

## COMUNICATO STAMPA

**I CACCIATORI DI COMETE ALLA FONDAZIONE MAST**

*Incontro con i due italiani che hanno guidato la Missione Rosetta  
e - primi nella storia - hanno portato una sonda spaziale su una cometa  
Venerdì 16 gennaio ore 18.00 – Fondazione Mast via Speranza 42 Bologna*

BOLOGNA - Venerdì 16 gennaio 2015, alle ore 18.00, presso la Fondazione MAST, i due italiani che hanno guidato la Missione Rosetta incontreranno studenti, manager e ricercatori.

L'iniziativa - organizzata dalla Fondazione MAST, in collaborazione con Bologna Business School e con il magazine Technology Review del MIT – offre l'opportunità di approfondire i diversi aspetti di questa straordinaria **storia di scienza e tecnologia, di management e di passione**.

Oltre agli aspetti di grande interesse scientifico, la Missione Rosetta rappresenta anche un singolare caso di **project management** che evidenzia quali siano le condizioni di successo dei progetti complessi, di lungo periodo e sottoposti a condizioni di grande incertezza.

Dopo i saluti di **Massimo Bergami** (Direttore di Bologna Business School), **Roberto Battiston** (Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana) e **Alessandro Ovi** (Direttore di MIT Technology Review Italia), **Andrea Accomazzo** e **Paolo Ferri** (Capi Missione Rosetta, European Space Agency) racconteranno la storia di un progetto durato venti anni e le prove che hanno dovuto superare per raggiungere il successo.

Seguiranno i commenti di **Alessandro Toso** (Capo della Ricerca e Sviluppo di Dallara Automobili), **Maurizio Sobrero** (Professore di Innovation Management all'Università di Bologna e Alumnus del MIT) e **Amalia Ercoli Finzi** (Principal investigator SDI Rosetta che ha sviluppato il modello matematico alla base della missione).

Le conclusioni che saranno presentate da **Romano Prodi** (Presidente del Comitato Scientifico di MIT Italia e Presidente del Collegio di Indirizzo di Bologna Business School) riguarderanno l'importanza della collaborazione a livello europeo per questo tipo di progetti.

Le comete sono relitti risalenti all'**origine del nostro sistema solare**, rimasti sostanzialmente invariati per 4,5 miliardi di anni e "congelati" al di là dei nostri pianeti esterni.

Sulla base di complessi calcoli riguardanti le traiettorie e le deviazioni della **cometa CG** (acronimo di **67P/ Churyumov-Gerasimenko**), dopo un viaggio di 10 anni, la missione spaziale della sonda **Rosetta** ha reso possibile fare atterrare il suo lander - *Philae* - sulla superficie della cometa il **12 Novembre 2014**: si tratta del primo veicolo spaziale nella storia dell'uomo che è atterrato in una cometa.

Il nome della missione rimanda alla **Stele di Rosetta**, perché, come quel ritrovamento ha permesso di tradurre per la prima volta la lingua egizia antica, consentendo passi da gigante nello studio dei popoli dell'antichità, l'**analisi dei dati provenienti dalla cometa**, insieme al campionamento del terreno, consentirà enormi passi avanti agli **studi sull'origine dell'universo**.