

INFORMAZIONI PERSONALI Rosamaria Calandra

POSIZIONE RICOPERTA Dottoranda presso Università degli Studi di Ferrara - 33° Ciclo - Scienze Umane (Quaternario e Preistoria).

- Antropologa con esperienza nel riconoscimento ed analisi di resti osteologici umani antichi (fossili e recenti).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/2019 – 16/12/2019

Vincitrice di una borsa di studio Erasmus+ Traineeship

IPHES (Institut Català de Paleoeologia Humana y Evolució Social), Tarragona, (Spagna)

- Periodo di mobilità fondamentale per l'attività di ricerca prevista dal percorso di dottorato;
- Esperienza nell'utilizzo di laser-scanner 3D di superficie (NextEngine Laser Scanner) e del software correlato ScanStudio NextEngine;
- Acquisizione di migliori competenze organizzative circa il lavoro di ricerca presso l'IPHES.

28/01/19 – 01/02/2019

Corso "R-Software" MNHN, ED-227 – Parigi

Partecipazione al corso di 30 ore (dal 28/01 al 01/02/2019) presso il Muséum national d'Histoire naturelle (Parigi, Francia).

Il corso ha permesso l'acquisizione di competenze circa:

- Gestione dei dati (installazione della base e dei packages, struttura, funzionamento, finestre, classi e modi di oggetti, argomento delle funzioni, import ed export dei dati, scrittura di una funzione);
- Visualizzazione dei dati (librerie dedicate, funzioni grafiche di base, funzioni grafiche avanzate, funzioni parametriche, grafici avanzati in 3D statici e dinamici, impaginazione, export dei grafici, grafici con ggplot2);
- Statistiche uni- e bivariate e statistiche multivariate (varianza, proporzioni, medie, mediane, correlazione, ANOVA, modelli lineari, PCA).

- 15/10/2018 – 15/12/2018 **Vincitrice di una borsa di studio Erasmus+ Traineeship**
Musée de l'Homme (Muséum national d'Histoire naturelle - Sorbonne-Universités), Parigi (Francia)
- Periodo di mobilità fondamentale per l'attività di ricerca prevista dal percorso di dottorato;
 - Esperienza nell'utilizzo di laser-scanner 3D di superficie (NextEngine Laser Scanner) e del software correlato ScanStudio NextEngine;
 - Acquisizione di migliori competenze organizzative circa il lavoro di ricerca presso il Musée de l'Homme.
- 14/05/2018 – 18/05/2018 **Partecipazione SUMMER SCHOOL "Acquiring and post-processing 3D data in anthropology and archaeology"**
Università degli Studi di Bologna - Sede di Ravenna, Ravenna (Italia)
- Acquisizione delle principali tecniche di 3D Scanning (laser scanner e scanner a luce strutturata) in campo archeologico e antropologico;
 - Padronanza nell'utilizzo di software per l'acquisizione e il processamento dei dati 3D (Geomagic Design X, Avizo).
- 2017 – alla data attuale **Dottoranda in Scienze Umane - Quaternario e Preistoria (33° Ciclo)**
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
- Tema di ricerca: Variabilità comportamentale nelle società preistoriche: individualizzazione di pattern di attività attraverso l'applicazione della morfometria geometrica sui siti di inserzione muscolare di ossa metacarpi e di falangi di individui adulti.
- 2016 – 2017 **Stesura del progetto di ricerca circa la "Variabilità comportamentale nelle società preistoriche"**
- Acquisizione delle competenze organizzative circa il progetto di ricerca;
 - Stesura del progetto di ricerca.
- 2014 – 2016 **Laurea magistrale in "Quaternario, Preistoria e Archeologia" (110/110 e lode)**
Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)
- Laureata con una tesi "Analisi antropologica della sepoltura Tardo-antica T1D' del Riparo della Cava Clara (Borghese, VC - Italia);
 - Ricostruzione del profilo biologico di un individuo (stima di sesso, età, riconoscimento di patologie ed indicatori di stress...);
 - Attività di scavo archeologico;
 - Esperienza nell'utilizzo di scanner di superficie 3D Breuckmann e del software correlato Optocon;
 - Esperienza nell'utilizzo di software per il processamento di dati 3D quali MeshLab, Landmark, Pest;
 - Esperienza nella pulizia, restauro e riconoscimento e inserimento in database di reperti faunistici archeozoologici grazie ad attività di scavo archeologico e a tirocinio.
- 2011 – 2014 **Laurea triennale in "Scienze Naturali" (110/110)**
Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)
- Laureata con una tesi "Analisi antropologica dei resti tardo-antichi delle tombe T8 e T9 dell'ipogeo Settore G di Licata (AG);

- Ricostruzione del profilo biologico di un individuo (stima di sesso, età, riconoscimento di patologie ed indicatori di stress...);
- Partecipazione a Workshop "What made us human?" (Ercos, TP);
- Acquisizione delle competenze di base di biologia, geologia, paleontologia, zoologia, botanica, chimica, caratterizzanti il percorso universitario;
- Acquisizione di competenze organizzative e gestionali grazie ad un tirocinio presso "Scuola media inferiore 'G.B. Grassi Privitera'".

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

01/02/2019 – 31/10/2019

Tutor Didattico presso Università degli Studi di Ferrara

Le mansioni svolte riguardano il supporto agli studenti nell'assistenza allo studio.

03/08/2019 – 23/08/2019

03/08/2018 – 20/08/2018

05/08/2017 – 20/08/2017

Attività di scavo archeologico - "Pitro Nord 2019 – 2018 - 2017"

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

Partecipazione ad attività di scavo preistorico presso Pitro Nord (Apricena, FG):

- scavo, lavaggio e vaglio dei sedimenti, siglatura del materiale osteologico e catalogazione dei reperti.

03/08/2019 – 23/07/2019

14/08/2018 – 03/07/2018

05/08/2017 – 30/06/2017

13/08/2016 – 03/07/2016

Attività di scavo archeologico - "Ciota Clara 2019 – 2018 – 2017 – 2016"

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

Partecipazione ad attività di scavo preistorico presso Ciota Clara (Borghesella, VC):

- scavo, lavaggio e vaglio dei sedimenti, siglatura del materiale osteologico e catalogazione dei reperti.

01/08/2016 – 20/08/2016

Attività di scavo archeologico - "Crocifisso del Tufo 2016"

Orvieto

Partecipazione ad attività di scavo presso Crocifisso del Tufo (Orvieto, TR):

- scavo stratigrafico, collaborazione alla realizzazione di documentazione grafica e fotografica, attività di laboratorio (pulizie, ricerca attacchi, siglatura ed inventario dei reperti, analisi dei resti antropologici).

13/07/2015 – 31/07/2015

Attività di scavo archeologico - "Isemla La Pineta 2015"

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara

Partecipazione ad attività di scavo preistorico presso Isemla La Pineta (Isemla, IS)

- scavo, lavaggio e vaglio dei sedimenti, siglatura del materiale osteologico e catalogazione dei reperti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Intenzione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative**
- Migliore padronanza delle lingue straniere INGLESE e FRANCESE durante il periodo di mobilità (Erasmus+ Traineeship, 2018);
 - Migliore padronanza delle lingue straniere INGLESE e comprensione base di SPAGNOLO durante il periodo di mobilità (Erasmus+ Traineeship, 2019);
 - Buone competenze comunicative acquisite durante il percorso di studi universitari 2015-2018 grazie a conoscenza e comunicazione con studenti di diverse nazionalità e durante le attività di scavo archeologico.

- Competenze organizzative e gestionali**
- Buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante varie esperienze, quali:
- assistenza in attività di laboratorio con scanner di superficie Bruuckmann presso il Dipartimento di Studi Umanistici - TekneHub, Università degli Studi di Ferrara;
 - attività di scavo archeologico;
 - attività di tutorato didattico per studenti (2019).

Buone competenze di team-working acquisite durante:

- stesura del progetto di ricerca;
- attività di scavo archeologico;
- periodo di mobilità Erasmus+ Traineeship 2018 presso il Musée de l'Homme;
- periodo di mobilità Erasmus+ Traineeship 2019 presso l'IPHES.

- Competenze professionali**
- Capacità di analisi e problem solving;
 - Capacità di progettazione (stesura di progetti di ricerca e partecipazione ad un ciclo di seminari "Progettazione europea - Corso di base" nel 2017-2018);
 - Capacità di lavorare in autonomia, in maniera indipendente ma sempre all'interno di un gruppo di ricerca di riferimento.

Competenze digitali

AUTORIVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza degli strumenti del pacchetto Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point) durante la stesura delle tesi di laurea triennale e magistrale e la presentazione del progetto di ricerca;

- Buona padronanza del linguaggio R-Cran, fondamentale per l'attività di ricerca, acquisite sia da autodidatta sia in seguito alla partecipazione al corso "R-Software" presso il MNHN, Parigi;
- Buona padronanza del software *Optocad* correlato allo scanner 3D di superficie *Breuckmann* acquisita durante le attività di tirocinio e tesi presso l'Università degli Studi di Ferrara, per l'acquisizione di dati 3D;
- Buona padronanza di software quali *MeshLab*, *Landmark*, *Foxit* acquisita durante le attività di tirocinio e tesi presso l'Università degli Studi di Ferrara, circa il processamento di scansioni e dati 3D;
- Buona padronanza delle principali funzioni del pacchetto *Adobe Photoshop* per il processamento di foto da inserire nel lavoro di tesi magistrale;
- Buona padronanza del software *Arvo* e *Geomagic* acquisita durante la partecipazione alla Summer School "Acquiring and post-processing 3D data in anthropology and archaeology".

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- R. Calandra, C. Boggio, E. Fanero, J. Amaud, G.L.F. Berni, S. Daffara, M. Arcarello, *Una sepoltura tardo-antica nella grotta della Ciotà Clara (Borghesea, VC)*, pp. 11-18, *De Valle Sicida*, 2018.
- D.E. Angelucci, J. Amaud, M. Arcarello, G.L.F. Berni, D. Bertè, C. Berto, R. Calandra, S. Caracausi, C. Boggio, S. Daffara, E. Luzi, G. Montanari Canini, M. Zambaldi, *Borghesea, Monte Fenere. Nuovi dati sull'occupazione della Grotta della Ciotà Clara*, *QSAP*, 2018, pp. 323-328.

Trattamento dei dati personali

AutORIZZO il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.