

CURRICULUM DI FRANCO FORESTA MARTIN
(AGGIORNATO DIC. 2020)

- Nato a Ustica (PA) il 29 giugno 1945.** Risiede in via Raffaele Balestra 2 a, 00152 ROMA.

- Laurea in Scienze della Terra**, con una tesi in Geochimica (110/110 e lode), luglio 1971.

- Giornalista pubblicista dal 1965. Giornalista professionista dal 1972**, iscritto all'Albo dell'Ordine del Lazio, Tessera n. 067403.

- Caposervizio e Inviato del Corriere della Sera dal 1976 al 2009** con la qualifica di **Redattore Scientifico**.

- Collaboratore della trasmissione televisiva "Quark"** di Piero Angela su Rai 1 dal 1981 al 1990.

- Consulente Scientifico della trasmissione televisiva Geo&Geo dal 1996 al 2016.**

- Docente al Master in Comunicazione della Scienza della SISSA** (International School for Advanced Studies) di Trieste dal 1988 al 2005.

- Docente al Master in Comunicazione della Scienza, Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova dal 2006 ad oggi.**

- Direttore della rivista scientifica "Astronomia"** dal 2000 ad oggi.

- Presidente Onorario del Centro Studi e Documentazione Isola di Ustica.**

- Direttore del Laboratorio Museo di Scienze della Terra Isola di Ustica dal 2015.** Istituzione culturale nata da un Protocollo d'intesa fra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Comune di Ustica con scopi di Didattica, Divulgazione Scientifica e Ricerca nell'ambito delle Scienze della Terra.

-Associato di Ricerca, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sez. Palermo, Italia dal 2018.

LIBRI E SAGGI PUBBLICATI DA F. FORESTA MARTIN

1. Il Petrolio, Mondadori, 1980
2. Vedere l'invisibile. Ipotesi per un Museo della Scienza, Oberon, 1985
3. Il pianeta Terra, Mondadori, 1985, 1990
4. La Planète Terre, Pélican, 1986
5. Universo Incognito, Mondadori, 1986
6. L'Universo, Mondadori, 1990
7. La via delle Stelle, Mursia, 1987.
8. Laboratorio di Astronomia, Dedalo, 1988
9. Scienza in città, Electa, 1992.
10. Itinerari della Scienza a Roma Vol.I, Enea-Musis, 1994
11. Itinerari della Scienza a Roma Vol.II, Enea-Musis, 1996
12. Terremoto, Avverbi, 1998
13. Attività Vulcanica, in Atlante della Terra, Utet, 1999.
14. Dall'Ambra alla Radio, Editoriale Scienza, 1995, 2002
15. From Amber to Radio, Ed. Scienza, 1995
16. Dall'Atomo al Cosmo, Editoriale Scienza, 2002
17. L'INGV, Saggio introduttivo, in Terremoti d'Italia, Baldini e Castoldi, 2009.
18. Per una storia della Geofisica italiana. La nascita dell'ING (1936) e la figura di A.Lo Surdo, Springer, 2010.

19. Ustica s'inabisserà? Cronistoria della sequenza sismica del 1906 che causò l'abbandono dell'isola. Ed. Centro Studi Ustica, 2011.
20. Ustica prima dell'uomo. Origine ed evoluzione di un'isola vulcanica. Ed. Centro Studi Ustica, 2014
21. La ventura di aver vissuto un'incredibile fiaba. Momenti dell'attività scientifica, culturale e sociale di Marcello Carapezza. In: M. Carapezza, Molti fuochi ardono sotto il suolo. Sellerio Editore, Palermo, 2017.

ARTICOLI SCIENTIFICI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

Buccheri, G., C. D'arpa and F. Foresta Martin (2014). A Geosite To Be Saved: The Tyrrhenian Fossil Deposit on the Island Of Ustica. *Nat. Sicil.* N.2, 179-191.

Foresta Martin, F., A. Di Piazza, C. Dorianò, M.L. Carapezza, A. Paonita, S. G. Rotolo and L. Sagnotti (2016). New insights into the provenance of obsidian fragments of Ustica Island (Palermo, Sicily). *Archaeometry*, 59, 435–454; doi: 10.1111/arc.12270.

Foresta Martin, F. and G. Magli (2016). Astronomy and Landscape at the Prehistoric Settlement Villaggio dei Faraglioni, Ustica, Sicily. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, Vol. 16, No 2,(2016), pp. 167-172.

Foresta Martin and R. Tykot (2019). Characterization and Provenance of Archaeological Obsidian from Pirozza-Spalmatore, a Site of Neolithic Colonization on the Island of Ustica (Sicily). *Open Archaeology*, 2019, 5: 4-17.

Furlani, S., F. Antonioli, D. Cavallaro, P. Chirco, F. Caldareri, F. Foresta Martin, M. Gasparo Morticelli, C. Monaco, A. Sulli, G. Quarta, and S. Biolchi (2017). Tidal notches, coastal landforms and relative sea-level changes during the Late Quaternary at Ustica Island (Tyrrhenian Sea, Italy). *Geomorphology*, 299, pp.94-106.

- Foresta Martin, F. and S. Peppoloni (2017). Geoethics In Communication of Science: the Relationship between Media and Geoscientists. *Ann. Geophys.*, 60, doi: 10.4401/ag-7410.
- Foresta Martin F. and La Monica M. (2018) The Black Gold that came from the sea. A review of obsidian studies at the island of Ustica, Italy. *Annals of Geophysics*, 61, 2018. doi:10.4401/ag-7686.
- De Vita, S. and Foresta Martin F. (2017). The palaeogeographic setting and the local environmental impact of the 130 ka Falconiera tuff-cone eruption (Ustica island, Italy). *Ann. Geophys.*, 60, 2, 2017, S0224; doi:10.4401/ag-7113.
- Furlani, F. and Foresta Martin F. (2018). Headland or stack? Paleogeographic reconstruction of the coast at the Faraglioni Middle Bronze Age Village (Ustica island, Italy). *Ann. Geophys.*, 61, 2018; Doi: 10.4401/ag-7748.
- Italiano, F., Correale, A., Di Bella, M., Foresta Martin, F., Martinelli, M. C., Sabatino, G., & Spatafora, F. (2018). The neolithic obsidian artifacts from Roccapalumba (Palermo, Italy): first characterization and provenance determination. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*.
- Foresta Martin, F. and Tykot, R. H. (2019). Characterization and Provenance of Archaeological Obsidian from Pirozza-Spalmatore, a Site of Neolithic Colonization on the Island of Ustica (Sicily). *Open Archaeology*, 5(1), 4-17.
- Foresta Martin, F., Larocca, F., Micheletti, F., Pallara, M., & Acquafredda, P. 2020. Archaeometric Characterization of Obsidians Artifacts at Casa dei Francesi (Ustica Island, Italy) and Clues of a Hidden Prehistoric Settlement. *Open Archaeology*, 6: 236-247.
- Marrocchi, Y., Bonal, L., Gattacceca, J., Piani, L., Beck, P., Greenwood, R., ... & Foresta Martin, F. (2020). The Piancaldoli meteorite: A forgotten primitive LL3. 10 ordinary chondrite. *Meteoritics & Planetary Science*, 55(8).

Foresta Martin, F., Barca, D., & Posedi, I. (2020). Evidencing Human Occupation of a Small Island Through Ancient Glass: The Case of Ustica (Palermo, Italy). *Open Archaeology*, 6(1), 124-150.

Santi, P., Foresta Martin, F., Spatafora, F., de Vita, S., & Renzulli, A. (2020). Volcanic Grinding Tools in Ustica Island (Tyrrhenian Sea, Italy): Local Production vs. Import of Morgantina-Type Millstones in the Hellenistic-Roman Period. *Minerals*, 10(5).

Roma 8 dicembre 2020

francesco foresta martin