

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvia Soncin

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 2021-2024 **Assegnista di ricerca**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia
- Analisi degli isotopi stabili di materiale organico proveniente da siti archeologici preistorici italiani nel contesto del progetto ERC ANCESTORS.
- 2018-2019 **Assistente all'insegnamento universitario**
BioArCh, Dipartimento di Archeologia, Università di York, York, UK
- Tutor per il corso "Introduction to Archaeological Science" e assistente di laboratorio per il corso "Biomolecular archaeology".
- 2018-2019 **Tecnico di laboratorio**
BioArCh, Dipartimento di Archeologia, Università di York, York, UK
- Analisi degli isotopi stabili di carbonio e azoto di materiale organico archeologico e moderno, analisi di proteomica per l'identificazione di specie animali (ZooMS).
- 2017 **Assistente di ricerca**
Dipartimento di Archeologia, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia
- Analisi degli isotopi stabili di materiale organico proveniente da siti archeologici
- Assistente di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2017-2021 **Dottorato in Archeologia**
Dipartimento di Archeologia, University of York, York, UK
- Analisi di materiale scheletrico proveniente da Ercolano (79 d.C.) attraverso l'analisi degli isotopi stabili di carbonio e azoto degli amminoacidi del collagene.
- 2014-2016 **Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (LM-11)**
Sapienza Università di Roma
- Tesi finale riguardante analisi di proteomica (LC-MS/MS) di tartaro dentale al fine di ricostruire la dieta e lo stato di salute di due popolazioni italiane dell'età del Bronzo.
 - Voto di laurea: 110/110 e lode
- 2010-2013 **Laurea triennale in Tecnologie per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (L-43)**
Sapienza Università di Roma
- Tesi finale riguardante la caratterizzazione archeometrica di ceramiche provenienti dal sito di Banbhore, Pakistan.
 - Voto di laurea: 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione dei dati, compreso il linguaggio di programmazione R
- Ottima padronanza del sistema di scrittura LaTeX

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

Farese, M., Soncin, S., Robb, J., Fernandes, R., & Tafuri, M. A. (2023). The Mediterranean archive of isotopic data, a dataset to explore lifeways from the Neolithic to the Iron Age. *Scientific Data*, 10(1), 917.

Tafuri, M. A., Soncin, S., Panella, S., Thompson, J. E., Tiberi, I., Fabbri, P. F., Sivilli, S., Radina, F., Minozzi, S., Muntoni, I.M., Fiorentino, G. & Robb, J. (2023). Regional long-term analysis of dietary isotopes in Neolithic southeastern Italy: New patterns and research directions. *Scientific Reports*, 13(1), 7914.

Fontanals-Coll, M., Soncin, S., Talbot, H.M., von Tersch, M., Gibaja, J.F., Colonese, A.C. and Craig, O.E. (2023) 'Stable isotope analyses of amino acids reveal the importance of aquatic resources to Mediterranean coastal hunter-gatherers'. *Proceedings of the Royal Society B*, 290(1993).

Bethencourt, J.H., Palomo, I.R., Hickinbotham, S., Nair, B., Soncin, S., Dieu, M., Collins, M. and Deparis, O. (2022) 'Data From "A Biocodological Analysis of the Medieval Library and Archive From Orval Abbey, Belgium"'. *Journal of Open Archaeology Data*, 10.

Soncin, S., Talbot, H.M., Fernandes, R., Harris, A., von Tersch, M., Robson, H.K., Bakker, J.K., Richter, K.K., Alexander, M., Ellis, S., Thompson, G., Amoretti, V., Osanna, M., Caso, M., Sirano, F., Fattore, L., Colonese, A. C., Gamsey, P., Bondioli, L. and Craig, O. E. (2021) 'High-resolution dietary reconstruction of victims of the 79 CE Vesuvius eruption at Herculaneum by compound-specific isotope analysis'. *Science Advances*, 7(35).

Ruffini-Ronzani, N., Nieuw, J., Soncin, S., Hickinbotham, S., Dieu, M., Bouhy, J., Charles, C., Ruzzier, C., Falmagne, T., Hermand, X., Collins, M. J. and Deparis, O. (2021) 'A Biocodological Analysis of the Medieval Library and Archive From Orval Abbey, Belgium'. *Royal Society open science*, 8(6).

Colonese, A.C., Winter, R., Brandi, R., Fossile, T., Fernandes, R., Soncin, S.,

McGrath, K., Von Tersch, M. and Bandeira, A.M. (2020) 'Stable isotope evidence for dietary diversification in the pre-Columbian Amazon'. *Scientific reports*, 10(1), pp.1-11.

Soncin, S., Belli, M.L., Manzi, G. (2017) 'The Museum of Anthropology at the Sapienza University, Rome'. *Nuova Museologia*, 37, 8-14.

Soncin, S., Hendy, J. R., Speller, C. F., Manzi, G., & Tafuri, M. (2016) 'Diet and Health in Middle Bronze Age Italy: a metaproteomic analysis of human dental calculus in two case-studies' In *IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage*, Torino, Italy.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

24/03/2024