

EXPO OSAKA 2025

Programma delegazione
HEALTH

21-26 settembre, 2025

OSAKA, JAPAN

Informazioni pratiche e logistiche



COMPOSIZIONE DELLA DELEGAZIONE

ISTITUZIONI PRESENTI: Clust-ER Health, IRCCS Sant'Orsola, IRET Foundation, ISOF - CNR, Università di Bologna, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Parma, Tecnopolo Mario Veronesi Mirandola, Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST, ABM Onlus.

1. **SAURO VICINI**, Clust-ER Manager | Clust-ER Health
2. **NICOLE TICCHI**, Communication Manager | Clust-ER Health
3. **MARCO SERI**, Scientific Director | IRCCS Sant'Orsola (Research Hospital)
4. **TOMMASO PIPPUCCI**, Director of Computational Genomic Department | IRCCS Sant'Orsola (Research Hospital)
5. **ANTONIO CURTI** | IRCCS Sant'Orsola (Research Hospital)
6. **PIER GIORGIO COJUTTI** | IRCCS Sant'Orsola (Research Hospital)
7. **ALESSANDRO BRUSCHI** | IRCCS Sant'Orsola (Research Hospital)
8. **LAURA CALZA'**, Scientific Director | IRET Foundation (Research Center)
9. **VALENTINA BENFENATI**, Director of Research | National Research Council (CNR), ISOF (Research Center)
10. **ELISA FICARRA**, Full Professor | University of Modena and Reggio Emilia
11. **GIULIANA GAVIOLI**, Director | Tecnopolo Mario Veronesi, Science and Technology Park for Medicine (Research Center)
12. **ELENA VERONESI**, Scientist | Tecnopolo Mario Veronesi, Science and Technology Park for Medicine (Research Center)
13. **SIMONA SBARDELATTI**, Project Manager | Tecnopolo Mario Veronesi, Science and Technology Park for Medicine (Research Center)
14. **LUCA BATTISTELLI**, TT Office Manager | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST (Research Hospital)
15. **PAOLO MARIOTTI**, R&I Manager | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST (Research Hospital)
16. **ALICE ANDALO'**, Data Scientist | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST (Research Hospital)
17. **VALENTINA BUGANI**, Training Director | Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST (Research Hospital)
18. **SUSANNA ESPOSITO**, Full Professor | University of Parma
19. **SOFIA FERRARI**, Project Manager DIGICARE ACADEMY
20. **KYRIAKOULA PETROPULACOS**, President | ABM Onlus
21. **CATERINA FERRARI** | ABM Onlus
22. **MONICA FORNI**, Director | Interdepartmental Center for Life science - University of Bologna
23. **PATRIZIA BRIGIDI**, Full Professor | University of Bologna

Informazioni pratiche e logistiche



COMUNICAZIONI DI GRUPPO

Per facilitare le comunicazioni e la gestione logistica delle attività, abbiamo predisposto un **gruppo Whatsapp**, cui è possibile accedere mediante:



Clicca sul link per accedere al gruppo



Scansiona QR Code

Per emergenze:

Nicole Ticchi (+39339 329 5505)

Sauro Vicini (+39 335 566 9671)



SISTEMAZIONE

Citadines Namba Osaka

3 Chome-5-25 Nipponbashi,
Naniwa Ward, Osaka, 556-0005

[Link diretto a Google Maps](#)

COME RAGGIUNGERE:

Origine	Mezzo consigliato	Durata	Note
Kansai Airport (KIX)	Nankai Rapit → Namba	35-45 min	A piedi 10 min dall'hotel
Itami Airport (ITM)	Bus Limousine → Namba	30-35 min	A piedi 10 min
Shin-Osaka Station	Metro Midosuji → Namba	15 min	Uscita 5, poi 10 min a piedi
Osaka/Umeda Station	Metro Midosuji → Namba	8 min	Uscita 5, poi 10 min a piedi
Nippombashi Station	A piedi	5 min	Stazione più vicina

Informazioni pratiche e logistiche

INFORMAZIONI GENERALI

Fuso orario

- JST (Japan Standard Time): +8 ore rispetto all'Italia (in estate +7 per l'ora legale).
- Nessun cambio d'ora legale in Giappone.

Clima e stagioni

- Estate (giugno–settembre): molto calda e umida.
- Inverno (dicembre–febbraio): freddo, ma secco.
- In autunno e primavera: clima più mite, consigliati vestiti a strati.

Moneta

- Yen giapponese (JPY, ¥).
- Bancomat internazionali disponibili in 7-Eleven e uffici postali.
- Carte di credito accettate, ma è sempre utile avere contanti.

Elettricità

- 100 V, prese di tipo A (stile USA, due lamelle piatte).
- Necessario adattatore per spine europee.

Trasporti

- Treni e metropolitane puntualissimi.
- Biglietti ricaricabili IC card (es. ICOCA, Suica, Pasmo) utili su metro, bus, convenience store.
- Taxi disponibili ma costosi.

Comunicazioni

- Inglese non sempre parlato, ma segnaletica in stazioni e aeroporti anche in inglese.
- SIM turistiche e pocket Wi-Fi facilmente noleggiabili in aeroporto.

Consigliato acquisto di e-sim virtuali, che non necessitano di installazione fisica.

I siti più convenienti sono: [Airalo](#) / [Holafly](#).

Comportamento e cultura

- Puntualità essenziale.
- Non si danno mance.
- In metropolitana: silenzio, niente telefonate.
- Scarpe da togliere in alcuni ristoranti e templi.

Emergenze

- Numero unico: 110 (polizia), 119 (ambulanza/vigili del fuoco).
- Strutture sanitarie di alto livello, ma è consigliata un'assicurazione viaggio.

Informazioni pratiche e logistiche



INDICAZIONI PER EXPO

In metropolitana

- Partenza: Nippombashi Station (a 5 min a piedi dall'hotel)
- Linea: Kintetsu Namba Line / Osaka Metro Chūō Line (direzione Cosmosquare – Yumeshima)
- Arrivo: Yumeshima Station (fermata dedicata per Expo 2025- East Gate)
- Durata: ca. 25–30 min
- Cambio: 1 cambio (a Nagata o Hommachi, dipende dall'orario)
- Costo: ~¥300–¥400

Dalla stazione Yumeshima seguire le indicazioni pedonali interne per il Padiglione Italia, che si trova all'estremo opposto (tempo di camminata: 10 minuti)

In taxi

- Percorso: dall'hotel → via autostrada urbana → area Expo (Yumeshima)
- Durata: 25–40 min (a seconda del traffico)
- Costo stimato: ¥4.000–¥6.000
- Arrivo: ingresso ufficiale taxi/auto di Expo (West Gate)

SITO WEB PADIGLIONE ITALIA



Informazioni pratiche e logistiche



ACCESSO AD EXPO

Desideriamo informarvi che per l'accesso a Expo 2025 Osaka necessario provvedere personalmente all'acquisto del biglietto tramite il portale ufficiale, disponibile a questo link: [Expo 2025 Ticket Purchase](#).

Le giornate in cui sono previste attività all'interno di EXPO saranno:

- **Domenica 21 settembre**
- **Lunedì 22 settembre**
- **Mercoledì 23 settembre**
- **(opzionale) Venerdì 26 settembre**

ATTENZIONE!

E' possibile acquistare il biglietto scegliendo il giorno esatto e l'orario di ingresso. Dato che il varco di accesso accoglie una grande mole di visitatori che vengono sottoposti a controllo con metal detector, è consigliabile tenere a mente gli orari degli eventi e scegliere un orario di ingresso adeguatamente in anticipo.

Informazioni pratiche e logistiche



COMUNICAZIONE

Condividi i momenti più belli

- Scatta foto e brevi video.
- Pubblicali con gli hashtag ufficiali #ClustERHealth #Osaka2025.
- Tagga @ClustERHealth e Regione Emilia-Romagna sui social.

Carica i contenuti per condividerli con il resto del gruppo

- Salva foto e video originali nella **cartella Drive condivisa**.
- Usa nomi semplici (es. NomeEvento_Data).

Racconta in prima persona

- Registra mini-clip (max 30 sec) con un tuo highlight.
- Puoi parlare in italiano o inglese.

Coinvolgi i partner

- Tagga aziende, università e istituzioni coinvolte.
- Aumenta visibilità e networking.

Punta al contesto

- Nelle foto includi loghi, padiglione Italia, Expo.
- Una caption breve in ITA/ENG rende i post più forti.

Segnalazioni

- Invia al gruppo whatsapp eventuali articoli, post o menzioni sui media, così costruiamo la rassegna stampa della missione.

Seguici su



Programma sintetico - HEALTH

SABATO 20 SETTEMBRE

Arrivo delegazione

Cena Libera

DOMENICA 21 SETTEMBRE

10.30 | Inaugurazione Settimana Emilia-Romagna

c/o Padiglione Italia @ Expo

LUNEDÌ 22 SETTEMBRE

11.00 - 16.30 | Evento Medicina Personalizzata

c/o Padiglione Italia @ Expo - Sala Lounge

Evento organizzato da IRCCS Sant'Orsola, in collaborazione con Clust-ER Health

17.00 - 21.00 | Networking Regione Emilia-Romagna

FUORI EXPO c/o OBIC Hall

MARTEDÌ 23 SETTEMBRE

10.00 - 11.00 | Health Futures - Bold Ideas, Real People

c/o Padiglione Italia @ Expo - Auditorium

MERCOLEDÌ 24 SETTEMBRE

9.30 - 12.30 | Visita studio Osaka

c/o Osaka - Nippon Shokubai

14.30 - 19.30 | Connecting Regional Life Sciences Ecosystems

c/o Nakanoshima Qross

GIOVEDÌ 25 SETTEMBRE

13.00 - 17.00 | Visita studio a Kobe

c/o Kobe Biomedical Innovation District

VENERDÌ 26 SETTEMBRE

10.00 - 17.00 | Regional universities' showcase

c/o Padiglione Italia @ Expo - Auditorium

Lunedì 22 settembre

Padiglione Italia @ Expo

c/o Sala Lounge

11.00 - 12.30

Precision Medicine

Incontro sulla Medicina di precisione con Università di Bologna e Tsukuba University, organizzato da IRCSS Sant'Orsola, in collaborazione con Clust-ER Health.

11.00 - 11.15

Signature of a Memorandum of Understanding between the two Institutions at the presence of the Ibaraki Prefecture Governor and of Emilia-Romagna Region President

11.15 - 12.30

Closed meeting between the Tsukuba University and the IRCCS University Hospital of Bologna:

- Introduction to the event
- Presentations of the two institutions
- Discussion of possible collaborations

Lunedì 22 settembre

Padiglione Italia @ Expo

c/o Sala Lounge

Ore 14.15 – 16.30

Scientific meeting on Precision Medicine

Approfondimento sugli ambiti di collaborazione e sulle principali linee di ricerca sviluppate da IRCSS S. Orsola, Università di Bologna e Tsukuba University.

Introduction of the University of Tsukuba Hospital and PMC |
Prof. Hiroyuki Nishiyama, University of Tsukuba Hospital

Integration of Comprehensive Omics Analysis into Precision Medicine in JAPAN ~The Leading-Edge Applications of NGS, MS & Robotics for Discovery of Drug Target and New Diagnosis | Prof. Takaaki Sato Director / Research and Development Center for Precision Medicine

AI for Precision Medicine: Discovering Knowledge and Protecting Personal Data | Prof. Tetsuya Sakurai | Director/ Center for Artificial Intelligence Research

Challenge of developing a custom cfDNA methylation panel in metastatic urothelial carcinoma | Prof. Hiroyuki Nishiyama Vice director of PMC, Vice director of UTH

cfDNA-based liquid biopsy in the cerebrospinal fluid of intractable focal epilepsies caused by low-level mosaic, brain-only somatic mutations | Tommaso Pippucci,

Precision Oncology: from spatial proteomics to tumor immunometabolic microenvironment | Antonio Curti,

Precision Pharmacology: Pharmacokinetic and Pharmacogenetic Passport | Pier Giorgio Cojutti,

Martedì 23 settembre

8.15 - 9.15

Partenza da Hotel e arrivo a Padiglione Italia @ Expo

c/o Auditorium

Trasporto autonomo in metro

10.00 - 11.00

Health Futures: Bold Ideas, Real People

L'evento è dedicato a raccontare l'innovazione sanitaria attraverso un format originale in stile TEDx. Cinque protagonisti dell'ecosistema italiano della salute porteranno sul palco un solo oggetto, simbolo della domanda che si sono posti, della sfida affrontata o della soluzione immaginata. In 7 minuti ciascuno guiderà il pubblico in un breve ma intenso viaggio, dai laboratori alle corsie ospedaliere, dagli algoritmi al contatto umano, mostrando come da un'idea concreta possano nascere innovazioni reali, tangibili e profondamente umane, con l'obiettivo di migliorare la vita di tutti.

Agenda

Saluti istituzionali: Vincenzo Colla, Vice Presidente

Presentazione e Moderazione: **Sauro Vicini, Nicole Ticchi**
(Clust-ER Health)

- **The biggest MedTech District in Europe that battled pandemics**, a cura di Giuliana Gavioli
- **Brain, mind, dementia: a challenge for artificial intelligence**, a cura di Laura Calzà
- **A business card vs cancer**, a cura di Luca Battistelli
- **Innovation has the flavor of Time**, a cura di Susanna Esposito
- **Biobanking for a healthier world**, a cura di Monica Forni

L'evento sarà trasmesso in streaming e si terrà in lingua italiana con traduzione in giapponese.

Mercoledì 24 settembre

9.00 - 9.30

Partenza da Hotel e arrivo a Nippon Shokubai

Trasporto in gruppo con pullman
(indirizzo da definire)

9.30 - 12.00

Visita studio a Nippon Shokubai

Visita organizzata dalla Prefettura di Osaka

12.00 - 12.30

Trasferimento da Nippon Shokubai

Trasporto in gruppo con pullman

12.30 - 14.00

Pausa Pranzo

Location TBD
(Indirizzo da definire)

14.00 - 14.30

Trasferimento da pranzo a Nakanoshima Qross

Trasporto in gruppo con pullman

Indirizzo: 4 Chome-3-51 Nakanoshima, Kita Ward, Osaka,
530-0005, Giappone

14.30 - 17.30

Connecting Regional Life Sciences Ecosystems

c/o Nakanoshima Qross
(vedi programma dedicato).

18.00 - 19.30

Networking Cocktail

c/o Nakanoshima Qross

Giovedì 25 settembre

11.15 - 12.45

Partenza da Hotel e arrivo a Kobe

Trasporto in gruppo con mezzi pubblici

NB. Pranzo autonomo: munirsi di snack o altro, da consumare durante il viaggio in treno, prima dell'inizio della visita

Meeting point

Creative Lab for Innovation in Kobe

Address: 6-3-7 Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe City
650-0047 Japan

Stazione ferroviaria più vicina:

Keisan Kagaku Center Station (Port Liner)

Percorso:

- Treno da Kintetsu-Nippombashi Station fino a Kobe-Sannomiya Station (tempo di percorrenza: circa 45 minuti)
- Portliner da Sannomiya Station a Keisan Kagaku Center Station (tempo di percorrenza: circa 15 minuti)

13.00 - 17.00

Visita studio a Kobe Biomedical Innovation District

Visita organizzata da Foundation for Biomedical Research and Innovation at Kobe
Center for Cluster Development and Coordination
Startup Group/Drug Discovery & Biomedicine Group

*La visita sarà svolta in lingua inglese e giapponese, con la presenza di un interprete.

17.15 - 19.00

Trasferimento a Hotel

Trasporto in gruppo con mezzi pubblici, con percorso inverso a quello dell'andata



Connecting Regional Life Sciences Ecosystems

Osaka Prefecture - Clust-ER Health Emilia-Romagna

September 24th, 2025 | 2.30 PM

Nakanoshima Qross | Osaka



RSVP by September 15th

info@health.clust-er.it

PROGRAMME

Workshop

c/o NakanoshimaQross, Studio A and B

2:30 - 3.00

Opening Remarks

- Dr. Yoshiki Sawa- Chairman, Organization for Advanced Healthcare Innovation
- Hiroyuki Akatsuka - Associate Director, Life Sciences Industry Division, Osaka Prefectural Government
- Sauro Vicini, Managing Director Clust-ER Health Emilia-Romagna

3.00 - 5.30

Thematic Sessions

Aging & Brain Health

- **Brain health: a lifelong matter** | Prof. Laura Calzà, IRET Foundation
- **Emilia-Romagna Invests in the Microbiome: New Biobank Supports Global Scientific Collaboration** | Prof. Patrizia Brigidi, University of Bologna
- **Aligning IMPACT-AML with Europe's Ageing Agenda: Pragmatic Precision Trials for Older Adults with Relapsed AML** | Paolo Mariotti, IRST Institute "Dino Amadori"

Biomaterials & Bioprinting

- **3D Bioprinted Predictive Models for safety, performances of medical device and platform for Fibrotic Disease Research** | Elena Veronesi, Technopole Mario Veronesi
- **One Health Bioelectronic Materials & Device from non animal models testing to brain health** | Valentina Benfenati, National Research Council
- **Lung's fibrosis models** | Ken Takahashi, Associate Professor, Okayama University

PROGRAMME

AI & Big Data

- Leveraging Secondary Health Data for Infectious Disease Control: From Antimicrobial Stewardship to Pandemic Preparedness | Prof. Susanna Esposito, University of Parma
- Artificial Intelligence and Trustworthiness: validating AI Models across different centers and populations | Elisa Ficarra, University of Modena and Reggio Emilia
- Federated Learning and Privacy-by-Design to Revolutionize AI-Driven Diagnosis in European Healthcare: FLUTE & TRUMPET | Alice Andalò, IRST
- Wastewater surveillance as a new infrastructure for infectious disease control | Dr. Tomohiro KUROIITA, Senior Researcher, Research and Development division, AdvanSentinel Inc.
- Computer aided technologies, augmented reality and neural interfaces in orthopaedics | Alessandro Bruschi, IRCCS Sant'Orsola

Training & Skills

- Co-Creating the Digital Health Workforce: Shared Insights from Emilia-Romagna's DigiCare Experience | Prof. Susanna Esposito, University of Parma
- Beyond compliance: how competence-based models redesign healthcare workforce skills and development | Valentina Bugani, IRST Institute "Dino Amadori"

5:30 - 6.00

Sign of the Memorandum of understanding

- Osaka Bio HeadQuarters
- Sauro Vicini, Managing Director Clust-ER Health Emilia-Romagna

6.00 - 7.30

Networking Cocktail

Join us in Osaka for Connecting Regional Life Sciences Ecosystems, a unique bridge between **Emilia-Romagna and Osaka Prefecture**.

After an inspiring afternoon of thematic sessions on health innovation, we invite you to continue the dialogue in an informal setting.

The Networking Cocktail will be the perfect occasion to meet researchers, entrepreneurs, and institutions.

Discover new opportunities for collaboration while enjoying an evening of international exchange. Your presence will make this moment even more valuable.



RSVP by September 15th

enjoy
EXPO OSAKA 2025

Associazione Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere
Via Piero Gobetti, 101
40129 Bologna (BO)
CF 91399900371
info@health.clust-er.it