico si occupa, in particolar modo, di anomalie congenite e di paleoradiologia.
Descrizione dell'attività seminariale	<p>Il seminario si articola in una serie di lezioni che cominceranno con una introduzione alla disciplina e successivamente si focalizzeranno sulle principali condizioni riscontrabili sui resti umani antichi (scheletri e mummie), come ad esempio malattie infettive (tubercolosi, sifilide, brucellosi), traumi, interventi chirurgici (es. trapanazione cranica), anomalie congenite ecc. Alcune nozioni di storia della medicina e della scienza saranno fornite quale complemento dei temi trattati.</p> <p>Inoltre, sono previste due lezioni insieme a due ospiti speciali. Una di esse sarà tenuta insieme al dr. Filippo Bertozzo, PhD, paleontologo dei dinosauri, attualmente ricercatore presso l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique a Bruxelles. Il dr. Bertozzo ha partecipato a varie spedizioni paleontologiche in Europa, Nord America, Russia e Africa Centrale. È specializzato in biologia, anatomia e comportamento dei dinosauri ornitopodi, in particolar modo sugli iguanodonti e sugli adrosauri, utilizzando varie tecniche di digitalizzazione e ricostruzioni virtuali.</p> <p>L'altra, invece, sarà tenuta insieme alla prof.ssa Roberta Ballestriero, PhD, docente di Illustrazione Scientifica all'Accademia di Belle Arti di Venezia. È, inoltre, docente associato per il Masters of Art and Science al Central Saint Martins College, University of the Arts di Londra. Dal 2013 è Storica dell'Arte Residente al Gordon Museum of Pathology, Guy's Hospital, del Kings College di Londra. È autrice di diverse pubblicazioni scientifiche e curatrice di eventi culturali e</p>

	<p>mostre sul tema dell'arte, scienza e anatomia. È Presidente/Fondatrice dei primi Convegni Internazionali sulla Ceroplastica degli ultimi quarant'anni: Ceroplastics - International Congress on Wax Modelling.</p> <p>Di seguito il programma delle lezioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 27 Novembre 2023 - Lezione 1: La Paleopatologia: introduzione, storia, metodi (3h) • 29 Novembre 2023 - Lezione 2: Malattie Endocrine, Paleoneurologia (3h) • 30 Novembre 2023 - Lezione 3: Anche i dinosauri soffrivano: diagnosi, casi e pattern paleopatologici per ricostruire la loro antica vita (3h - insieme al dr. Filippo Bertozzo) • 4 Dicembre 2023 - Lezione 4: La cera tra arte e scienza. Modelli anatomici e moulages dermatologici come sussidi didattico scientifici (3h - insieme alla prof.ssa Roberta Ballestriero) • 6 Dicembre 2023 - Lezione 5: Tumori (3h) • 7 Dicembre 2023 - Lezione 6: Malattie Metaboliche + test finale (1,30 h + 1,30 h) <p>Orario: 15.00-18.00</p>
Obiettivi formativi	<p>Al termine del corso, lo studente avrà acquisito le competenze per affrontare il mondo della patologia umana, mettendo in relazione le affezioni antiche con quelle moderne, non solo limitandosi al rilievo delle tracce lasciate dalle malattie sui resti umani antichi (scheletri e mummie) ma anche applicando le tecniche di diagnostica paleoradiologica tramite esempi pratici. Queste linee di approfondimento rappresentano un crocevia didattico che può arricchire il bagaglio culturale interdisciplinare degli studenti. Oltre a elementi tecnici quali il saper distinguere una patologia da un'altra, le malattie antiche saranno presentate anche nella loro dimensione evolutivistica, come pure verrà valutato il loro impatto globale sulla storia umana e sul cammino della civiltà, fornendo quindi una chiave di lettura originale dei complessi fenomeni sociali ed antropologici.</p>
Requisiti minimi per accedere al seminario	Nessun requisito specifico.
Data inizio prenotazioni	11 ottobre 2023
Periodo previsto e date indicative di inizio e fine attività seminariale	27 Novembre – 7 Dicembre 2023 (lezioni da 3 ore ciascuna, orario 15.00-18.00)
Luogo in cui si prevede lo svolgimento del seminario	online

Prova finale (Esempio: elaborato scritto, prova orale, testo creativo, performance, test, etc...) Giudizio finale (Idoneo/Non idoneo)	Esame scritto (test a risposta multipla) con giudizio finale di idoneità
Rilascio attestato finale firmato da consegnare ai responsabili amministrativi	Si

Si dichiara che al momento non sono disponibili all'interno del Dipartimento unità di personale con profilo adeguato allo svolgimento dell'incarico in oggetto.

Si allega C.V. aggiornato e firmato, copia di un documento valido e codice fiscale del Docente incaricato.

FIRMA
(Docente proponente)

