

Scheda della Linea di Ricerca

Tema/Denominazione: BENI CULTURALI E TERRITORIO _____

Gruppo di ricerca _____			
N°	Componente	Qualifica	SSD
1	Paolo Valera	R.C.	GEO/09

Parole chiave: archeometallurgia, giacimenti minerari, archeologia, georisorse

Descrizione della Linea di Ricerca⁽¹⁾ (MAX 3000 caratteri)

La ricerca, di carattere multidisciplinare, prevede il coinvolgimento della sovrintendenza di Cagliari e delle Università di Lleida, Madrid e Portogallo. L'obiettivo generale è identificare la natura dei materiali metallici utilizzati dalle origini al primo ferro, attraverso analisi XRF, ICP-MS e isotopica al fine di individuare la loro provenienza. Sulla base dei risultati ottenuti, si cercherà di stabilire quali rapporti esistessero tra le diverse aree di provenienza dei materiali, le vie di comunicazione e le contaminazioni culturali. I risultati potrebbero essere particolarmente utili per strategie tese al miglioramento dell'offerta turistica e quindi si potrebbe inserire nella linea di ricerca H2020: Overcoming the crisis: new ideas, strategies and governance structures for Europe.

Pubblicazioni prodotte relative al tema (MAX 3 pubblicazioni)

R.G. Valera, P.G. Valera, A. Rivoldini, 2011. I giacimenti sardi di minerali e metalli nell'età del bronzo. In: Archeometallurgia in Sardegna - Dalle Origini al Primo Ferro. DELFIS Eds. ISBN: 9788890591846. pp 52-109.

¹ Evidenziare ovunque possibile la collocazione della Linea di Ricerca all'interno delle aree di interesse di Horizon 2020:

1. *Personalising health and care*
2. *Sustainable food security*
3. *Blue growth: unlocking the potential of seas and oceans*
4. *Digital security*
5. *Smart cities and communities*
6. *Competitive low-carbon energy*
7. *Energy Efficiency*
8. *Mobility for growth*
9. *Waste: a resource to recycle, reuse and recover raw materials*
10. *Water innovation: boosting its value for Europe*
11. *Overcoming the crisis: new ideas, strategies and governance structures for Europe*
12. *Disaster-resilience: safeguarding and securing society, including adapting to climate change*

R.G. Valera, P.G. Valera, A. Mazzella, 2011. Appunti di storia e giacimentologia dello stagno nel bacino del mediterraneo. In: Archeometallurgia in Sardegna - Dalle Origini al Primo Ferro. DELFIS Eds. ISBN: 9788890591846. pp 437-454.

P.G. Valera, R.G. Valera, 2011. Profilo Geogiacimentologico della Sardegna. In: Archeometallurgia in Sardegna - Dalle Origini al Primo Ferro. DELFIS Eds. ISBN: 9788890591846. pp 42-51.

Prospettive di sviluppo e potenziali collegamenti interdisciplinari (MAX 1500 caratteri)

Inquadrare le prospettive di sviluppo nelle aree di interesse di Horizon 2020⁽¹⁾

La linea di ricerca si inquadra all'interno dell'undicesima area di interesse H2020, poiché permetterebbe di diversificare l'offerta turistica, con percorsi culturali di alto livello anche in periodi dell'anno diversi da quelli estivi. Le ricerche in atto saranno presentate in convegni internazionali, quali il quarto appuntamento Archeometallurgy in Europe, che si svolgerà a Madrid nel 2015. Inoltre è stato presentato una proposta al Ministerio de Economía y Competitividad spagnolo per il "Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad" per il finanziamento della ricerca. Il gruppo di ricerca è composto da Archeologi, giacimentologi e tecnologi dei materiali i cui componenti, già in passato, hanno avuto modo di confrontarsi su tale tematica.