

PROGETTO

Assegno di ricerca dal titolo

Fonti archeologiche per lo studio dell'insediamento umano lungo la costa settentrionale del Golfo Persico

L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito del progetto PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 20224X9ATP, dal titolo: *Resilienza di antiche comunità costiere. Indagini multidisciplinari sull'insediamento umano della costa iraniana del Golfo Persico tra il VI secolo a.C. e il X secolo d.C., i cambiamenti climatici e ambientali nella zona e le reciproche influenze sul rapporto tra uomo e ambiente*, del quale l'unità dell'Università di Bologna è sede del coordinatore nazionale.

Il progetto intende esaminare le possibili dinamiche di crescita e decadenza dei diversi insediamenti, soprattutto quelli legati alle attività marittime, lungo la costa iraniana del Golfo Persico dal VI sec. a.C. al X sec. d.C. alla luce dei possibili mutamenti ambientali, territoriali e climatici. Il progetto mira quindi anche a esaminare come l'uomo sia riuscito ad adattarsi alle condizioni ambientali del Golfo Persico, e in qualche modo a superare i condizionamenti utilizzando conoscenze e competenze tradizionali soprattutto per la gestione delle risorse idriche.

L'originalità del progetto deriva dal suo obiettivo ma anche dal suo approccio metodologico. Esso mira a comprendere che importanza abbiano avuto le esigenze economiche legate ai commerci, le vicende politiche e le decisioni dei diversi dinasti, ma anche i mutamenti delle condizioni ambientali, da quelle geologiche a quelle climatiche, nelle vicende insediative della costa iraniana del Golfo Persico, sino a oggi mai studiata in modo globale. Il Progetto si caratterizza per una forte interdisciplinarietà, facendo ricorso a un'indagine basata sia sull'archeologia e l'archeometria, sia sulle scienze dell'ambiente, in primis geomorfologia. Le due linee di ricerca, "uomo" e "ambiente", operano parallelamente per raggiungere una ricostruzione metodologicamente solida del rapporto intercorso tra condizioni climatiche e ambientali e popolazione umana, in una regione dalle peculiari caratteristiche ambientali e in una prospettiva diacronica. La ricerca archeologica sviluppata dall'Unità di ricerca di Unibo permetterà di assicurare a tutte le informazioni, anche quelle della linea "ambiente", un contesto cronologico e un collegamento con le situazioni storiche.

Il Progetto intende verificare la relazione invocata tra nascita e fine di numerosi insediamenti e i mutamenti delle condizioni ambientali, che possono in realtà essere attribuiti a eventi naturali ma anche alle conseguenze di interventi errati dell'uomo sull'ambiente. Queste situazioni potrebbero non trovare riscontro nella ricerca di natura ambientale ed essere legate a motivazioni di ordine amministrativo e politico, oppure economico in ragione del ruolo dei porti nell'area. Soltanto un inquadramento complessivo dei due ambiti in questa prospettiva multidisciplinare e poi interdisciplinare può evitare che semplici ipotesi a loro volta vengano utilizzate per avanzare altre ipotesi.

Il progetto che verrà portato avanti grazie all'assegno oggetto del bando riguarda la raccolta e l'esame della documentazione archeologica relativa agli insediamenti sulla costa settentrionale del Golfo Persico, dalla seconda metà del I millennio a.C. alla fine del I millennio d.C.

Il progetto consisterà principalmente nella raccolta di dati ottenuti dalla consultazione di materiale disponibile in letteratura, con un particolare impegno nel reperimento e nella creazione di schede bibliografiche in lingua inglese. A tale scopo si prenderà in considerazione tutta la produzione scientifica sugli insediamenti della costa settentrionale del Golfo Persico, utilizzando soprattutto i risultati delle indagini e degli scavi archeologici nell'area, con particolare attenzione alle pubblicazioni in lingua persiana. La ricerca inizierà con lo studio degli insediamenti menzionati dalle fonti storiche, cercando di ottenere tutti i dati possibili sulla loro datazione. Nel fare ciò, l'assegnista dovrà anche esaminare un numero selezionato di materiali databili già pubblicati provenienti da questi insediamenti (come sigilli, monete ed elementi architettonici) confrontandoli con materiali simili trovati nelle aree meridionali dell'altopiano iranico e della costa meridionale (araba) del Golfo Persico. In questo modo sarà possibile fornire

un database generale e schematico dei periodi di occupazione e delle lacune di ciascuna area. L'assegnista, che svolgerà la sua attività presso il Dipartimento di Beni Culturali dell'Università di Bologna, sede di Ravenna, dovrà raccogliere contemporaneamente tutti i dati relativi alle attività delle altre due unità del progetto PRIN 2022 delle Università di Urbino e Roma Tre in pubblicazioni archeologiche in lingua persiana. L'assegnista dovrà essere disponibile a partecipare a una missione archeologica per visitare alcune aree di interesse del progetto in caso di autorizzazione da parte delle autorità iraniane; dovrà inoltre collaborare all'organizzazione degli incontri internazionali del progetto PRIN 2022 che si terranno presumibilmente a Yerevan (Armenia), e partecipare personalmente a tali incontri.

PIANO DELLE ATTIVITA'

L'attività di ricerca verrà svolta presso il Dipartimento di Beni Culturali dell'Università di Bologna, campus di Ravenna. Il progetto prevede una unica fase di un anno.

Come è possibile osservare dalla tabella sottostante, le attività del primo semestre consisteranno principalmente nella raccolta dei dati ottenuti dalla consultazione di materiale disponibile in letteratura, con un impegno particolare nel reperimento e nella realizzazione di schede bibliografiche in inglese di tutta la produzione sulle tematiche del progetto in lingua persiana. Il secondo semestre invece, oltre alla prosecuzione della raccolta dati, vedrà un'estensione relativa all'elaborazione in ambiente GIS dei dati ottenuti durante la prima fase attraverso la realizzazione dei prodotti cartografici e della ricostruzione paleoambientale, in concerto con le altre due unità di Urbino e Roma Tre. Prodotto finale sarà, oltre al database, l'elaborazione di una mappa in ambiente GIS che tenga conto dei dati ricavati precedentemente.

[illegible]

BIBLIOGRAFIA

- Amiri, M. et al. 2013, Comparative studies of a Pottery Sample from Sasanian Islamic Sites of Fars and Siraf. *Med. Archaeol. Archaeom.*, 13/2, 89-101
- Asadi, A. et al. 2013, Sasanian and Early Islamic Settlement Patterns, North of the Persian Gulf. *V. Or. XVII*, 21-38.
- Askari Chaverdi, A. 2013, Archaeological Research in the Hinterland of Persian Gulf... (in Persian). Shiraz.
- Berthelot, A. 1935, La côte méridionale de l'Iran d'après les géographes grecs. In *Mélanges M. Octave Navarr...*, 11-24. Toulouse.
- Callieri, P. 2021a, Connectivity in Southern Fars in the early Sasanian period..., In S. Balatti et al. eds, *Palaeopersepolis*, 229-40. Stuttgart.
- Callieri, P. 2021b, Nuove osservazioni sulla presenza achemenide nel Golfo Persico. In D. Agut-Labordère et al. eds, *Achemenet. Vingt ans après...* 53-63. Leuven.
- Callieri, P. et al. (in press) The Dynamics of Human Settlement in Historical Times in South-Central Fars, ... *East West*, n.s. 2, 1-46.
- Carter, R.A. et al. 2006, The Bushehr hinterland... *Iran* 44, 63-103.
- Daryaei, T. 2009, The Persian Gulf in Late Antiquity: The Sasanian Era (200–700 c.e.). In L.G. Potter ed., *The Persian Gulf in History*, 57-70. Basingstoke.
- Esma'ili Jelodar, M.E. 1394, Archaeological Research of the Persian Gulf Ancient Port of Siraf (in Persian). Tehran.
- Henkelman, W. 2018, Bactrians in Persepolis... In J. Lhuiller et al eds, *A Millennium of History*, 223-55. Berlin.
- Hojabriz-Nobari, A. et al. 2011, Trade and Cultural Contacts between Northern and Southern Persian Gulf... *Intl. J. Hum.* 18/2, 89-115. Kennet, D. 2004, Sasanian and Islamic Pottery from Ras al-Khaima... Oxford.
- Khakzad, S. et al. 2015, Maritime Aspects of Medieval Siraf, Iran... *Intl. J. Naut.l Arch.* 44.1, doi: 10.1111/1095-9270.12085
- Khakzad, S., Moosaie, A. 2020, An Account of Stone Anchors Along the Northern Shoreline of the Persian Gulf. In J.A. Rodrigues et al. eds, *Shared Heritage: Proc. . Sixth Intl Congr. for Underwater Archaeology...*, 38-48. Oxford.
- Khosrowzadeh, A. 1394, Persian Gulf Archaeology.... Tehran.
- Matin, E. 2020, The Achaemenid Settlement of Dashtestan (Borazjan). *East West* 1/2, 333-64.
- Potts, D.T. 2004, Kharg Island ii... In *Enc. Iran.*, online ed.
- Potts, D.T. 2009, The Archaeology and Early History of the Persian Gulf. In L.G. Potter, ed., *The Persian Gulf in History...*, 27-56. Basingstoke.
- Potts, D.T. 2010, Achaemenid Interests in the Persian Gulf. In J. Curtis, StJ. Simpson, eds, *The World of Achaemenid Persia...*, 523-33. London.
- Prickett, M. & Williamson, A.G. 1970, Survey on the Persian Gulf Coast. Oxford.
- Priestman, S.M.N. 2005, The Rise of Siraf.... *Proc. Intl Congr.s of Siraf Port...* 136-155. Bushehr.
- Priestman, S.M.N. 2013, A Quantitative Archaeological Analysis of Ceramic Exchange in the Persian Gulf and Western Indian Ocean, AD c. 400 - 1275, PhD. Diss., Univ. Southampton.
- Schwarz, P. 1896-1935, Iran im Mittelalter... Leipzig.
- Tofghian, H. 2014, Historical Ports of Persian Gulf...(in Persian). Tehran.
- Tofghian, H. 2016, Ancient Maritime Trade in the Persian Gulf. *Intl J. Soc. Iran. Archaeol.* 2/3, 26-38.
- Tomaschek, W. 1890, Topographische Erläuterung der Küstenfahrt Nearchos ... Wien.
- Whitcomb, D. 2016, A Sequence of Iranian Ports... *Intl J. Soc. Iran. Archaeol.* 2/3, 47-52.
- Whitehouse, D., ed. 2009, Siraf... Oxford.