

# L'Osservazione della Terra per una migliore conoscenza della foresta e la prevenzione del dissesto idrogeologico

## 12 ottobre 2024

Sala Capitolare dell'Abbazia di Vallombrosa (Reggello, FI)

Un evento aperto al pubblico per celebrare il 30° anniversario della missione spaziale SIR-C/X-SAR, organizzata congiuntamente dalle agenzie spaziali americana, tedesca e italiana nell'autunno 1994, con un sistema radar per immagini a bordo dello Space Shuttle Endeavour. L'evento è organizzato dall'Associazione Vallombrosa - La Foresta di Firenze ETS con il contributo di ricercatori dell'Agenzia Spaziale Italiana e di docenti dell'Università degli Studi di Firenze, fra i quali Mario Calamia, che nel 1994 fu fra i principali referenti scientifici della missione spaziale.

Dopo i saluti istituzionali e la relazione introduttiva del Presidente dall'Associazione Vallombrosa - La Foresta di Firenze, seguiranno interventi di carattere tecnico divulgativo. Al termine dell'evento sarà proiettato il video messaggio dell'astronauta Tom Jones, che partecipò alle prime due Missioni SIR-C/X-SAR insieme ad altri cinque astronauti.

**L'aperitivo, offerto dalla Fondazione CR Firenze, sarà fornito ai partecipanti presso l'Hotel Rifugio La Foresta, di fronte l'Abbazia di Vallombrosa.**

**Per pernottare a Vallombrosa rivolgersi all'Hotel Rifugio La Foresta: 055 8022158 | info@hotelrifugiolaforesta.com**



### In occasione del 30° anniversario delle Missioni SIR-C/X-SAR (1994 – 2024)

#### 9.30 Saluti istituzionali

**Piero Giunti** | Sindaco del Comune di Reggello

**Adele Bartolini** | Assessore alla Cultura del Comune di Reggello

#### Perchè questo Convegno. I partecipanti

**Angelo Rabatti** | Presidente Associazione Vallombrosa - La Foresta di Firenze

#### E la Terra fu (o apparve?) diversa. Le Missioni SIR-C/X-SAR

**Mario Calamia** | Università di Firenze

#### L'Osservazione della Terra al servizio della Società: opportunità attuali e prospettive

**Giovanni Rum** | Agenzia Spaziale Italiana

#### L'Osservazione della Terra per la prevenzione del rischio idrogeologico

**Nicola Casagli** | Università di Firenze

#### Il telerilevamento per il monitoraggio e la pianificazione forestale

**Davide Travaglini** | Università di Firenze

#### Video messaggio dell'astronauta che partecipò alle prime due Missioni SIR-C/X-SAR

**Tom Jones** | Sky Walking

#### 12.30 Chiusura dei lavori e aperitivo

con il patrocinio di



con il contributo di



FONDAZIONE CR FIRENZE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

Da un secolo, oltre.