

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, ore 16-18, 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**

29 maggio: **Il sistema di istruzione superiore italiano a Expo 2025 Osaka, primo Forum dei Rettori italiani e giapponesi**

Ricerca, trasferimento di conoscenza e coinvolgimento del pubblico: il valore aggiunto delle partnership pubblico-private e le relazioni tra università e principali stakeholder (a livello locale, nazionale e internazionale) su questioni globali. **Un forum bilaterale tra rettori italiani e giapponesi per condividere esperienze sulle relazioni tra università e principali attori locali e nazionali**, nell'ambito delle partnership pubblico-private. I rettori italiani presenteranno il modello dei **Partenariati Estesi**, finanziato dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), esplorando temi di interesse comune per le università italiane e giapponesi, con l'obiettivo di promuovere nuove collaborazioni accademiche internazionali. Dal 2022, i Partenariati Estesi sono finanziati dal Governo italiano nell'ambito del PNRR (Programma NextGeneration EU - NGEU). Si tratta di ampie collaborazioni pubblico-private tra università, centri di ricerca, imprese e pubbliche amministrazioni, finalizzate a rafforzare i progetti di ricerca di base e a stimolare un ritorno concreto della ricerca scientifica.

30-31 maggio: **Università di Milano Bicocca – Progetto 4UniverCity Futures:** The city of the future. Designing and transforming university neighborhoods

L'evento **4UniverCity Futures** – “**Progettare e Trasformare i Quartieri Universitari per la Rigenerazione, la Sostenibilità e la Qualità della Vita Urbana**” offre un'opportunità di dialogo e scambio di idee su come università e città possano collaborare per affrontare le sfide urbane del futuro. Con la partecipazione di rappresentanti del mondo accademico, delle istituzioni e del settore privato, l'evento mira a promuovere la discussione e a individuare **soluzioni innovative per trasformare i quartieri universitari in spazi sostenibili e vivibili**. Questa iniziativa sarà anche una piattaforma per presentare il **progetto MUSA** (Multilayered Urban Sustainability Action) ai visitatori e agli ospiti dell'EXPO. Verranno illustrati gli obiettivi principali del progetto, con particolare attenzione alla promozione della sostenibilità ambientale, economica e sociale nei quartieri universitari di Milano, città gemellata con Osaka dal 1981.

GIUGNO

2 giugno: **Poliarte tra cinema e design: il cortometraggio “Sakura サクラ - Land of Symphony” in anteprima a Expo Osaka 2025**

Presentazione del **Progetto Metaverso Raffaello** di **Poliarte Accademia di Belle Arti di Ancona**, finanziato dal MUR con lo scopo di valorizzare il patrimonio artistico e industriale della Regione Marche attraverso il lavoro delle Istituzioni AFAM della Regione, risultato di un percorso di collaborazione già avviato con il Conservatorio di Pesaro, il Conservatorio di Fermo, l'Accademia di Belle Arti di Urbino e l'Università di Urbino. Si tratta di un cortometraggio d'autore, un road movie che esplora il potere trasformativo dell'incontro tra persone e culture diverse, intrecciando la riscoperta di sé con l'ispirazione che nasce dalla bellezza del paesaggio.

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

La **Suite dei Templi per OSAKA 2025** è una nuova Opera Sinfonica, Contemporanea e Jazz, composta, prodotta ed edita dal **Conservatorio Statale di Musica “Arturo Toscanini” di Ribera (Agrigento)** che, sotto l’egida del Ministero della Università e della Ricerca (MUR), si è distinto negli ultimi anni per la prolifica attività istituzionale. Il Conservatorio è stato recentemente insignito del prestigioso riconoscimento di **Eccellenza Italiana 2024**, patrocinato dal Consiglio dei Ministri e da 11 Ministeri italiani, ed inserito nella pregiata Opera editoriale dedicata alle 100 Storie di Eccellenza che si sono distinte per aver contribuito a migliorare il futuro del nostro Paese e che portano lustro all’Italia nel mondo.

Lo speciale evento, in scena al Teatro Festival Station di Expo Osaka, è promosso e finanziato dalla Direzione Generale della Internazionalizzazione e della comunicazione del MUR, con il supporto dei fondi di Next Generation UE PNRR Azione M4C1 “MUSIC4D”, con la supervisione del Commissariato per EXPO 2025 Osaka del Ministero degli Esteri.

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

Il **progetto BioNet** nasce da una collaborazione duratura tra le **università del centro Italia** e, nello specifico, delle **regioni Marche** (Università degli Studi di Urbino «Carlo Bo», Università degli Studi di Camerino, Università degli Studi di Macerata, Università Politecnica delle Marche), **Umbria** (Università degli Studi di Perugia), **Abruzzo** (Gran Sasso Science Institute, Università degli Studi di Teramo, Università degli Studi dell’Aquila) e **Molise** (Università degli Studi del Molise).

È proprio nella tipicità del territorio di appartenenza e dallo stretto legame che questo ha con i settori di ricerca promossi dagli atenei in questione che nasce la volontà di partecipare in maniera congiunta a EXPO 2025 ad Osaka.

Riunendo nove istituzioni di ricerca, l'**obiettivo del progetto** è creare un **ponte tra la conoscenza accademica e la pratica**, promuovendo l'innovazione, lo scambio di conoscenze e la crescita sostenibile. La finalità del progetto sarà quella di **umentare la consapevolezza dei cittadini e dei consumatori circa l'importanza di sostenere modelli produttivi “custodi della biodiversità”**, con particolare enfasi sul **settore alimentare** come eccellenza nel centro Italia e delle sue aree interne, mediante un approccio integrato che coinvolga attivamente il pubblico e gli addetti ai lavori attraverso un'attività di disseminazione interattiva all'interno di EXPO Osaka.

LUGLIO

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

T-POWER è un'iniziativa **delle Università e Scuole di Alta Formazione toscane** e del **Consiglio Nazionale delle Ricerche**, nata per raccontare e condividere l'eccellenza della Toscana nelle Scienze della Vita. Il progetto trae origine dal **Tuscany Health Ecosystem** (THE), un ecosistema dell'innovazione unico in Italia, finanziato dal PNRR, che unisce università, enti di ricerca, imprese, sanità e comunità in un modello integrato.

Attraverso immagini, testimonianze e casi studio, il racconto presenta l'**ecosistema integrato della salute in Toscana**, cuore del progetto "**Life Sciences Made in Tuscany – T-Power**", con protagonisti gli atenei e i centri di ricerca del territorio. Ricerca, formazione, imprese e innovazione si intrecciano in un modello virtuoso che promuove medicina personalizzata, robotica, diagnostica di precisione e benessere sociale.

I visitatori potranno esplorare prototipi innovativi, frutto della ricerca interdisciplinare toscana, e partecipare a workshop e forum tematici dedicati a trasferimento tecnologico, collaborazioni tra ricerca, clinica e impresa e iniziative globali.

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»

