

SPAZIO 2019

SCIENZA E IMMAGINARIO A CINQUANT'ANNI DALLO SBARCO SULLA LUNA

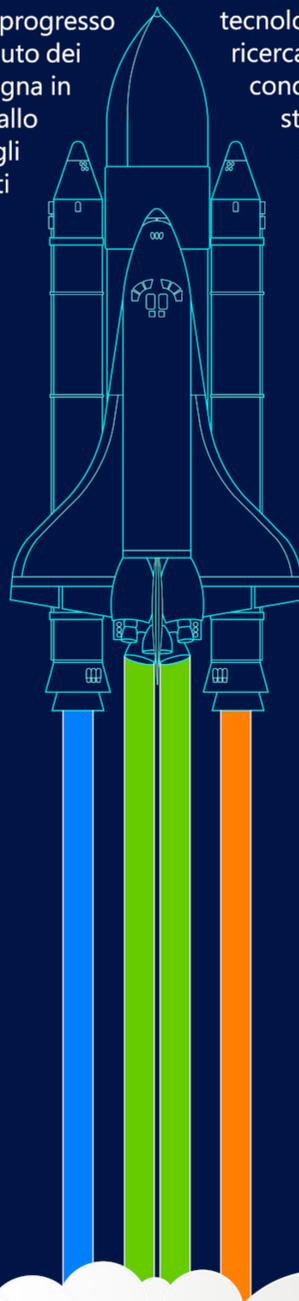


"Che fai tu, luna, in ciel?"

*Dimmi, che fai,
silenziosa luna?"*

Cinquant'anni fa il primo uomo sulla Luna. Lontano nel passato, consegnato ormai alla storia, quell'evento straordinario continua a segnare la strada del nostro futuro. Fu tante cose insieme. Fu, anzitutto, la narrazione epica di un'impresa dell'intera Umanità. Una narrazione epica pop, perché si sviluppò nell'era della comunicazione di massa, della televisione e del cinema; e con i suoi linguaggi si diffuse globalmente. La mostra dà conto anzitutto di questo spirito, di questa narrazione pop. Lo fa proponendo oggetti, modellini e filmati che testimoniano come nel corso della lunga avventura dell'uomo nello Spazio si sia prodotta una straordinaria quantità di prodotti di comunicazione.

Se fu epopea di coraggio, lo fu solamente grazie a un inaudito impegno scientifico. La mostra – che ripercorre le principali tappe dell'avventura spaziale, da quando Jurij Gagarin lasciò per primo la comune casa terrestre alle future abitazioni lunari – illustra anche il ruolo fondamentale della scienza e del progresso tecnologico. Lo fa da un punto di vista particolare: proponendo il contributo dei ricercatori dell'Università di Ferrara. Dalla fisiologia della circolazione sanguigna in condizioni di micro-gravità ai fenomeni energetici estremi del Cosmo, dallo studio dell'origine e dello sviluppo dell'Universo alla sicurezza degli strumenti nella navigazione fuori e significativi i contributi che a questa grande avventura.



Mostra originale promossa dal Sistema Museale di Ateneo (SMA) dell'Università degli Studi di Ferrara in collaborazione con il Laboratorio di ricerca in Storia e comunicazione della scienza DOS – Design of Science.

Direzione
Ursula Thun Hohenstein – Presidente SMA, Università degli Studi di Ferrara

Curatela
Marco Bresadola e Michele Fabbri – Laboratorio DOS, Università degli Studi di Ferrara

Comitato scientifico e redazione testi
Davide Turrini – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara
Roberto Calabrese, Massimiliano Fiorini, Fabio Mantovani, Paolo Natoli, Michele Parise, Piero Rosati, Angelo Taibi, Carmela Vaccaro – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara
Erica Menegatti, Paolo Zamboni – Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Ferrara
Marco Bresadola, Michele Fabbri, Ursula Thun Hohenstein – Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Ferrara
Susanna Bertelli – Laboratori Nazionali di Frascati, INFN

Consulenza per l'allestimento
Davide Turrini – Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara

Consulenza storico-scientifica
Giovanni Mongini

Progetto grafico
Lisa Orlando – Laboratorio DOS, Università degli Studi di Ferrara

Organizzazione scientifica
Mariasilvia Accardo – Laboratorio DOS, Università degli Studi di Ferrara
Susanna Bertelli – Laboratori Nazionali di Frascati, INFN
Michele Parise – Dipartimento di Fisica e Scienza della Terra, Università degli Studi di Ferrara

Organizzazione amministrativa
Anna Chiarelli, Chiara Camisani Calzolari

Allestimento
Alessia Corradin, Virginia Lattaò, Elena Patrignanelli

Prestatori/Pubblici
European Space Agency (ESA)
Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di Ferrara
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) di Torino
Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) di Bologna
Biblioteca del Museo di Paleontologia e Preistoria "Piero Leonardi", Università degli Studi di Ferrara

Prestatori/Privati
Giovanni Mongini
Eredi Leonardi

Video
"Frammenti di Luna"
Alberto Boschi – Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Ferrara
Realizzazione tecnica a cura del Se@ – Centro di tecnologie per la comunicazione l'innovazione e la didattica a distanza, Università degli Studi di Ferrara

"Direttamente dallo Spazio gli esperimenti Drain Brain"
Paolo Zamboni, Erica Menegatti – Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Ferrara
Angelo Taibi – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Università degli Studi di Ferrara
Copyright European Space Agency (ESA)

Tappeto Lunare (suoni in mostra)
Luca Roccatagliati

Patrocini
Comune di Ferrara
European Space Agency (ESA)
Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)

Progettazione e gestione attività educative e di engagement
Domenico Giuseppe Lipani – Centro Teatro Universitario (CTU), Università degli Studi di Ferrara
Fisici senza Frontiere – Università degli Studi di Ferrara
Laboratorio DOS – Università degli Studi di Ferrara

Comunicazione, web e promozione
Ufficio Stampa, comunicazione istituzionale e digitale, Università degli Studi di Ferrara
Master in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza, Università degli Studi di Ferrara

Partner tecnico
Manichini Bonaveri

Un ringraziamento particolare a tutti coloro che hanno contribuito a vario titolo al buon esito della mostra:

Lorenza Bassi, Marco Bertolini, Costanza Bonadiman, Valerio Cassetti, Paolo Chiarelli, Francesco Forastieri, Filippo Frontera, Michele Gambetti, Giovanni Ganino, Andrea Gatti, Maria Elena Ghedini, Claudio Labanti, Antonia Leonardi, Giovanni Leonardi, Maria Leonardi, Andrea Magnani, Elena Marrocchino, Elisa Manacorda, Manuela Menci, Fausto Molinari, Alessandro Roccatagliati, Maddalena Scandola, Rossella Spiga, Andrea Trevisani, Grazia Zini, le studentesse e gli studenti del Master in Giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza.