

Italia del futuro

Mostra promossa dal Ministero degli Affari Esteri

Exhibition promoted by the Italian Ministry of Foreign Affairs

Giulio Terzi di Sant'Agata – Ministro degli Affari Esteri

Michele Valensise – Segretario Generale

Gian Lorenzo Cornado – Capo di Gabinetto del Ministro degli Affari Esteri

Maurizio Melani – Direttore Generale per la Promozione del Sistema Paese

Vincenza Lomonaco – Vice Direttore Generale per la Promozione del Sistema Paese e Direttore Centrale per la Promozione della Lingua e Cultura Italiana

Federica Olivares – Consigliere del Ministro degli Affari Esteri per le Relazioni Culturali

Massimo Riccardo – Vice Direttore Centrale per Promozione della Lingua e Cultura Italiana

Maria Romana Destro Bisol – Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese

Raffaella Pavani – Capo Ufficio IV, Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese

Serena Lippi – Capo Ufficio VI, Direzione Generale per la Promozione del Sistema Paese

Gruppo di progetto – Project group

CNR – Manuela Arata, Cinzia Caporale, Daniela Gaggero, Francesca Messina, Riccardo Pietrabissa, Filippo Sozzi

IIT – Roberto Cingolani, Simone Collobiano

INFN – Romeo Bassoli, Catia Peduto

Scuola Superiore Sant'Anna – Paolo Dario, Pericle Salvini, Fabrizio Vecchi

Con la collaborazione di – In collaboration with

CNR IFN – Laboratori Luxor, CNR INSEAN, CNR ISTC, CNR ISTECC, CNR ITABC, CNR PSC, CNR Nano, CNR SPIN, IIT RBCS, IIT iCub facility, IIT ADVR, IIT CBN, IIT CNST, IIT Brain Centre for Social and Motor Cognition, INFN LNGS, Consorzio INSTM CR LAMM – Unità di Ricerca dell'Università di Firenze, Consorzio INSTM – Unità di Ricerca del Politecnico di Milano, Politecnico di Milano – Polo territoriale di Lecco, Scuola Superiore Sant'Anna – Istituto di BioRobotica, Università di Bologna – Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Parma – Dipartimento di Neuroscienze.



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ISTITUTO ITALIANO
DI TECNOLOGIA

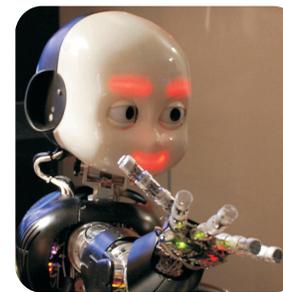


Per informazioni

Alberta Lai

e-mail: alberta.lai@esteri.it

tel: +39 06 3691 2791



Italia del futuro

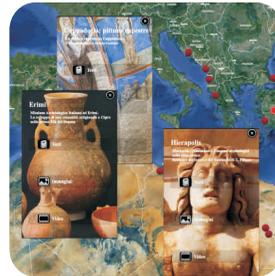
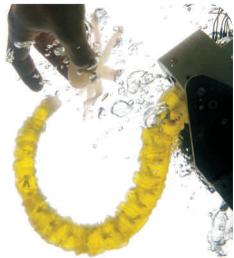
Italy of the future

Progetto Grafico: Daniela Gaggero



Italia del futuro

Italia del futuro è un progetto promosso dal Ministero degli Affari Esteri con lo scopo di presentare l'Italia all'estero attraverso la ricerca scientifica e i suoi sviluppi tecnologici che testimoniano il dinamismo e la capacità di rinnovarsi del nostro Paese, proiettato nel futuro, ma con radici in una cultura plurimillenaria. L'obiettivo è di costruire un'immagine non alternativa, ma complementare di un'Italia ricca di arte e storia, in cui si produce anche ricerca di alto livello e tecnologia all'avanguardia. Il progetto, realizzato grazie alla collaborazione di alcune tra le principali realtà scientifiche italiane, quali il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Istituto Italiano di Tecnologia, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e la Scuola Superiore Sant'Anna, ha visto la realizzazione di un filmato e di una mostra scientifica interattiva.



Il filmato, presentato dal noto divulgatore Alberto Angela, è stato girato nella "Centrale Montemartini" di Roma, una ex centrale elettrica trasformata in polo museale nella quale il narratore accompagna il pubblico in un viaggio affascinante che ripercorre la storia scientifica del nostro Paese, illustrandone i successi e anticipandone gli sviluppi futuri nei diversi settori della ricerca.

La mostra, prendendo spunto dagli argomenti trattati nel filmato, raccoglie una selezione di esempi delle più importanti innovazioni di cui l'Italia è artefice a livello internazionale. Costituita da oltre venti exhibit ed esperimenti è suddivisa in sei aree tematiche: Robotica, Mare e trasporti, Fisica delle particelle, Medicina, Un nuovo "Made in Italy", Beni culturali e archeologia.

"Italy of the future" is a project promoted by the Italian Ministry of Foreign Affairs with the aim of presenting the image of Italy abroad through its cutting-edge scientific research and its technological developments – an image witnessing Italy's dynamism and desire for change which is deeply rooted in its thousand-year culture.

The goal of this initiative is to promote a new perspective on Italy, whose contribution to scientific research and technology is complementary to its extraordinary artistic and historical heritage.

The project consists of a video documentary and an interactive exhibition and it is realized by some of the most important Italian research institutions and universities: the National Research Council of Italy (CNR), the Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), the Italian Institute for Nuclear Physics (INFN), the Sant'Anna School of Advanced Studies of Pisa.

The video was shot in Rome at the "Centrale Montemartini", a former power station turned into a museum: here the host, Alberto Angela, guides the viewers through a fascinating journey into Italy's scientific history, focusing on its major successes as well as on its ultimate research developments.

Strictly correlated to the video, the exhibition presents a collection of some of the most important innovations pioneered by Italy on an international level. The exhibition consists of over 20 displays, some of which are highly interactive, and it is divided into six areas: Robotics, Sea and Transportation Systems, Particle Physics, Medicine, A New "Made in Italy", Cultural Heritage and Archaeology.

Italy of the future