

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)

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»