

## Scheda della Linea di Ricerca

**Tema/Denominazione: Il sistema termale in Sardegna**

<b>Gruppo di ricerca: Aldo Lino, Giacomo Oggiano, Giorgio Peghin</b>			
<b>N°</b>	<b>Componente</b>	<b>Qualifica</b>	<b>SSD</b>
1	Aldo Lino	Professore Associato	Icar/14
2	Giorgio Peghin	Professore Associato	Icar/14
3	Marco Lecis	Ricercatore	Icar/14
4	Per Francesco Cherchi	Ricercatore TD	Icar/14
5	Giacomo Oggiano	Professore ordinario	geo/03
6	Nicola Sechi	Professore ordinario	bio/07
7	Francesco Secchi		geo/07
8	Leonardo Casini	Ricercatore TD	geo/03
9	Antonio Angelillo	Dottorando	
10	Carlo Pisano	Dottorando/Assegnista	
11	Simone Censi	Dottorando	
12	Francesco Zuddas	Dottorando	
13	Sabrina Puddu	architetto/Dottore di ricerca	
14	Laura Zanini	architetto/Dottore di ricerca	

**Parole chiave: Paesaggio, Heritage, Sostenibilità**

### **Descrizione della Linea di Ricerca (MAX 3000 caratteri)**

La ricerca intende evidenziare il ruolo del sistema termale sardo come struttura ambientale e storico-culturale di grande pregio ed identità che può disegnare un nuovo sviluppo del territorio e prefigurare l'immagine di un paesaggio produttivo e culturale in cui elemento naturale e spazio antropizzato convivano in un equilibrio sostenibile e consapevole. Il tema del sistema termale in Sardegna è rappresentativo, infatti, di come si consolidi nel tempo un paesaggio peculiare da rigenerare attraverso una riflessione pluridisciplinare attenta alla preservazione delle valenze storiche e paesaggistiche e capace di orientare verso progetti sostenibili la fruizione attuale.

Lo studio punta perciò alla definizione di un progetto fondato sull'utilizzo e la valorizzazione delle risorse termali naturali, inquadrato in un più generale programma di cui si intendono fornire orientamenti, linee guida e norme per operare. L'analisi integrata, storico-culturale, architettonica ed ambientale dei siti termali, strutturata e innovativa dal punto di vista metodologico, può costituire la base per un progetto che abbia come obiettivo l'inserimento della Regione Sardegna nell' "Itinerario Culturale del Termalismo Europeo" all'interno del programma degli "Itinerari Culturali del Consiglio d'Europa" attivo dal 1987.

La ricerca affronta inoltre, coerentemente con gli orientamenti del nuovo Programma Quadro europeo Horizon 2020, alcune delle tematiche attualmente ritenute fondamentali per lo sviluppo del territorio, quali la salute e il benessere, la produzione di energia pulita ed efficiente, l'utilizzo sostenibile delle risorse naturali, in particolare l'acqua, la promozione di economie alternative e la valorizzazione dei beni culturali.

**Pubblicazioni prodotte relative al tema (MAX 3 pubblicazioni)**

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

*Inquadrare le prospettive di sviluppo nelle aree di interesse di Horizon 2020<sup>(1)</sup>*

La finalità del progetto di ricerca è la proposta di uno strumento scientifico di base per il “sistema termale sardo” che dall’identificazione sul territorio delle risorse sorgive di acqua calda alla descrizione scientifico e storico-culturale fornisca linee guida, orientamenti e norme per la costruzione di un progetto di fruizione di alta qualità e sostenibilità ambientale. In Sardegna la risorsa termale è, attualmente, fortemente sottoutilizzata rispetto agli impieghi potenziali nel campo dell’assistenza sanitaria a bassa intensità (prevenzione e riabilitazione), energia pulita (geotermia e teleriscaldamento), turismo (wellness e leisure), ma anche in quelli dell’agricoltura, allevamento e farmaceutica.

La ricerca intende dimostrare la fattibilità di tali interventi sulla scala di microambito e territoriale, utilizzando il progetto dello spazio come strumento di conoscenza e verifica, sulla base delle esperienze simili in luoghi a noi vicini per geografia e cultura all’interno del bacino del Mediterraneo rispetto ai quali sarà possibile costituire una più ampia rete del “termalismo”. Il progetto assume ed integra gli obiettivi generali del Piano di Sviluppo Regionale di recente approvazione che inquadra il bacino del Mediterraneo quale contesto geografico privilegiato per le attività di internazionalizzazione.

Collaborano alla ricerca il Dicaar di Cagliari, il Dipartimento di Architettura, design e urbanistica e il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio di Sassari