Il MUR a Expo 2025 Osaka

Calendario degli eventi degli Atenei e Istituzioni AFAM

presso il Padiglione Italia

Ministero dell'Università e della Ricerca

ITALIA
2025 年大阪・関西万博
EXPO 2025 OSAKA

Partner of Italy at Expo 2025 Osaka

APRILE

19-21 aprile: **Università «Federico II» di Napoli** - Progetto INARC (Italian National Research Centers)

Il **Progetto INARC** rappresenta una vetrina collettiva dei 5 Centri Nazionali di Ricerca per valorizzarli come possibili partner di università e imprese di tutto il mondo per lo sviluppo di progetti di ricerca ad elevato potenziale innovativo.

19 aprile: Ore 11:00-14:00: Presentazione generale del **Progetto INARC** e dei 5 Centri Nazionali di Ricerca

Ore 15:00-18:00: Presentazione **Centro Nazionale RNA & Genetherapy**
Verranno presentati i progetti più innovativi nell'ambito della terapia genica e delle tecnologie basate su RNA, con applicazioni che spaziano dalla medicina personalizzata alla lotta contro malattie rare e complesse.

20 aprile: Ore 10:30-14:00: Presentazione **Centro Nazionale Agritech**
L'evento di Agritech ha l'obiettivo di presentare le innovazioni e le strategie multidisciplinari per un'agricoltura più sostenibile, resiliente e tecnologicamente avanzata, con particolare attenzione alla mitigazione dei cambiamenti climatici e alla valorizzazione delle risorse locali.

Ore 15:00-18:00: Presentazione **Centro Nazionale Mobilità Sostenibile (MOST)**
L'evento si apre con una panoramica su scenari economici e il ruolo della ricerca nella mobilità. Segue un panel sulla mobilità sostenibile, con focus su innovazioni tecnologiche per sicurezza, accessibilità e digitalizzazione. Chiude un panel sulla decarbonizzazione, con soluzioni a basse emissioni, idrogeno e formazione dei futuri ingegneri.

21 aprile: Ore 11:00-14:00: Presentazione **National Biodiversity Future Center (NBFC)**
La presentazione fornisce un'ampia panoramica sulla biodiversità italiana, dalle sfide alla valorizzazione, con un focus su monitoraggio e ripristino. Si analizzerà inoltre l'importanza strategica della biodiversità nel contesto dell'Agenda 2030.

Ore 15:00-18:00: Presentazione **Centro Nazionale di Ricerca in HPC, Big Data and Quantum Computing (ICSC)**
Il pomeriggio si apre con una presentazione dell'ecosistema collaborativo del Centro Nazionale, focalizzato su HPC, Big Data e Quantum. Si approfondirà poi l'infrastruttura ICSC e le sue applicazioni nella ricerca di base, nella simulazione di materiali, nell'healthcare digitale e nell'innovazione nel calcolo quantistico.

MAGGIO

6/8-10 maggio: **Università «Ca' Foscari» di Venezia** - Progetto MICA (Make Italian Culture Alive)

Make Italian Culture Alive (MICA) è un progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca che riunisce cinque prestigiose università italiane: Università Ca' Foscari Venezia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Napoli L'Orientale, Università Statale di Milano, Università Sapienza di Roma, con la partecipazione della Fondazione CHANGES. In programma dal 6 al 10 maggio 2025, presso la Sala Multimediale Conferenze del Padiglione Italia, MICA offrirà un'occasione per esplorare e valorizzare il patrimonio artistico e culturale italiano attraverso approcci innovativi e interattivi, coinvolgendo il pubblico in laboratori, installazioni multimediali e presentazioni di progetti di ricerca all'avanguardia.
La sessione di apertura del 6 maggio, ore16-18, consentirà al partenariato di presentare nel dettaglio il progetto e le iniziative che ne fanno parte: CHANGES, iNEST, RePAIR, NolBrick, OrienTales, Giochiamo al Rinascimento insieme!

18 maggio: Expo Festival Station, **Orchestra Barocca MUR**

28-29 maggio: Teatro Padiglione Italia, **Orchestra Barocca MUR**

30-31 maggio: **Università di Milano Bicocca** – Progetto 4UniverCity

GIUGNO

13 giugno: **Conservatorio di Musica** «**A. Toscanini**» di **Ribera** (Agrigento)
Spazio Expo, «Suite dei Templi per Osaka 2025»

19 giugno: **Università «Carlo Bo» di Urbino** – Progetto Bionet (Biodiversity – Net for Life)

LUGLIO

17-18 luglio: **Università di Firenze** - Progetto T-Power

AGOSTO

17-23 agosto: Teatro Padiglione Italia, **Bing Band Jazz Orchestra MUR**

SETTEMBRE

16-19 settembre: **Conservatorio di musica « P. I. Tchaikovsky» di Nocera Terinese** (Catanzaro)
Teatro e Piazza del Padiglione Italia, Progetto Duettango e Lirica

19 settembre: **Conservatorio di musica «B. Marcello» di Venezia**
Spazio Expo, Progetto OCCA (Opera da Camera di Conservatori e Accademie)

25-27 settembre: **Università di Ferrara** - Progetto PENTRER
(Public Engagement per la transizione ecologica dell'Emilia-Romagna)

OTTOBRE

1-3 ottobre: **Politecnico di Torino** - Progetto AIRONE
(Aerei e droni: il futuro della mobilità aerea civile sostenibile)

5-6 ottobre: **Accademia di Belle Arti di Roma** - Progetto «We one wave»
(Art and design for future lives)

11 ottobre: Spazio Expo, **Orchestra Sinfonica MUR** «Shining Hat»