

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



Città
metropolitana
di Milano

COMUNICATO STAMPA

PLEF E SIAM1838 PRESENTANO:

“Missioni spaziali: fuggire dalla Terra o salvarla?”

Incontro-dibattito con l'astronauta italiano Paolo Nespoli, protagonista della missione VITA dell'Agenzia Spaziale Italiana - ASI e narratore del docufilm “Expedition” della regista Alessandra Bonavina.

Milano, 22 marzo 2018. In occasione dei suoi 180 anni, SIAM1838 ospita l'incontro-dibattito sul docufilm EXPEDITION della regista Alessandra Bonavina.

E' possibile leggere le missioni spaziali come una strategia per lo sviluppo sostenibile? Le missioni spaziali ci porteranno a fuggire o salvare la Terra? **Il concetto di sviluppo sostenibile** come uno sviluppo in grado di soddisfare i bisogni del presente senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i propri, è stato presentato per la prima nel 1987 nel rapporto Brundtland della Commissione mondiale sull'ambiente e lo sviluppo (WCED). Per realizzarlo, sempre più il mondo della ricerca è impegnato a studiarne le possibili opzioni e il mondo delle imprese a metterle in pratica.

Le missioni spaziali, per anni vissute come aspetti pionieristici della nostra contemporaneità, stanno diventando un fattore prioritario per orientare le scelte evolutive. In questo campo l'Italia è all'avanguardia e lo dimostra la recente **missione VITA**, che ha visto protagonisti l'astronauta dell'ESA **Paolo Nespoli**, alla sua terza missione sulla Stazione Spaziale Internazionale, e l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), insieme ad imprese e organizzazioni impegnate negli esperimenti sviluppati nel corso della missione.

L'importanza della missione VITA sarà ancora più visibile grazie alla proiezione di **Expedition**, il primo docufilm dedicato ad una missione spaziale. Autrice dell'opera è la regista **Alessandra Bonavina**, che ne è anche la produttrice con la società Omnia Gold Studios Production.

Il documentario condurrà lo spettatore dietro le quinte della missione spaziale Expedition 52/53, la Missione VITA dell'Agenzia Spaziale Italiana, mostrando un mondo tuttora ignoto al pubblico. Non si tratta infatti delle solite riprese degli astronauti che gravitano sospesi nella navicella, il film mostrerà tutto ciò che avviene prima del lancio: i durissimi addestramenti, gli esperimenti, le simulazioni di situazioni catastrofiche e l'aspetto tecnologico della missione.

La regista Alessandra Bonavina durante le riprese è stata accompagnata dall'astronauta Paolo Nespoli, vero e proprio Virgilio e narratore nel mondo dello spazio, così affascinante e allo stesso tempo sconosciuto ai più. La parte finale della pellicola è stata girata in Russia, dove si è svolta l'ultima fase degli addestramenti prima del lancio. L'obiettivo del film infatti è spiegare le varie

complesse fasi di addestramento che rendono possibile il volo nello spazio, nonché quello di mostrare quanto sia fondamentale la **cooperazione internazionale** in questo settore.

Nata da un'idea dell'Agenzia Spaziale Italiana, l'opera ha il patrocinio e il supporto dell'Agenzia Spaziale Italiana e dell'Agenzia Spaziale Europea, e la collaborazione della NASA e Roscomos.

L'acronimo VITA sta per **Vitalità, Innovazione, Tecnologia e Abilità** ed è stato scelto da ASI, che ha fornito la missione attraverso un accordo bilaterale con la NASA. Il significato riflette gli esperimenti che Nespoli ha eseguito e la nozione filosofica del vivere nello spazio – uno dei posti più inospitali per l'uomo. Il vasto programma scientifico della missione VITA ha compreso esperimenti di biologia, fisiologia umana nonché monitoraggio dell'ambiente spaziale, scienza dei materiali e dimostrazioni tecnologiche, sia per migliorare la vita sulla Terra che per prepararsi alle future esplorazioni abitate del nostro sistema solare.

La domanda di **PLEF** verte sul tema se queste missioni abbiano maggiore rilevanza per trovare nuovi spazi vitali ad una umanità in crescita smisurata, alludendo a migrazioni spaziali, oppure ci possono aiutare a comprendere meglio l'importanza di amare la nostra Terra modificando i comportamenti dannosi, a salvaguardia di tutte le specie viventi.

Per questo, **SIAM 1838**, partner di PLEF per la proposta formativa dell'**Accademia della Sostenibilità**, dedicata alle imprese di oggi e ai neoimprenditori di domani, ha voluto ospitare questo incontro-dibattito presso la propria sede, storico centro di civismo e di formazione.

L'astronauta Paolo Nespoli e la regista Alessandra Bonavina, discuteranno sull'argomento con rappresentanti istituzionali, scientifici e culturali della società civile.

Giovedì 22 marzo, ore 18.00 – 20.00, SIAM1838, Via Santa Marta 18, Milano.

Accesso gratuito su registrazione. Posti limitati.

Planet Life Economy Foundation (www.plef.org) è una libera Fondazione senza scopo di lucro che, dal 2003, si occupa di dare concretezza ai principi della Sostenibilità al fine di includerli nelle dinamiche gestionali dell'impresa, facendo attenzione alle reali aspettative dei cittadini/consumatori. PLEF promuove la realizzazione di un nuovo modello economico e sociale - Renaissance Economy - in grado di creare vero "Valore" (economico, sociale, ambientale, umano) e occupazione, superando le tesi contrapposte della "Crescita" o della "Decrescita". Dal 2013 è membro del Consiglio Nazionale della Green Economy, struttura consultativa dei Ministeri dell'Ambiente e dello Sviluppo economico. Dal 2016 è membro dell'Alleanza italiana per lo Sviluppo Sostenibile, nata per far crescere nella società italiana la consapevolezza dell'importanza dell'Agenda per lo sviluppo sostenibile e per mobilitarla allo scopo di realizzare gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.

La Società d'Incoraggiamento d'Arti e Mestieri (SIAM), ente morale senza scopo di lucro, che opera a Milano da 180 anni, si occupa di formazione e promozione di mestieri utili, impegnandosi attivamente ad indirizzare le esigenze del mercato del lavoro e offrendo risposte concrete ai fabbisogni professionali del mondo produttivo, favorendo contestualmente la crescita professionale dei singoli e lo sviluppo tecnologico dell'industria.

Per maggiori informazioni:

PLEF: marketing@plef.org - Tel 02-39564687

SIAM: segreteria@siam1838.it - Tel 02 – 89097287