



POLITECNICO
MILANO 1863

**DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE
AEROSPAZIALI**

Space Shepherd: Monitoraggio dei rifugiati nel Mar Mediterraneo attraverso immagini satellitari

Il progetto Space Shepherd, vincitore del Polisocial Award 2014, propone l'uso di satelliti scientifici e commerciali, che già operano su base regolare, per monitorare il flusso dei migranti e per supportare le eventuali operazioni di ricerca e soccorso.

In questo workshop saranno presentate le attività svolte durante il progetto e i principali risultati ottenuti. Inoltre, saranno discusse le potenzialità e le possibili applicazioni degli strumenti concepiti nell'ambito di Space Shepherd.

AGENDA

- 11:00 Introduzione al progetto Space Shepherd
- 11:20 Architettura e caratteristiche del sistema
- 11:40 Identificazione di imbarcazioni con immagini ottiche
- 12:00 Identificazione di imbarcazioni con immagini SAR
- 12:20 Prestazioni del sistema, conclusioni
- 12:30 Discussione

**Venerdì, 4 dicembre 2015
dalle ore 11:00 alle ore 13:00
Sala Consiglio**

Venerdì, 4 dicembre 2015
dalle ore 11:00
alle ore 13:00
Ed. B12 - 2° piano
Sala Consiglio

Politecnico di Milano
Dipartimento di Scienze e
Tecnologie Aerospaziali
Via La Masa 34
20156 Milano

DAER.016/2015

