



UNIONE EUROPEA

**Dipartimento di Ingegneria
Industriale (DIEF)**

**Progetto co-finanziato
da Regione Toscana
POR FESR 2014-2020
ASSE I° - AZIONE 1.1.5**

PROGETTO BMIFOCUS

**Brain Machine Interface in space manned missions: amplifying
FOCUSed attention for error counterbalancing**

L'idea alla base del progetto è lo sviluppo di un sistema di misura e di potenziamento delle abilità cognitive, delle funzioni sensorimotorie, delle funzioni emotive e del controllo dello stress nell'uomo in condizioni estreme. Questa esigenza si rivela particolarmente importante per quei soggetti che operano in condizioni e contesti dove non è possibile permettersi errori nelle attività operative, come gli astronauti durante le attività di pilotaggio di veicoli spaziali.

Le ali alle tue idee