



Fondata nel 1891

**SEMINARIO del ciclo di incontri culturali:  
NAVIGANDO NEL SOTTOSUOLO DI MONT'E PRAMA**

26 OTTOBRE 2018 presso il Circolo Canottieri Ichnusa Cagliari – Su Siccu

---

Chi erano quegli esseri di pietra che popolavano molte centinaia di anni fa le colline e le spiagge del SINIS? Eroi o Giganti?

Erano mai esistiti nella realtà? E quando? Da dove venivano? Cosa nascondono questi dolci paesaggi? Per molti secoli contadini e pastori hanno osservato le imponenti torri nuragiche forse immaginando che solo degli uomini giganteschi potessero avere realizzato costruzioni così maestose. Erano venuti dall'est o erano nati lì dove il vento piega gli alberi? Chiudiamo gli occhi e sogniamo come navigare nel sottosuolo per scoprire segreti antichi con saperi nuovi.

---

Gli argomenti, assolutamente nuovi costituiscono un percorso tra il passato e il presente, verso il futuro. Un percorso scientifico sviluppato con l'impiego di sofisticate strumentazioni che sono state utilizzate nella campagna archeologica degli scavi oltre alle usuali tecniche dell'archeologia classica.

**Ore 18,00 Registrazione partecipanti e presentazione evento**

**Ore 18,15 Gaetano Ranieri: "Navigando nel sottosuolo di Mont'e Prama". Percorso in una realtà diversa, quella invisibile di una storia affascinante, specchio del nostro eterno presente**

**Ore 19,30 Discussione e dibattito**

**Relatore:** Prof. Ing. Gaetano Ranieri già Ordinario di Geofisica applicata presso l'Università degli Studi di Cagliari e precedentemente presso il Politecnico di Torino, profondo studioso nel campo della Geofisica Applicata ai diversi campi dell'Ingegneria e dell'ambiente, ha ricoperto diverse cariche accademiche sia a Torino che a Cagliari. E' stato un precursore in molti settori di questa disciplina tanto da essere considerato uno dei padri della cosiddetta geofisica di superficie e della microgeofisica. Per la prima volta al mondo ha eseguito tomografie di strutture monumentali e oggetti (pilastri del Duomo di Orvieto), ha applicato metodologie geofisiche alla caratterizzazione dei rifiuti di discariche urbane e industriali, ha proposto tecniche di agricoltura di precisione, e metodi per la previsione dei terremoti. Ha scoperto numerosi siti archeologici. Ha diretto team di ricerca in Africa, Stati Uniti, Europa, Oceania. E' autore di due brevetti internazionali e oltre 200 pubblicazioni scientifiche.