



Ambasciata d'Italia
Tokyo



Consolato Generale d'Italia
Osaka

DIPLOMAZIA DELLA CRESCITA: DESTINAZIONE KANSAI-GIAPPONE

EDIZIONE 2025

Guida alle opportunità per le aziende italiane



INDICE

Introduzione

- Messaggio dell'Ambasciatore.....3

Il Kansai: un'area strategica per gli investimenti.....4

1. Rilevanza del Kansai sotto il profilo scientifico-tecnologico.....5
2. Le infrastrutture del Kansai.....6
3. Dati economici import-export.....7
4. Il grande successo del Padiglione Italia.....8

Settori chiave del Kansai.....9

1. Life Science: il settore farmaceutico, medico e biomedico.....9
2. Biock e le Biotecnologie del Kansai.....10
3. Semiconduttori.....13
4. La "green economy" e il potenziale nei settori spazio e aerospazio.....14

Tassazione e sistemi di supporto per gli investimenti esteri.....16

1. Tassazione.....16
2. Supporto per gli investimenti esteri.....17
3. Kansai International Strategic Comprehensive Special Zone.....19

Innovazione e Cooperazione scientifico-tecnologica.....20

1. Innovazione e intelligenza artificiale: una visione nuova di società.....20
2. Collaborazioni scientifico- tecnologiche Kansai-Italia.....21
3. Kansai & Diplomazia Scientifica.....22

Contatti Utili.....23

Allegati.....24

- Focus sulle Prefetture del Kansai.....24



Messaggio dell'Ambasciatore

Il Giappone è per l'Italia il partner strategico per eccellenza nella regione dell'Indo-Pacifico. Lo è per tradizione, in virtù di quel rapporto stretto e amichevole che lega i due Paesi da quasi 160 anni e che si caratterizza anche ai nostri giorni per la condivisione di valori comuni, nonché di politiche e obiettivi molto simili nell'ambito dei G7 e G20.

Grazie all'iniziativa del Presidente del Consiglio Giorgia Meloni e dell'allora Primo Ministro Fumio Kishida, Italia e Giappone sono dal gennaio 2023 partner strategici. Questa decisione ha aperto una "nuova era" nelle relazioni bilaterali e le linee di azione prioritarie sono state chiaramente definite in un Piano d'Azione congiunto, approvato a margine del vertice G7 a giugno 2024: rafforzamento del dialogo strategico e della cooperazione per la sicurezza e la difesa; collaborazione scientifica, accademica e culturale; coordinamento sulla sicurezza economica e politiche industriali; promozione di partenariati tra aziende e incremento degli investimenti diretti reciproci; crescita dell'interscambio commerciale.

Il solido legame tra Tokyo e Roma è stato ulteriormente ribadito a marzo 2025 nel corso della visita in Giappone del Presidente della Repubblica, Sergio Mattarella. L'obiettivo di lungo termine è di consolidare ulteriormente una relazione già molto articolata, mettendo a fattore comune i punti di forza tra Italia e Giappone, in particolare quelli industriali e tecnologici, per rafforzare le nostre economie, continuare ad esercitare un ruolo di leadership internazionale e sostenere lo sviluppo sociale dei nostri Paesi.

In questo quadro, il rilancio dell'Italy-Japan Business Group che si è riunito a Roma il 13 maggio e il Piano d'azione per l'export italiano nei mercati extra-UE ad alto potenziale, recentemente definito dal Vice Presidente del Consiglio e Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale, Antonio Tajani, giocheranno un ruolo cruciale sul piano economico, focalizzandosi sulla promozione di investimenti, sulle collaborazioni industriali e sulle esportazioni soprattutto nei settori a maggiore contenuto tecnologico.

La grande importanza attribuita dall'Italia al Giappone è confermata dalla forte presenza nel Paese del "Sistema Italia". Ambasciata, Consolato Generale, Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane (ICE), Agenzia Nazionale del Turismo (ENIT), Delegazione della Banca d'Italia, Camera di Commercio svolgono quotidianamente un lavoro mirato a promuovere le eccellenze, i saperi e le tecnologie italiane, mettendo la diplomazia al servizio della crescita del nostro Paese. In questo contesto, Expo Osaka 2025 ha offerto negli ultimi sei mesi una grande vetrina per valorizzare e promuovere l'immagine dell'Italia come Paese leader per le tecnologie del futuro, ma anche un'occasione per creare contatti e partenariati.

Questa guida illustra le opportunità di affari e i settori con maggior potenziale di crescita nel Kansai e si propone come strumento prezioso per tutti coloro che intendano investire nella regione. Il Kansai, una delle aree più dinamiche e innovative del Giappone, ospita poli scientifici e tecnologici all'avanguardia e si caratterizza per la solida e crescente cooperazione tra industrie, centri di ricerca e università.

Buona lettura e arrivederci in Giappone.

*L'Ambasciatore d'Italia in Giappone
Gianluigi Benedetti*



IL KANSAI: UN'AREA STRATEGICA PER GLI INVESTIMENTI

Il Kansai è noto per essere un **polo strategico per l'innovazione**, con una forte concentrazione di industrie, centri di ricerca e università, e un patrimonio culturale senza eguali, che include antiche città, templi, santuari e tradizioni culinarie iconiche. Grazie alla sua posizione geografica e alle sue **infrastrutture avanzate**, il Kansai si configura come polo commerciale per i mercati asiatici, rappresentando una destinazione ideale per investimenti e collaborazioni internazionali.

La presente guida, basata sui dati e sulle informazioni raccolte dalla pubblicazione "Why Not Invest in Kansai", dall'Osservatorio Economico del MAECI e da altre fonti autorevoli, è stata sviluppata per fornire un'**analisi tecnica e mirata degli aspetti più rilevanti della regione del Kansai**. La guida trae spunto dal "Piano d'Azione per l'export italiano nei mercati extra-UE ad alto potenziale" presentato dal Vice Presidente del Consiglio e Ministro degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, Antonio Tajani.

Attraverso un focus sui settori strategici e sulle peculiarità economiche e tecnologiche del territorio, si intende offrire agli investitori italiani un supporto concreto con informazioni specifiche e accurate. Per facilitare ulteriori approfondimenti, sono inclusi contatti utili che consentono di accedere a risorse e informazioni per eventuali iniziative o collaborazioni future.





1. RILEVANZA DEL KANSAI SOTTO IL PROFILO TECNOLOGICO

In un contesto asiatico sempre più competitivo, il Kansai si distingue per l'elevata qualità della vita, la solidità del suo sistema di ricerca e sviluppo e la capacità di fondere tradizione e innovazione in una **prospettiva sostenibile**.

Investire nel Kansai significa non solo entrare in un mercato dinamico e diversificato, ma anche **avere un ruolo attivo nel plasmare il futuro della tecnologia, della cultura e dell'economia giapponese**.

Dal 13 aprile al 13 ottobre 2025, Osaka e la regione del Kansai hanno ospitato **l'Expo Universale con il tema "Disegnare la Società del Futuro per le Nostre Vite"**. L'esposizione ha funzionato come laboratorio per definire le società del futuro, come luogo di co-creazione dedicato a contribuire al raggiungimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) e realizzare la strategia nazionale del Giappone legata alla Società 5.0.

EXPO 2025 ha fatto convergere ad Osaka e nel Kansai le migliori tecnologie da tutto il mondo, dando un importante impulso alle innovazioni scientifiche e tecnologiche. Hanno partecipato 158 Paesi ed è stato registrato un flusso di più di 25,5 milioni di visitatori secondo le stime della Japan Association for International Exposition.

Osaka, insieme a Kyoto e Kobe (tra le principali città del Kansai), costituiscono con una popolazione di 21 milioni di abitanti (17,3% del totale nazionale), **l'ottavo polo metropolitano al mondo** e una delle **regioni più ricche del pianeta** (contribuendo per il 16,2% alla formazione del PIL del Giappone), con un'economia regionale paragonabile a quella della Corea del Sud e superiore a quella dell'Arabia Saudita.

Il Kansai costituisce altresì una regione tra le più **dinamiche ed innovative sotto il profilo della ricerca scientifica e dello sviluppo tecnologico**. Considerato l'intellectual cluster del Giappone (16 dei 29 Premi Nobel giapponesi originano da questa regione), il Kansai si caratterizza per la solida e crescente **cooperazione tra industrie, centri di ricerca e università**, nonché per un proficuo collegamento tra ricerca di base e ricerca applicata allo sviluppo di prodotti e innovazioni.

A conferma dell'importanza del Kansai sotto questo profilo, si rileva come il 24% della ricerca congiunta tra università e industria in Giappone è condotta nel Kansai, con un ammontare di fondi ricevuti per progetti di ricerca più alto della media nazionale. La cooperazione virtuosa tra cluster scientifici e imprese del Kansai dà luogo a numerosi brevetti e alla creazione di start-up ogni anno.

Tra le iniziative promosse dal governo, si segnala il **Medical Device Industry Forum** (MDIF, OCCI), sviluppato dalla Camera di Commercio di Osaka con l'obiettivo di incentivare la collaborazione tra istituzioni mediche e settore privato, favorendo l'introduzione di dispositivi innovativi sui mercati internazionali. Parimenti rilevante risulta essere il **Drug Seeds Alliance Network Japan** (DSANJ, OCCI), piattaforma volta alla raccolta e condivisione di dati relativi a nuovi farmaci sviluppati in ambito accademico, per facilitarne lo sviluppo e la successiva applicazione industriale da parte delle imprese farmaceutiche.

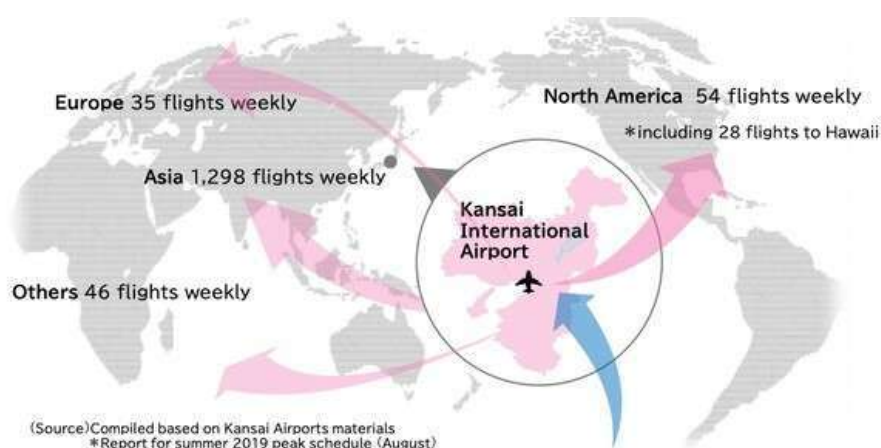
2. LE INFRASTRUTTURE DEL KANSAI

La regione del Kansai si distingue per l'**efficienza e la capillarità delle sue infrastrutture**, risultando una delle aree con la rete di trasporti più sviluppata del Giappone. Aeroporti, ferrovie e porti garantiscono collegamenti rapidi e affidabili, rendendo il territorio perfettamente integrato a livello nazionale e internazionale.

Sul piano del trasporto aereo, il Kansai è servito da tre aeroporti: il Kansai International Airport (KIX), scalo internazionale di riferimento; l'aeroporto di Itami; e quello di Kobe, che diventerà internazionale a partire dal 2030. Il KIX, in particolare, ospita **73 compagnie aeree che operano oltre 1.570 voli settimanali**, inclusi i cargo, e collega l'area con più di 70 città all'estero e con tutte le principali destinazioni interne al Giappone.

Anche la rete ferroviaria e **metropolitana** è altamente sviluppata, con oltre **2.660 km di linee** che garantiscono un'eccellente mobilità urbana e interregionale. È prevista, entro il 2031, l'inaugurazione della nuova linea Naniwasuji, che migliorerà ulteriormente la connessione tra i distretti centrali di Osaka (Umeda e Namba), la stazione di Shin-Osaka e l'aeroporto KIX. È inoltre in fase di sviluppo un ambizioso progetto di treno a levitazione magnetica (MagLev), che collegherà Tokyo a Nagoya entro il 2027 e sarà esteso fino a Osaka entro il 2037.

Infine, la rete portuale gioca un ruolo strategico fondamentale. Nel Kansai sono attivi **17 porti commerciali**, tra cui spiccano per importanza quelli di Osaka, Kobe, Himeji e Wakayama. L'area portuale di Hanshin, comprendente Osaka e Kobe, è il principale snodo logistico del Giappone occidentale e uno dei più rilevanti a livello nazionale, fungendo da crocevia per il traffico containerizzato e le connessioni marittime internazionali.



3. DATI ECONOMICI IMPORT-EXPORT

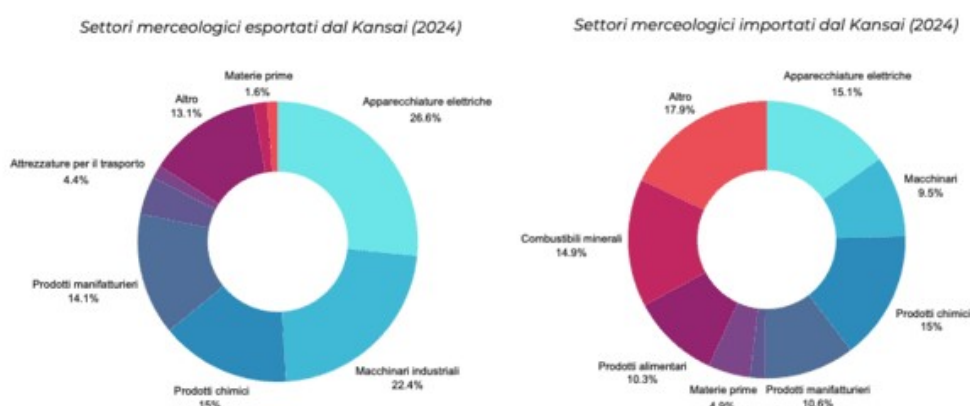
Il **principale mercato** del Kansai, sia in termini di import (58%) che di export (62,3%), è quello asiatico, rendendo la regione una base strategica per tutte le società che desiderano espandere ulteriormente la propria presenza nel continente. Mentre il Nord America e l'Unione Europea rappresentano rispettivamente il 17,5% e il 10,3% delle esportazioni e il 10,3% e il 10,6% delle importazioni del Kansai. I **principali prodotti esportati** nel 2024 risultano essere **apparecchiature elettriche** (26.6%), **macchinari industriali ed elettronici** (22,4%), **prodotti chimici** (15%) e **prodotti manifatturieri** (14,1%).

Nel Kansai si concentra una grande varietà di settori industriali, dal tessile al chimico, dalla produzione di acciaio a quella del pellame, dall'elettronica al biomedico e farmaceutico. Hanno sede diverse multinazionali come Panasonic, Nintendo, Kyocera, Asics, ONO Pharma e Takeda Pharmaceutical, così come numerose piccole e medie imprese con capacità tecnologiche avanzate e riconosciute a livello internazionale.

Nel 2024 le aziende statunitensi (23%) ed Europee (44%) costituiscono la maggior parte delle società straniere registrate nel Kansai (229).

Tra queste segnaliamo AstraZeneca, P&G, Diesel e Bayer. Le aziende asiatiche rappresentano invece il 30%, una percentuale superiore alla media nazionale che si attesta intorno al 20%.

Le aziende straniere attive nel settore manifatturiero (macchinari, prodotti chimici, farmaceutici, macchinari di precisione, ecc.) costituiscono circa il 31% del settore industriale, una percentuale significativamente maggiore rispetto alla media nazionale (20,7%).



Fonte: Trade Statistics FY2024, Ministry of Finance, Trade, Statistics. Osaka Customs. Valori arrotondati.

4. IL GRANDE SUCCESSO DEL PADIGLIONE ITALIA

Il **Padiglione Italia all'Expo 2025 Osaka**, progettato dall'architetto Mario Cucinella, ha ottenuto il **primo premio assoluto** attribuito dal Bureau International des Expositions (BIE) nella categoria "Theme Development". Un risultato storico: nessun padiglione italiano aveva sino ad oggi conseguito un tale riconoscimento.

Durante i sei mesi dell'Expo, il Padiglione ha ospitato **791 eventi** che hanno coperto un ampio spettro di temi: dall'agroalimentare alla tecnologia, dall'economia all'ambiente, fino alla medicina, alla cultura e allo sport. Di questi, oltre **210 sono stati eventi a carattere economico**, rafforzando la funzione del Padiglione come piattaforma di **promozione del Made in Italy** e di internazionalizzazione delle imprese.

La dimensione del networking e del business è stata particolarmente rilevante: più di 7.500 rappresentanti di aziende italiane, giapponesi e internazionali hanno partecipato alle attività del Padiglione; 171 incontri B2B, numerosi momenti di presentazione e degustazione, e decine di iniziative dedicate alle eccellenze italiane hanno reso lo spazio un punto di riferimento per imprese e investitori.

Sul piano economico e industriale, il Padiglione si è trasformato in un vero **hub di investimenti**: nel corso delle iniziative sono stati annunciati contratti e nuovi progetti per circa 1 miliardo e 766 milioni di euro, grazie al contributo di aziende italiane e giapponesi. Tra queste: Danieli (con contratti in Giappone stimati intorno ai 200 milioni di euro), Ebara Corporation (che ha annunciato un nuovo stabilimento a Gambellara, in provincia di Vicenza), NSG Group (che ha pianificato l'ampliamento di un forno ad alte prestazioni a Chieti), DR Automobiles, Procos S.p.A. e NTT Data Italia.



SETTORI CHIAVE DEL KANSAI

1. LIFE SCIENCE: IL SETTORE FARMACEUTICO, MEDICO E BIOMEDICO

Il Kansai è tradizionalmente la regione **leader in Giappone nel settore "life science"**.

Storicamente l'industria medica e quella legata alle **biotecnologie** si sono sviluppate proprio ad Osaka e nel Kansai e, anche negli ultimi anni, questa regione continua a essere quella su cui si sta concentrando la ricerca avanzata e lo sviluppo innovativo nella medicina rigenerativa e in altri ambiti.

Considerata la **"capitale del settore farmaceutico"**, il Kansai rappresenta l'hub di aziende farmaceutiche e di produzione di dispositivi medici nazionali ed internazionali.

La primazia della regione è dovuta alle interconnessioni tra università, istituti di ricerca e laboratori all'avanguardia a livello mondiale nel settore **medico**, nonché alla presenza, già da diversi anni, di un numero crescente di **start-up nel settore "scienze della vita"**.

L'obiettivo di queste istituzioni è quello di continuare ad investire rendendo il Kansai uno dei cluster mondiali del settore.

La regione ospita **numeroso aziende storiche e leader nel settore farmaceutico**, sia a livello nazionale che internazionale, configurandosi come un vero e proprio hub dell'industria farmaceutica.

Nella sola città di Osaka si trovano **quattro delle dieci principali società farmaceutiche giapponesi** per volume di vendite. Questa concentrazione fa della prefettura di Osaka la seconda in Giappone per produzione farmaceutica, con 138 stabilimenti, e la terza per produzione di dispositivi medici, con 203 impianti produttivi.

Tra le aziende straniere nel settore farmaceutico operano nel Kansai la multinazionale anglo-svedese **AstraZeneca**, impiegata nello sviluppo, nella produzione e nel commercio di farmaci, e la tedesca **Bayer** anch'essa impegnata nello sviluppo, nella produzione e nel commercio sia di farmaci che di dispositivi medici.

2°

Per produzione farmaceutica

138 Stabilimenti

3°

Per produzione di dispositivi medici

203 Stabilimenti



2. BIOCK E LE BIOTECNOLOGIE NEL KANSAI

Meritano particolare attenzione l'industria medica, il **settore delle attrezzature sanitarie e quello delle biotecnologie**. Il Kansai National Strategic Special Zone raccoglie le aziende in grado di sviluppare e commercializzare attrezzature mediche e prodotti farmaceutici sul mercato nazionale ed estero. Gli ospedali universitari di Osaka e Kyoto promuovono **l'innovazione medica**, incoraggiando lo sviluppo di nuovi prodotti farmaceutici e attrezzature medicali all'avanguardia, assicurando altresì la loro approvazione presso gli organi di controllo del settore e la relativa commercializzazione.

Sotto il profilo delle biotecnologie, la **Bicomunity Kansai (BioCK)** è una biocomunità creata con l'obiettivo di attrarre persone, prodotti ed investimenti, sia a livello nazionale che internazionale, al fine di promuovere la diffusione di informazioni innovative in ambito biotecnologico e favorisce la collaborazione e la creazione di un "ecosistema" per i settori legati alle biotecnologie nella regione.

Il Kansai è uno dei poli di riferimento a livello mondiale per la ricerca **biotecnologica**. Importanti progetti di ricerca nell'ambito dell'immunoterapia del cancro e delle cellule iPS, rappresentano solo alcune delle eccellenze di BioCK.

Non a caso la ricerca posta in essere dalle aziende e dagli istituti di ricerca facenti parte della bio-comunità sulle cellule iPS ha permesso l'ottenimento di risultati unici al mondo: il dipartimento di Oftalmologia e di Chirurgia Cardiovascolare della *Graduate School of Medicine dell'Università di Osaka* lavorano allo sviluppo di un trattamento che permetta l'utilizzo di queste cellule nell'ambito della **medicina rigenerativa epiteliale, corneale e della medicina rigenerativa miocardica**.

La Kobe City Hospital Organization aprirà il "**Kobe Eye Center**", ospedale oftalmico specializzato nella realizzazione della prima terapia rigenerativa al mondo basata su cellule iPS volta alla cura per la degenerazione retinica.

CASE STUDY: ANGELINI PHARMA & NAKANOSHIMA Q-CROSS

Ad Osaka è stato inaugurato l'International Center for Future Medicine **Nakanoshima Qross (NQ)**, il primo hub giapponese dedicato alla commercializzazione di trattamenti medici avanzati.

La struttura centralizza istituzioni mediche, aziende e startup, promuovendo co-creazione e supporto integrato lungo tutto il ciclo dell'innovazione, dalla scoperta alla commercializzazione.

Il centro, focalizzato sull'industrializzazione delle terapie e sulla medicina rigenerativa basata su cellule iPS, collabora con il Premio Nobel Dr. Shinya Yamanaka.

Il progetto mira a coinvolgere oltre 100 aziende e istituzioni, supportato da più di 40 membri e 12 facoltà di medicina nel Kansai.

Angelini Pharma ha concluso un accordo con la JCR Pharmaceuticals di Kobe con l'obiettivo di sviluppare e commercializzare le terapie biologiche innovative per il trattamento dell'epilessia.

L'investimento dell'azienda italiana è stato pari a 468 Mln di Euro e garantirà all'Angelini Pharma il diritto di licenza esclusiva per i farmaci terapeutici indicati nell'accordo di collaborazione, per lo sviluppo clinico e la loro commercializzazione al di fuori del Giappone.

JCR manterrà invece il diritto di commercializzazione in Giappone.



CENTRI DI RICERCA E CLUSTER NELLE SCIENZE DELLA VITA

CENTRI DI RICERCA	CLUSTER
Kyoto City Life Innovation Promotion Strategy Iniziativa per la medicina innovativa e la collaborazione tra 604 aziende del settore Life Science.	RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research (BDR) Svolge attività di ricerca sul ciclo di vita degli esseri viventi. Ha sedi a Kobe e Suita. https://www.riken.jp
Health and Medical Care-Related Industry Cluster (Osaka) Tre poli dedicati a farmaceutica, salute e medicina rigenerativa: SAITO, KENTO, NAKANOSHIMA.	National Institutes of Biomedical Innovation, Health and Nutrition (NIBIOHN) Fondato per sviluppare tecnologie farmaceutiche innovative dal 2005. https://www.nibiohn.go.jp/en/
Kobe Biomedical Innovation Cluster Uno dei cluster biomedici più grandi del Giappone, con 369 aziende partecipanti. https://www.fbri-kobe.org/kbic/english/	Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) Supporta la ricerca clinica per nuovi farmaci, collegando accademia e industria. https://www.amed.go.jp/en/
Medical Device Industry Forum (Osaka) Forum che supporta la fase di industrializzazione dei prodotti medici con 137 aziende iscritte.	Center for iPS Cell Research and Application (CiRA) Centro di Kyoto specializzato in medicina rigenerativa con cellule iPS. https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/e/
Medical Engineering Collaboration Project (Osaka) Progetto che facilita l'accesso alle apparecchiature mediche di nuova generazione.	National Cerebral and Cardiovascular Center (NCVC) Sviluppa cure innovative per malattie cerebrali e cardiovascolari. https://www.ncvc.go.jp/english/
Wakayama healthcare - Industrial Innovation Platform (Wakayama) Ente pubblico dedicato all'analisi, e valutazione per sostenere e promuovere le piccole e medie imprese di Wakayama.	The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) Si occupa dell'applicazione pratica delle tecnologie biologiche nella società tramite l'identificazione e la misurazione delle funzioni biologiche. https://www.aist.go.jp/index_en.html



3. SEMICONDUTTORI

Il Giappone detiene circa il **10% del mercato mondiale dei semiconduttori**, con un fatturato stimato di circa 41,3 miliardi di Euro.

Il governo giapponese ha dimostrato un forte impegno nel potenziare l'industria dei semiconduttori. Nel novembre 2024, è stato annunciato un **piano di investimenti da circa 60 miliardi di Euro per rilanciare il settore** nazionale dei semiconduttori e dell'intelligenza artificiale entro il 2030. Questo piano prevede **sussidi, incentivi fiscali e investimenti in ricerca e sviluppo**, con l'obiettivo di triplicare il valore delle vendite delle aziende produttrici di semiconduttori.

Tra i progetti in corso, spicca la costruzione di un nuovo **impianto di produzione di semiconduttori avanzati a Kumamoto** (Kyūshū), realizzato dalla Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC) in collaborazione con Sony Group e Denso. Il governo giapponese ha cofinanziato questo progetto con un contributo di 476 miliardi di yen (circa 4,5 miliardi di Euro).

Inoltre, l'azienda statunitense **Micron Technology ha annunciato un investimento di 500 miliardi di yen** (circa 3,4 miliardi di Euro) per produrre chip elettronici di nuova generazione in Giappone, introducendo la tecnologia di litografia a ultravioletti estremi (EUV) per la produzione di chip ad alte prestazioni.

Per sostenere ulteriormente l'industria dei semiconduttori, il governo giapponese prevede di investire **200 miliardi di yen (circa 1,19 miliardi di Euro) nella startup Rapidus** durante l'anno fiscale che inizia ad aprile 2025, con l'obiettivo di avviare la produzione commerciale entro il 2027.

Sul fronte normativo, il governo ha recentemente approvato il **Mining Act**, che consentirà un approvvigionamento stabile di terre rare dall'isola di Minamotori. Questa misura mira a **ridurre la dipendenza dalle forniture cinesi**, che attualmente coprono il 60% del fabbisogno giapponese di questi materiali critici.

Queste iniziative sottolineano l'impegno del Giappone nel rafforzare la propria posizione nell'industria globale dei semiconduttori, con la regione del Kansai che continua a svolgere un ruolo chiave in questo settore strategico.

In tale contesto la regione del **Kansai contribuisce significativamente a questo settore**, rappresentando il **46% della produzione nazionale di semiconduttori**, pari a circa 19,1 miliardi di Euro.

In questa area operano aziende leader come la **Renesas Electronics Corporation di Osaka**, con un fatturato di circa 6,4 miliardi di Euro, e la Rohm Semiconductor di Kyoto, che registra un fatturato di circa 2,4 miliardi di Euro.



4. LA “GREEN ECONOMY” E IL POTENZIALE DEL KANSAI NEI SETTORI SPAZIO E AEROSPAZIO

Il Kansai costituisce altresì uno dei più **rilevanti poli nel settore dell'energia**, con industrie che sempre di più puntano allo sviluppo e alla produzione di tecnologie per le energie rinnovabili. Vi si trova uno dei più **importanti cluster industriali** produttori di batterie al litio e relativi componenti e dispositivi (Panasonic, Kyocera, Sumitomo Electric, per citarne alcuni), oltre che il 60% della produzione nazionale di pannelli solari.

Viene individuato poi, nell'area del Kansai un **alto potenziale sia per la domanda che per l'offerta di idrogeno**: molte aziende sul territorio stanno lavorando a tecnologie per la produzione di idrogeno e sono in corso diverse sperimentazioni per dimostrare l'efficacia delle nuove tecnologie.

L'idrogeno è una delle aree chiave di collaborazione individuate dalla **EUJapan Green Alliance**, nata nel 2021 e finalizzata a promuovere la cooperazione e la condivisione di know-how ai fini della ricerca applicata e di tutte le fasi legate all'idrogeno, dalla sua produzione alla distribuzione.

L'importanza strategica dell'idrogeno non si limita al settore energetico, ma si estende anche a settori come lo spazio e l'aerospazio, dove le tecnologie innovative giocano un ruolo cruciale per lo sviluppo futuro.

L'**Università di Osaka** dispone di gruppi di ricerca nel settore dell'**aerodinamica, dell'ingegneria strutturale spaziale, della propulsione aerospaziale e dei relativi sistemi e controlli**. La facoltà di ingegneria aerospaziale della Kyoto University ospita centri di ricerca e laboratori dedicati a studi avanzati in dinamica aeronautica e astronautica, propulsione in condizioni di vuoto e meccanica dei fluidi.

Più in generale, come anche emerso dalle iniziative realizzate nell'ultimo biennio dall'Ambasciata a Tokyo nel settore, la space economy giapponese offre un ampio margine di collaborazione nella produzione di velivoli, dell'avionica e dei motori a reazione. Nel mercato degli aerei civili, i **produttori giapponesi** Mitsubishi Heavy Industries (MHI), Kawasaki Heavy Industries (KHI) e Subaru (ex Fuji Heavy Industries), **forniscono circa il 35% dei contenuti per il Boeing 787 e il 21% del Boeing 777**.



In particolare, ha sede nel Kansai l'azienda **Kawasaki** che produce diversi velivoli per il Ministero della Difesa giapponese ed è coinvolta in numerosi programmi internazionali di sviluppo e produzione congiunti, ad esempio con l'azienda statunitense Boeing e la brasiliana Embraer S.A. Inoltre, nel Kansai sono cresciute negli ultimi anni le **start-up del settore spazio e della mobilità integrata**, anche su impulso di poli universitari specializzati.

Una fra queste è proprio l'**Hydrogen Smart City Kobe Iniziative**, un progetto che collega il settore dell'energia con le tecnologie avanzate. L'iniziativa ha permesso lo sviluppo di un processo di approvvigionamento e di trasporto marittimo dell'idrogeno.

Nel 2017, è stato realizzato anche l'**Hydrogen Grid Project**, presso il Kansai International Airport, progetto finalizzato alla riduzione delle emissioni inquinanti nell'area aeroportuale attraverso l'utilizzo di veicoli industriali alimentati a cellule di idrogeno. All'interno dell'aeroporto è stata realizzata anche la **prima stazione di rifornimento ad idrogeno del Paese**.



TASSAZIONE E SISTEMI DI SUPPORTO AGLI INVESTIMENTI ESTERI

1. TASSAZIONE

Al fine di incentivare l'attrazione di investimenti esteri diretti, le Prefetture del Kansai hanno previsto un **articolato sistema di agevolazioni fiscali** per le imprese straniere interessate a questo mercato.

Tra di esse rivestono particolare importanza le **sovvenzioni all'occupazione, agli investimenti di capitale, oltre che ai programmi di finanziamento a fondo perduto** che le Prefetture dell'area offrono a condizioni variabili a seconda della tipologia dell'attività che si desidera creare.

Degno di nota è il sistema fiscale giapponese la cui applicazione è particolarmente semplice e intuitiva.

Corporate Income Tax:

- a. Società con **capitale sociale uguale o inferiore ai 100 Mln ¥**: 15% sui primi 8 Mln ¥ di reddito e 23,2% per la parte eccedente.
- b. Società con **capitale sociale superiore ai 100 Mln ¥**: aliquota unica del 23,2% sul reddito.

Enterprise Tax:

Le società giapponesi sono anche soggette a un'imposta sulle imprese che varia in base al reddito e alle dimensioni dell'azienda

L'aliquota è progressiva a seconda dei **redditi aziendali**; a.

- Fino a 8 Mln ¥: 15%
- b. Da 8 Mln a 50 Mln ¥: 25%
- c. Oltre 50 Mln ¥: 35%

Local Corporate Tax: calcolata come una percentuale dell'imposta sul reddito nazionale. L'aliquota effettiva è del 10,3%.

È interessante osservare, inoltre, che la **Consumption Tax**, corrispondente alla nostra Imposta sul Valore Aggiunto, prevede un'aliquota particolarmente bassa e pari al 10%, valore che si riduce all'8% per alcune categorie di prodotti (come i farmaci e gli alimentari) e si azzerà per le esportazioni, le operazioni in valuta, gli interessi, le prestazioni mediche, l'istruzione e specifici servizi fatturati ai soggetti non residenti.

Le persone giuridiche non residenti sono tassate esclusivamente sui redditi prodotti in Giappone.

Combinando le imposte nazionali e locali, l'aliquota fiscale complessiva per le aziende giapponesi può variare dal 30% al 40%, a seconda delle dimensioni dell'azienda, della regione e degli incentivi fiscali applicabili.

Il 1° febbraio 2019 è inoltre entrato in vigore l'**accordo di partenariato tra l'UE e il Giappone** con l'obiettivo di ridurre gli ostacoli commerciali che le imprese Europee devono affrontare quando esportano in Giappone, aiutandole ad essere più competitive sul mercato del Sol Levante.

2. SUPPORTO AGLI INVESTIMENTI ESTERI

Nel Kansai sono presenti diverse organizzazioni che si occupano di fornire assistenza alle società straniere interessate a questo mercato.

Jetro (Japan External Trade Organization)

La JETRO è un ente giapponese che svolge un ruolo fondamentale nel **promuovere il commercio internazionale e gli investimenti nel paese**. Supporta le imprese straniere che desiderano stabilirsi in Giappone, fornendo assistenza pratica su normative, tasse e altre questioni legali.

Allo stesso tempo, aiuta le aziende giapponesi a espandersi all'estero, organizzando eventi e fiere internazionali. JETRO promuove anche la **collaborazione tra imprese giapponesi e straniere, favorendo l'innovazione e lo sviluppo di nuove tecnologie**. Inoltre, offre consulenze economiche e analisi di mercato, contribuendo a creare opportunità di business e a semplificare l'ingresso nel mercato giapponese.

Si tratta di un ente semi-governativo che si occupa della promozione dei rapporti economici tra il Giappone e il resto del mondo.

OSAKA	JETRO INVEST JAPAN BUSINESS SUPPORT CENTER, OSAKA (JETRO IBSC OSAKA) INDIRIZZO: OSAKA-KOKUSAI BLDG. 29F, 2-3-13, AZUCHI-MACHI, CHUO-KU, OSAKA, OSAKA 541-0052 URL: HTTPS://WWW.JETRO.GO.JP/JETRO/JAPAN/OSAKA/
HYOGO	JETRO INVEST JAPAN BUSINESS SUPPORT CENTER, KOBE (JETRO IBSC KOBE) INDIRIZZO: KOBE C.I.T. CENTER BLDG. 4F, 5-1-14 HAMABEDORI, CHUO-KU, KOBE, HYOGO 651-6591 URL: HTTPS://WWW.JETRO.GO.JP/JETRO/JAPAN/KOBE/
SHIGA	JETRO SHIGA INDIRIZZO: HIKONE CCI 1F, 3-8 CHUO-KU, HIKONE, SHIGA 522-0063 URL: HTTPS://WWW.JETRO.GO.JP/JETRO/JAPAN/SHIGA/
KYOTO	JETRO KYOTO INDIRIZZO: KYOTO KEIZAI CENTER BLD. 3F, 78, KANKOBOKO-CHO, SHIJO-DORI, MUROMACHI-HIGASHI-IRU, SHIMOGYO-KU, KYOTO 600-8009 URL: HTTPS://WWW.JETRO.GO.JP/JETRO/JAPAN/KYOTO/
NARA	JETRO NARA INDIRIZZO: NARA CCI 4F, 8-33 SAIDAIJI MINAMI MACHI, NARA, NARA 631-0824 URL: HTTPS://WWW.JETRO.GO.JP/JETRO/JAPAN/NARA/
WAKAYAMA	JETRO WAKAYAMA INDIRIZZO: WAKAYAMA PREFECTURAL OFFICE HIGASHI-BEKKAN 2F, 1-1, KOMATSUBADORI, WAKAYAMA CITY, WAKAYAMA 640-8269 URL: HTTPS://WWW.JETRO.GO.JP/JETRO/JAPAN/WAKAYAMA/

Invest Japan Business Support Center (IBSC)

L'Invest Japan Business Support Center (IBSC) è un'iniziativa di JETRO che fornisce **supporto alle imprese straniere che desiderano investire in Giappone**. L'IBSC offre servizi di consulenza gratuiti e personalizzati, aiutando le aziende a navigare attraverso le normative locali, le questioni fiscali e legali e a stabilirsi in Giappone.

Il centro fornisce anche **informazioni pratiche su come avviare un'attività**, assistendo nel reperimento di spazi commerciali e nel collegamento con potenziali partner e investitori giapponesi.

Inoltre IBSC organizza seminari e offre risorse utili per **favorire l'ingresso delle imprese straniere nel mercato giapponese**.

	KYOTO OVERSEAS BUSINESS CENTER	O-BIC	IBPC	HYOGO-KOBE INVESTMENT SUPPORT CENTER
SUPPORTO ESPERTO	✓	✓	✓	✓
SUPPORTO PER L'ACQUISIZIONE DEL VISTO	✓	✓		
ORGANIZZAZIONE RIUNIONI DI LAVORO	✓		✓	
INTRODUZIONE DI PROPRIETÀ AZIENDALI	✓	✓	✓	✓
SUPPORTO PER GARANTIRE LE RISORSE UMANE		✓	✓	✓

Japan Bank for International Cooperation (JBIC)

La Japan Bank for International Cooperation (JBIC) è un'istituzione finanziaria pubblica giapponese che **sostiene lo sviluppo economico internazionale attraverso il finanziamento di progetti strategici**.

La JBIC fornisce supporto alle imprese straniere coinvolte in **iniziative congiunte, investimenti esteri e progetti infrastrutturali di rilevanza globale**.

Nella regione del Kansai, JBIC rappresenta un **partner rilevante** per facilitare l'accesso a linee di credito agevolate, fornire garanzie e promuovere investimenti che rafforzino la cooperazione economica tra il Giappone e i Paesi partner.



3. KANSAI INNOVATION INTERNATIONAL STRATEGIC COMPREHENSIVE SPECIAL ZONE

Il Kansai si distingue come un hub strategico per l'innovazione, grazie alla creazione di zone speciali volte a promuovere la ricerca, lo sviluppo e la crescita economica attraverso riforme normative e incentivi mirati.

La Kansai Innovation International Strategic Comprehensive Special Zone è stata istituita per supportare lo sviluppo in settori strategici quali la **tecnologia avanzata, la medicina rigenerativa, l'intelligenza artificiale e le energie rinnovabili**.

Questa zona offre un ampio pacchetto di misure di supporto alle aziende, **incluse agevolazioni fiscali, semplificazioni normative e incentivi** per investimenti in ricerca e sviluppo o per l'avvio di attività innovative.

Le imprese possono beneficiare di sgravi fiscali sull'acquisto di macchinari, dispositivi e infrastrutture di ricerca, purché siano in linea con il Piano di Zona Speciale Comprensoriale.

Parallelamente, la Kansai National Strategic Special Zone si concentra sull'implementazione di **normative specifiche per favorire lo sviluppo economico**, in particolare nel settore sanitario.

Tra le misure adottate, vi sono **regolamentazioni per trattamenti medici** che integrano servizi assicurati e non, una legge che garantisce l'approvvigionamento stabile di prodotti ematici e la regolamentazione per il numero di posti letto ospedalieri.

Queste iniziative rafforzano il ruolo del Kansai come regione leader per l'innovazione e l'attrazione di investimenti, fornendo alle aziende un **ambiente favorevole alla crescita e allo sviluppo tecnologico**. (per maggiori informazioni: <https://kansai-tokku.jp/english/>)





INNOVAZIONE E COOPERAZIONE SCIENTIFICO-TECNOLOGICA

1. INNOVAZIONE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UNA VISIONE DI NUOVA SOCIETÀ

Sul fronte dell'**innovazione**, il Kansai – che è strettamente connesso all'Asia in termini di turismo, risorse umane e business – riveste un ruolo di avanguardia, riconosciuto dalle autorità nazionali e locali che supportano l'imprenditoria locale in termini di sgravi fiscali e riduzioni sulle tasse.

La regione è stata designata zona speciale per l'innovazione, "**Innovation International Strategic Comprehensive Special Zone**", per promuoverla come hub dell'innovazione in diversi campi, tra i quali salute e medicina. La rilevanza strategica di Osaka è confermata dalla sua designazione come "**Super City**": un progetto particolarmente ambizioso che punta a fare di **Osaka un prototipo per l'applicazione di nuove tecnologie e innovazioni al servizio dei cittadini, sfruttando il successo di Osaka Expo 2025 come acceleratore** e vetrina di tale trasformazione.

Sempre ad Osaka è stato fondato l'**Osaka Innovation Hub (OIH)**, iniziativa con la quale il Governo locale sostiene le start-up e l'imprenditorialità locale, lavorando in stretta collaborazione con le autorità di Kyoto e Kobe per dare luogo ad un **ecosistema regionale di start-up**.

Con i suoi cluster di importanti università, istituti di ricerca, aziende e organizzazioni leader nel settore, il Kansai ha un enorme **potenziale per affermarsi come polo di innovazione a livello mondiale**, assumendo in particolare un ruolo leader e trainante anche in Giappone nel settore "**Deep Tech**", che punta a risolvere questioni globali attraverso tecnologie innovative generate con capacità avanzate di R&D.

Proprio in virtù di una solida piattaforma costituita da università, aziende e capitale umano, il Kansai sta rapidamente ponendo le basi per un'innovazione tecnologica che comprenda una vasta gamma di settori come le **biotecnologie, l'healthcare, scienze della vita, manifattura, la gestione dei dati, le AI e la robotica**.



2. COLLABORAZIONI SCIENTIFICO-TECNOLOGICHE KANSAI-ITALIA

Sul piano delle **collaborazioni scientifico-tecnologiche tra l'Italia e la regione del Kansai**, il potenziale di crescita della cooperazione scientifica, spaziale ed agricola è particolarmente elevato.

Si menziona a tal riguardo l'inaugurazione a Kyoto, a luglio 2023, del **Polito Japan Hub**, il primo hub estero del Politecnico di Torino, che ha già avviato proficue collaborazioni con le università locali, così come la firma nel 2021 di un **accordo tra il consorzio pubblico-privato italiano Arexpo Mind e la Kyoto Research Park Corp**, uno dei più importanti parchi tecnologici e di innovazione in Asia.

Proprio in occasione di Expo 2025 Osaka, e anche al fine di favorire cooperazioni bilaterali tra Italia e Giappone in ambito scientifico capitalizzando sul patrimonio di eccellenze e competenze dei due Paesi, il Consolato Generale a Osaka, in sinergia con l'Ambasciata a Tokyo, ha organizzato numerosi simposi scientifici in collaborazione con università giapponesi e italiane, sui temi di robotica, medicina rigenerativa, smart food e biomateriali per diagnostica.

Esempio di questo interscambio è l'iniziativa del **Kyoto Institute of Technology (KIT)** volta a formare leader tecnologici di rilevanza internazionale, contribuendo a trasformare Kyoto in un punto di riferimento in Asia per l'innovazione tecnologica e le reti globali.

L'istituto mira a creare un **polo d'eccellenza** che favorisca la collaborazione tra ricercatori, esperti e imprenditori di alto livello nelle discipline scientifiche e tecnologiche.

Con oltre **100 istituzioni partner in tutto il mondo**, inclusi il Politecnico di Torino e l'università Ca' Foscari di Venezia, il KIT è attualmente orientato verso l'innovazione sociale e la risoluzione di problemi di sviluppo tecnologico basato sulla interdisciplinarietà e sulla cooperazione industria-università.



Università
Ca' Foscari
Venezia



Politecnico
di Torino



3. KANSAI & DIPLOMAZIA SCIENTIFICA

Lo svolgimento di Expo 2025 ad Osaka ha rafforzato ulteriormente il ruolo del Kansai quale polo dell'innovazione in Asia. Con il tema "**Designing Future Society for Our Lives**", Expo Osaka 2025 ha rappresentato una vetrina della società del futuro.

Il punto centrale dell'esposizione è stato il concetto di "Società 5.0", un approccio allo sviluppo economico e sociale che combina lo spazio fisico e la vita di tutti i giorni con la cibernetica, attraverso tecnologie come l'intelligenza artificiale, la robotica o l'**Internet of Things (IoT)**, importanti strumenti per trovare soluzioni alle problematiche sociali e per raggiungere gli obiettivi dello sviluppo sostenibile. Dunque il Kansai offre le condizioni ideali per realizzare una **diplomazia scientifica e una più intensa attività di internazionalizzazione della ricerca**, soprattutto nei settori più innovativi.

A conferma del ricco tessuto scientifico e tecnologico del Kansai, è stato istituito nel 2022 il **Science & Technology Diplomatic Circle Kansai (S&TDC Kansai)**, un forum aperto a diplomatici e funzionari che si occupano di scienza, tecnologia, istruzione superiore e innovazione in senso ampio.

Il Kansai Consular Corps include funzionari diplomatici, Consoli Generali, Consoli Ufficiali ed esperti responsabili di scienza e tecnologia.

Il S&TDC Kansai offre una piattaforma per attività, tavole rotonde e visite, **promuovendo interazioni con leader e funzionari del governo**, del mondo accademico e del settore privato nella regione.

L'obiettivo è **scoprire e sviluppare nuove connessioni tra l'ecosistema regionale dell'innovazione e le realtà dei rispettivi Paesi**, attraverso un approccio collaborativo tra i colleghi diplomatici. Attraverso queste iniziative, il forum esplora i contributi del Kansai alla politica, all'istruzione e al settore privato, rafforzando i legami tra i protagonisti dell'innovazione locale e i Paesi rappresentati.

CONTATTI UTILI

Ambasciata d'Italia a Tokyo

Indirizzo: 2-5-4 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-8302

Telefono: +81 (0)3-3453-5291

Fax: +81 (0)3-3456-2319

Email: ambasciata.tokyo@esteri.it

Sito web: <https://ambtokyo.esteri.it/it/>

Consolato Generale d'Italia a Osaka

Indirizzo: Nakanoshima Festival Tower 17F, 2-3-18 Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 5300005

Telefono: +81 (0)6-4706-5820

Fax: +81 (0)6-6201-0590

Email: segreteria.osaka@esteri.it

Sito web: <https://consosaka.esteri.it/it/>

ICE Agenzia Giappone

Indirizzo: Shin Aoyama Building West 10F, 1-1-1 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 1070062

Telefono: +81 (0)3-3475-1401

Fax: +81 (0)3-3475-1440

Email: tokyo@ice.it

Sito web: <https://www.ice.it/it/mercati/giappone/tokyo>

Camera di Commercio Italiana in Giappone

Indirizzo: FBR Mita Bldg. 9F, 4-1-27 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-0073

Telefono: +81 (0)3-6809-5802

Fax: +81 (0)3-6809-5803

Email: iccj@iccj.or.jp

Sito web: <https://iccj.or.jp/it/>

Ministero dell'Economia, Commercio e Industria (METI) - Ufficio di Osaka

Indirizzo: No.1 Joint Government Building, 1-5-44 Ohtemae, Chuo-ku, Osaka 540-8535

International Affairs Division: +81-6-6966-6031

Fax: +81-6-6966-6087

Sito web: <https://www.kansai.meti.go.jp/english/>

Banca d'Italia a Tokyo

Indirizzo: c/o Ambasciata d'Italia, 2-5-4 Mita, Minato-ku, Tokyo 108-8302

Telefono: +81 (0)3-3453-5291

Email: FA_Tokyo@bancaditalia.it

Sito web: <https://www.bancaditalia.it/chi-siamo/organizzazione/estero/index.html>

Accedi alla versione digitale



La presente guida "**Diplomazia della crescita:
Kansai-Giappone**" è stata redatta a cura del
Consolato Generale d'Italia ad Osaka

ALLEGATO: FOCUS SULLE PREFETTURE DEL KANSAI

PREFETTURA DI OSAKA

Osaka, capoluogo dell'omonima prefettura, è la terza città più grande del Giappone e la metropoli più grande del Kansai.

Nella storia giapponese, Osaka si è sempre distinta come polo commerciale, ruolo che mantiene tutt'oggi come **principale hub economico** e culturale del Giappone occidentale.

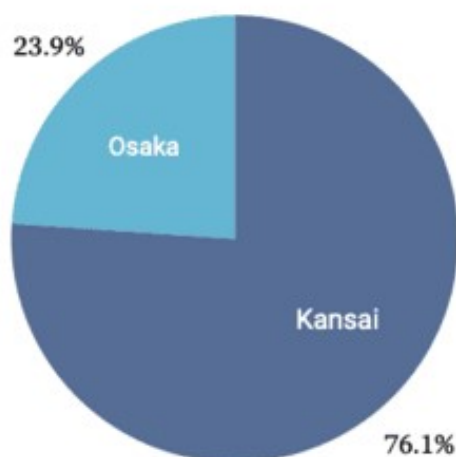
Si tratta di una **città cosmopolita** visitata annualmente da circa dieci milioni di turisti stranieri, anche grazie all'ottima rete di trasporti che collega la metropoli alle principali città giapponesi e internazionali.



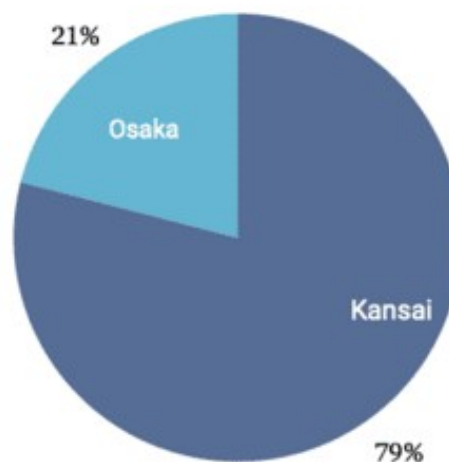
Ad Osaka è presente uno dei **porti più grandi e importanti del Giappone** che ha movimentato 1,6 milioni di TEU di container nel 2024 (+11,8% rispetto al 2023). Nel 2024 il GRP (Gross Regional Product) della sola città di Osaka era di 177 Mld Euro, ovvero il 23,9% del GRP dell'intero Kansai.

Nella prefettura di Osaka, inoltre, il **costo della vita e degli affitti commerciali sono sensibilmente più contenuti** rispetto ad altre regioni del Giappone.

Incidenza percentuale del GRP della città di Osaka rispetto al Kansai



Percentuale di aziende ad Osaka rispetto al Kansai



Secondo la classifica stilata dall'Economist nel 2024, Osaka risulta essere la **nona città più vivibile al mondo, e la prima a livello nazionale.**

Sul piano economico, Osaka è la prima città giapponese per **reddito pro-capite** (29.000 Euro l'anno).

La seconda per il numero di attività commerciali, circa 234.000.

La prefettura di Osaka in sinergia con il comune e le diverse organizzazioni operanti sul territorio stanno avviando un piano di riforme per trasformare Osaka in una **città finanziaria su scala internazionale.** Diverse sono le aziende nazionali e multinazionali con sede ad Osaka tra le quali quattro di queste sono nella top 500 delle migliori aziende al mondo.



E' una delle più grandi aziende di trading generali giapponesi nota per la sua vasta gamma di attività e settori in cui opera.



Nippon Life Insurance Company

La Nippon Life Insurance Company è la più grande compagnia di assicurazioni sulla vita giapponese per fatturato.



Panasonic Corp. è uno dei maggiori conglomerati multinazionali al mondo dell'elettronica di consumo.



Daiwa House
Daiwa House Group

Daiwa House Group è il più grande costruttore di case del Giappone, specializzato in case prefabbricate.



POTENZIALE INDUSTRIALE E MISURE A SOSTEGNO DELLE AZIENDE INTERESSATE AD INVESTIRE

Osaka è conosciuta come la “Manchester d’Oriente” per il gran numero di industrie manifatturiere presenti nel territorio.

La città è oggi una importante e strategica area commerciale del Giappone con una **quota di mercato di circa il 10%** della produzione manifatturiera nazionale. Ospita numerose piccole e medie imprese manifatturiere ad alta tecnologia, specializzate anche nella fornitura di componenti e materiali per l'industria aerospaziale.

Ad Osaka, le aziende che investono nella regione possono beneficiare di **vari incentivi fiscali e agevolazioni** offerte sia dal governo locale che da quello nazionale. Tra di questi si segnalano:

- Incentivi per la creazione di nuovi posti di lavoro;
- Agevolazioni per investimenti in ricerca e sviluppo (R&D);
- Sgravi fiscali per l'uso di energie rinnovabili;
- Sostegno per la costruzione di nuovi impianti produttivi;
- Incentivi per l'attrazione di aziende straniere (settori IT, biotecnologie e robotica principalmente);
- Incentivi per la trasformazione digitale;
- Supporto per la promozione delle esportazioni;
- Sgravi per l'adozione di pratiche aziendali sostenibili.

La città di Osaka ha istituito inoltre un **sistema di incentivi fiscali** per le aziende in crescita interessate ad avviare nuove attività nei settori delle scienze della vita e delle energie verdi ed operanti nella **Zone Speciali**. La Prefettura di Osaka ha previsto altresì una **riduzione fino al 100% delle imposte per l'acquisto di immobili** (maggiore è l'investimento, maggiore è la riduzione) e sugli **utili delle aziende**, per un massimo di 10 anni



PREFETTURA DI KYOTO

La città di Kyoto si contraddistingue per essere una delle principali “**città manifatturiere**” del Giappone. Qui sono nate e hanno la sede aziende leader nel campo delle nuove tecnologie, tra cui *Shimadzu Corporation*, *Kyocera Corporation*, *Takara Bio Inc.* La presenza di diverse università e numerose startup rende la città una delle più attive ed innovative del Paese. Particolarmente apprezzata anche sotto il profilo turistico.

L'utilizzo di tecnologie all'avanguardia quali l'IoT e l'AI ha permesso a Kyoto di diventare un **cluster di importanza globale nel settore delle scienze della vita e della deep technology applicata alla robotica, alla logistica e alla mobilità.**

Qui ha sede il Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University (CiRA), gestito dal **Premio Nobel per la Medicina 2012**, Dr. Shinya Yamanaka, per le sue scoperte sulle cellule iPS. A sud della prefettura di Kyoto opera la Kansai Science City (Keihanna Science City) dove **l'AI, IoT** e la robotica vengono integrate in studi innovativi per sviluppare la città intelligente del futuro.



Kyoto
Capoluogo



2 579 921
Popolazione



56,4 Mld di Euro
PIL



PREFETTURA DI HYOGO

Il porto di **Kobe** è uno dei più importanti del Giappone. Situato nella prefettura di Hyogo e a soli 40 km da Osaka, è uno dei principali scali marittimi del Paese e svolge un ruolo centrale nel commercio internazionale.

Sebbene Kobe sia una delle città economicamente più importanti del Paese, il costo della vita e degli affitti degli uffici rimane contenuto, rendendola, de facto, la città preferita dalle aziende straniere operanti nella regione.

I settori trainanti dell'economia della città sono quelli **navale, aerospaziale e medicale**. L'isola artificiale di Port Island ospita un centro di ricerca medico all'avanguardia che, grazie alla collaborazione con le università e le aziende del Kansai, ha saputo trasformare la città in **uno dei maggiori cluster biomedici del Paese**. Inoltre, qui si trova il terzo supercomputer più potente al mondo, il K Computer. Kobe ospita ben **otto scuole internazionali**, e offre diversi servizi pensati per i suoi residenti stranieri, come centri medici con assistenza linguistica.



Kinki Area



Kobe
Capoluogo



5 469 732
Popolazione



122,0 Mld di Euro
PIL

PREFETTURA DI NARA



Capoluogo

Nara



Popolazione

396 849



PIL

21,1 Mld di Euro



Kinki Area

PREFETTURA DI SHIGA



Capoluogo

Otsu



Popolazione

1 413 610



PIL

31,2 Mld di Euro



Kinki Area

PREFETTURA DI WAKAYAMA



Capoluogo

Wakayama



Popolazione

944 320



PIL

20,9 Mld di Euro



Kinki Area