



Il Chianti Star Festival si collega con la base italo-francese Concordia Station in Antartide

*Giovedì 17 luglio, ore 21.30 a Palazzo Malaspina di San Donato in Poggio l'incontro con Luca Palchetti:
"Dall'Italia all'Antartide: viaggio in un laboratorio naturale a disposizione dell'umanità"*

Durante l'incontro saranno descritte le fasi di pianificazione di una missione antartica e delle operazioni sul campo necessarie a garantire la sicurezza e il successo di una campagna scientifica eseguita in uno dei luoghi più inospitali del pianeta. "Spedizione in Antartide" è il modo comunemente usato per indicare le campagne scientifiche promosse nell'ambito del PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide), organizzate già da 29 anni nelle due stazioni di ricerca presenti sul territorio antartico: una a gestione completamente italiana (Mario Zucchelli Station sul Mare di Ross), l'altra in collaborazione con i francesi (Concordia Station).

A conclusione dell'incontro sarà eseguito un collegamento audio-video con la base italo-francese di Concordia, situata sul Plateau antartico a 3230 m di quota e abitata permanentemente da personale logistico e scientifico. Durante il collegamento sarà possibile fare domande al personale attualmente presente presso la base: 12 persone in completo isolamento dal 10 febbraio fino ai primi di novembre. Parteciperanno alla videoconferenza Daniele Tavagnacco, Tommaso Nicosia, Igor Petenko e Tindari Ceraolo.

Luca Palchetti è ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR a Sesto Fiorentino e si occupa di progettazione e sviluppo di strumentazione per la caratterizzazione della radiazione infrarossa emessa dall'atmosfera terrestre. Di recente ha partecipato a spedizioni in Antartide dove è responsabile di uno strumento per la caratterizzazione del vapore acqueo e delle nubi e dei loro effetti sui processi climatici.

Chianti Star Festival 17 luglio 2014 - ore 21.30

Palazzo Malaspina, San Donato in Poggio, Tavernelle Val di Pesa (Fi)
ingresso gratuito.