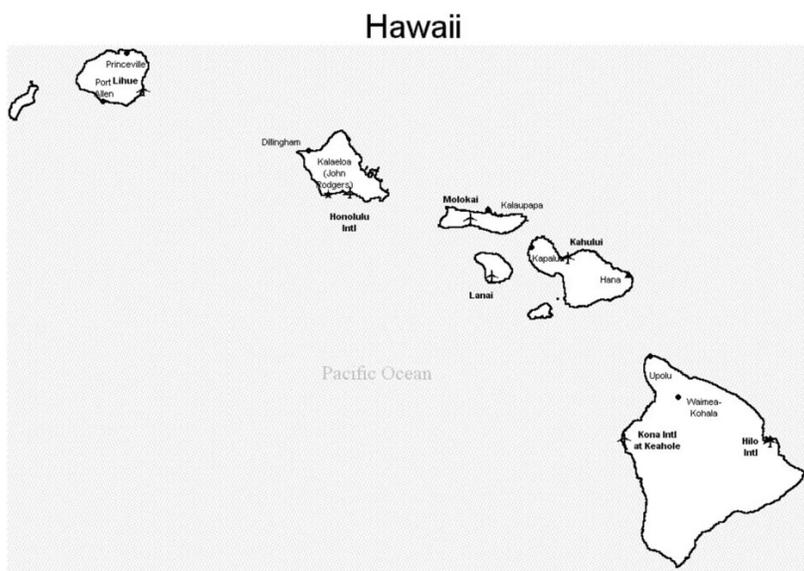


SCHEDA STATO DELLE HAWAII

Profilo economico e commerciale



20
22



HAWAII

Profilo economico e commerciale

Dicembre 2022

Geografia

Superficie totale: 28.311 km²

Superficie terra: 16.635 km²

Superficie acqua: 11.678 km²

Contee: 4

Stemma:



Infrastrutture

Aeroporti pubblici: 15

Gli aeroporti principali sono:

- Daniel K. Inouye International Airport (HNL)
- Dillingham Airfield (HDH)
- Kalaeloa Airport (JRF)

L'aeroporto Daniel K. Inouye e' il piu' grande aeroporto delle Hawaii e si trova nell'isola di Oahu, ha quattro piste di decollo e occupa circa l'1% del territorio dell'isola. La pista principale designata 8R/26L, nota anche come Reef Runway, è stata la prima grande pista al mondo costruita interamente al largo. Completata nel 1977, la Reef Runway era un sito di atterraggio alternativo designato per lo Space Shuttle

Autostrade Interstatali primarie: H-1, H-2, H-3, H-201

Rete ferroviaria: oggi, lo Stato delle Hawaii non dispone di ferrovie merci o passeggeri operative e i suoi unici servizi ferroviari funzionanti sono le linee turistiche.

Porti: Il porto di Honolulu e' l'hub centrale per la maggior parte delle spedizioni da e per le isole hawiane. E' infatti uno dei porti piu' trafficati degli Stati Uniti (fonti: hidot.hawaii.gov, statista.com)

Popolazione

Popolazione: 1.415.872 (2022)

Età media: 38,3 anni (census.hawaii.gov)

Popolazione nata all'estero: 27% (aprile 2020)

Capitale: Honolulu (390.738)

Principali città: Honolulu (390.738), Hilo, (43.263), Kailua (38.635)

fonti: census.gov, datacommons.org

Economia

Pil: 95,58 miliardi USD (dato 1° trim. 2022, fonte bea.gov)

Reddito pro capite medio: 87.054 USD (stima dic. 2021, fonte bea.gov)

Tasso di povertà: 12,2% (2020, fonte census.gov)

Tasso di disoccupazione: 3,4% (ottobre 2022, fonte bls.gov)

Tasso d'inflazione: 6,6% (settembre 2022, tasso medio sui 12 mesi, fonte bls.gov)

Totale piccole imprese: 135.567 (giugno 2021, fonte house.gov)

Profilo Economico

Il pilastro economico delle Hawaii è il turismo, che genera la maggior parte dei posti di lavoro nelle isole dello stato. Il turismo rappresenta infatti circa un quinto del prodotto statale lordo, sebbene il governo statale abbia compiuto sforzi per diversificare e ridurre la dipendenza. Altri settori chiave dell'economia sono l'industria dei servizi, la pesca, l'istruzione, l'agricoltura e la difesa. Il tasso di disoccupazione è uno dei più bassi del paese. Circa l'8,48% dei milionari negli Stati Uniti si trova alle Hawaii. Il Dipartimento della Difesa spende circa 13 miliardi all'anno nello stato. Tra le isole, lo stato vanta oceano, spiagge, vulcani e altre montagne. Le temperature diurne delle isole sono in media di 30 gradi in estate e 25,6 gradi in inverno. La produzione rappresenta circa il 2% del PIL delle Hawaii e impiega oltre 14.000 persone. Nel 2018, la produzione totale del settore è stata stimata in 1,87 miliardi di dollari. Il settore manifatturiero era molto più forte negli anni '70 e '80, quando lo stato era un produttore su larga scala di canna da zucchero e ananas. Oggi l'industria è dominata dalla raffinazione del petrolio e dalla produzione di prodotti in acciaio, cemento e prodotti chimici. La maggior parte di queste industrie dipende dalle materie prime importate. Oltre al cemento, lo stato produce anche altri articoli da costruzione come sanitari e travi in legno lamellare

(Elaborazioni di ITA Agenzia – Ufficio di Los Angeles estratte da varie fonti economiche)

Pil per settore (2021):

SETTORE	PIL in migliaia di USD
IMMOBILIARE E LOCAZIONE E LEASING	18,866,069
SERVIZI DI ALLOGGIO E RISTORAZIONE	8,490,826
ASSISTENZA SANITARIA E SOCIALE	6,242,709
COMMERCIO AL DETTAGLIO	6,090,156
COSTRUZIONI	5,381,430
TRASPORTI E MAGAZZINAGGIO	5,230,780
SERVIZI PROFESSIONALI, SCIENTIFICI E TECNICI	3,742,533
FINANZA E ASSICURAZIONI	3,380,189
SERVIZI AMMINISTRATIVI E DI SUPPORTO E GESTIONE E BONIFICA DEI RIFIUTI	3,156,699
COMMERCIO ALL'INGROSSO	2,846,020
ALTRI SERVIZI (ECCETTO GOVERNO E IMPRESE GOVERNATIVE)	2,096,439
INFORMAZIONE	2,062,499
ENERGIA	2,030,731
PRODUZIONE	1,999,513
GESTIONE DI AZIENDE E IMPRESE	1,139,746
ARTE, INTRATTENIMENTO E RICREAZIONE	1,111,627
SERVIZI EDUCATIVI	975,129
AGRICOLTURA, SILVICOLTURA, PESCA E CACCIA	451,260
ESTRAZIONE MINERARIA, ESTRATTIVA ED ESTRAZIONE DI PETROLIO E GAS	92,265
TUTTI GLI ALTRI SETTORI	\$14,900,00 (6,8%)

Fonte: U.S. Bureau of Economic Analysis (www.bea.gov)

Principali cluster industriali:

TURISMO

Il turismo è il più grande settore economico delle Hawaii. Rappresenta circa il 21% dell'economia dello stato e genera entrate per oltre 16 miliardi di dollari. Lo stato riceve circa 9 milioni di visitatori all'anno. Il turismo rimane in gran parte costante durante tutto l'anno a causa del clima mite delle isole. Raggiunge un leggero picco quando gli Stati Uniti continentali sperimentano l'inverno. I giapponesi costituiscono il gruppo più numeroso di viaggiatori internazionali a causa dei legami storici ed economici con le Hawaii, nonché della vicinanza geografica. Nel 2019, circa 1,6 milioni di giapponesi hanno visitato le Hawaii. Lo stato sta diventando sempre più dipendente dal settore del turismo e gli economisti ritengono che la tendenza renda l'economia suscettibile alle forze economiche. L'economia dello stato ha sofferto drasticamente durante la recessione finanziaria del 2008 quando il 40% degli hotel rimane disoccupato, un livello visto solo dopo gli attacchi dell'11 settembre. Il turismo genera più di 200.000 posti di lavoro alle Hawaii e contribuisce con oltre 1,96 miliardi di dollari come tasse.

Fonte:

(Elaborazioni di ITA Agenzia – Ufficio di Los Angeles estratte da varie fonti economiche)

AGRICOLTURA E PESCA

Negli anni '70, '80 e all'inizio degli anni '90, le Hawaii erano una potenza agricola negli Stati Uniti, fornendo al paese ananas, noci di macadamia, zucchero, caffè e latte. Sebbene le Hawaii svolgano ancora un ruolo cruciale nell'economia, i dati mostrano una flessione del settore. Migliaia di acri di terra fertile sono rimasti incustoditi. Le industrie della canna da zucchero e dell'ananas hanno chiuso i battenti a causa della carenza di materie prime dopo che gli agricoltori hanno ignorato l'agricoltura per il settore del turismo più lussuoso. Mentre la canna da zucchero era il prodotto più coltivato negli anni '80, da allora è stata sostituita da mais e macadamia. Oggi le Hawaii spendono circa 3 miliardi di dollari all'anno per importare cibo, comprese uova e latte. I residenti pagano alcuni dei prezzi più alti per il cibo nel paese. Vengono importati anche il grano e il foraggio per nutrire le restanti due aziende lattiero-casearie dell'isola. Se la linea di rifornimento tra la terraferma e l'isola dovesse essere interrotta, milioni di residenti e turisti si ritroverebbero con provviste limitate. Il paesaggio creato dalle piantagioni e dagli alberi da frutta contribuisce alla bellezza di taluni paesaggi dell'arcipelago incrementando il turismo con formule attrattive quali, per esempio, l'ecoturismo. Nel 2015 (ultimo dato disponibile) si contano in Hawaii 7 mila fattorie estese su un totale di 1.120.000 acri, pari ad una media di 160 acri per fattoria.

Per quanto riguarda i prodotti della pesca, i primi ad essere diventati veicolo di crescita economica sono stati i gamberetti e le aragoste. Nel 2006 è stato lanciato il "sea of quality" che attraverso un marchio permette di riconoscere qualità e provenienza dei prodotti hawaiani. Per ottenere il marchio il prodotto deve essere originario delle Hawaii o pescato nei mari dell'arcipelago. Le barriere coralline delle Hawaii sono di enorme valore. Non solo attraggono snorkelisti e subacquei, ma sostengono anche l'industria della pesca. Sebbene la pesca svolga un ruolo cruciale nell'economia, è diminuita in modo significativo rispetto agli anni '80 e all'inizio degli anni '90. Lo sviluppo costiero, il deflusso dannoso e la pesca eccessiva hanno esaurito oltre il 75% della pesca su piccola scala nello stato. La situazione è così grave che le Hawaii importano oltre il 63% dei frutti di mare venduti commercialmente.

Fonte:

(Elaborazioni di ITA Agenzia – Ufficio di Los Angeles estratte da varie fonti economiche)

ENERGIA

La produzione di energia da fonti alternative è cresciuta nello Stato ad un passo più veloce di quanto sia cresciuta l'economia in generale (+18.9% al di sopra della media statunitense). Le politiche energetiche hawaiane hanno come obiettivo primario la conservazione, lo sviluppo e l'incremento delle forme di energia alternativa, con la principale finalità di ridurre la dipendenza dell'arcipelago dalle importazioni di petrolio, in particolare dalla Libia, tenere sotto controllo l'emergenza energetica ed incrementare l'economia locale. Si pensa di poter arrivare a sostituire il 20% del fabbisogno energetico con fonti alternative a breve. Le risorse rinnovabili nelle Hawaii sono: le bio-masse, l'energia geotermica, l'energia idroelettrica e l'energia solare.

Biomassa: La bio-massa consiste nella crescita di piante come alberi, prodotti agricoli, piante oceaniche, letame, ecc. Un esempio di risorsa rinnovabile da biomassa è l'utilizzo dello zucchero miscelato al gasolio per la produzione di gasolio per automobili, o dell'olio da cucina convertito in biodiesel.

Energia Geotermica: Tale tipo di energia è ricavabile direttamente dal calore del terreno vicino ai vulcani attivi.

Energia Idrica: La forza dell'acqua è una delle risorse maggiori di energia alternativa all'energia elettrica. Molte centrali sono situate sulle isole di Hawaii, Kauai e Maui.

Energia termica oceanica: La conversione dell'energia termo-oceanica è utilizzata a diverse temperature a seconda della superficie dell'acqua. Il NELHA, che è stato riconosciuto come uno dei più efficienti laboratori per tale scopo, è utilizzato anche dall'OTEC U.S.

L'uso della tecnologia per ricavare elettricità anche a diverse temperature dell'oceano è conosciuto come "ocean thermal conversion" o appunto OTEC.

Energia Solare: È generalmente usata per riscaldare l'acqua e per produrre elettricità. Nel primo caso si parla di "solar

termal system". In Hawaii si contano più di 80.000 abitazioni che la utilizzano per il riscaldamento dei liquidi. Sistema energetico dalle onde: Con la potenza dell'oceano che si riversa sulla costa di qualsiasi isola dell'arcipelago, l'energia delle onde è una delle energie alternative più utilizzate e su cui si fanno più ricerche per poterla convertire in elettricità. L'isola di Oahu ospita uno dei maggiori centri di ricerca in questo campo.

DIFESA

L'esercito degli Stati Uniti è una parte fondamentale dell'economia hawaiana. L'isola è uno dei pochi stati che ospitano l'aeronautica, l'esercito, la guardia nazionale, i marines e la guardia costiera. Le Hawaii ospitano anche il Comando del Pacifico degli Stati Uniti e altri comandi e basi essenziali e strategici. Tutti questi impianti creano posti di lavoro e appalti per le imprese locali. È il secondo settore economico più grande delle Hawaii dopo il turismo, con un contributo annuo di oltre 7,8 miliardi di dollari. Oltre ai lavori civili, ci sono circa 64.000 dipendenti in servizio attivo sparsi nelle isole. Gli appaltatori ricevono investimenti militari nella riparazione navale e nella costruzione e manutenzione di edifici.

Fonte: <https://defenseeconomy.hawaii.gov/>

Incentivi alle imprese:

IMPOSTA SULLE IMPRESE

4,40% - 6.40%

Le società delle Hawaii sono soggette all'imposta sul reddito delle società delle Hawaii a tassi marginali, tra il 4,4% e il 6,4%. In particolare, è così suddiviso:

Il reddito fino a \$ 25.000 è tassato con un'aliquota del 4,4%.

I redditi superiori a \$ 25.000 e fino a \$ 100.000 sono tassati all'aliquota del 5,4%, meno \$ 250.

Il reddito superiore a \$ 100.000 è tassato con un'aliquota del 6,4%, meno \$ 1.250.

Fonte: <https://tax.hawaii.gov/>

INCENTIVI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Le Hawaii offrono diversi incentivi finanziari sotto forma di sussidi, sconti, prestiti ed agevolazioni fiscali per incoraggiare l'utilizzo di risorse energetiche alternative:

Il Green Energy Money Saver (GEM\$) On-Bill Program, dell'Hawaii Green Infrastructure Authority, fornisce finanziamenti per l'efficienza energetica e i sistemi solari. Il finanziamento è disponibile per proprietari di piccole imprese, proprietari di case idonei, affittuari, organizzazioni senza scopo di lucro, inquilini commerciali e agenzie statali.

Programma Energy Smart 4 Homes (ES4H) di Hawaii Energy è disponibile per i residenti di Honolulu e Maui County. Questo programma migliora l'efficienza energetica e idrica dei residenti fornendo alle loro case lampadine a LED ad alta efficienza energetica gratuite, soffioni doccia ad alta efficienza e aeratori per rubinetti, nonché prese multiple avanzate per ridurre lo spreco di energia.

Fonti:
<https://energy.hawaii.gov/>

Detrazioni fiscali alle imprese (tax credits):

Le imprese basate nelle Hawaii hanno accesso a diversi programmi di detrazioni/esenzioni fiscali, fra cui:

ENTERPRISE ZONE PROGRAM

Stimola, tramite tasse e altri incentivi, determinati tipi di attività commerciali, per la creazione e la conservazione dei posti di lavoro nelle aree in cui sono più appropriati o più necessari. Il programma include: un'esenzione di sette anni dalle accise generali sui proventi lordi; una riduzione dell'imposta sul reddito del primo anno dell'80% (diminuzione del 10% ogni anno) e un credito d'imposta sul reddito pari all'80% delle tasse di disoccupazione pagate il primo anno (diminuzione del 10% all'anno).

OPPORTUNITY ZONE PROGRAM

Il Federal Tax Cuts and Jobs Act del 2017 ha autorizzato un programma di sviluppo economico della comunità chiamato Opportunity Zones Program. Questa iniziativa fornisce incentivi agli investitori per reinvestire le plusvalenze non realizzate in Opportunity Funds in cambio di un differimento temporaneo delle imposte e altri vantaggi. Gli Opportunity Funds verranno quindi utilizzati per fornire capitale di investimento in alcune comunità a basso reddito.

Fonti:

<https://invest.hawaii.gov/>

Zone franche (FTZ – Foreign Trade Zone): il programma FTZ istituisce delle zone franche in prossimità delle aree doganali per agevolare l'importazione di prodotti dall'estero tramite dilazioni, riduzioni o eliminazione dei dazi.

La zona di commercio estero delle Hawaii n. 9 offre risparmi e convenienza alle aziende che conducono affari internazionali dalle isole.

Molte aziende utilizzano la FTZ9 per ridurre e differire il pagamento dei dazi ed evitare del tutto di pagare le tariffe. La struttura si trova al Pier 2 a Honolulu ed è il fulcro del commercio internazionale delle Hawaii con un magazzino di 133.000 piedi quadrati, 74 uffici e sale conferenze. Gli inquilini includono importatori, esportatori, agenti doganali, consulenti commerciali, professionisti marittimi e un rappresentante di un programma di promozione commerciale del governo federale che assiste le aziende nell'importazione e nell'esportazione di merci.

Profilo commerciale internazionale (2021)
Import

 Totale import 2021: **2.550,00 mln USD**
PRINCIPALI SETTORI DELL'IMPORT:

CODICE HS	INDUSTRIA	VALORE (mln USD)	CODICE HS	INDUSTRIA	VALORE (mln USD)
27	Combustibili minerali, oli minerali e prodotti della loro distillazione; sostanze botuminose; cere minerali	\$1.373,13	72	Ferro e acciaio	\$56,82
87	Vetture automobili, trattori, velocipedi, motocicli ed altri veicoli terrestri, loro parti ed accessori televisione, e parti ed accessori di questi apparecchi	\$274,56	88	Navigazione aerea o spaziale	\$44,71
94	Mobili, mobili medico-chirurgici, oggetti letterari e simili; apparecchi per illuminazione non nominati ne' compresi altrove; insegne pubblicitarie, insegne luminose, targhette indicatrici luminose ed oggetti simili; costruzioni prefabbricate	\$86,30	38	Prodotti vari delle industrie chimiche	\$36,16
84	Reattori nucleari, caldaie, macchine, apparecchi e congegni meccanici; parti di queste macchine o apparecchi	\$84,45	3	Pesci e crostacei, molluschi e altri invertebrati acquatici	\$22,96
3	Pesci e crostacei, molluschi e altri invertebrati acquatici	\$73,52	8	Frutta e frutta a guscio commestibili; scorze di agrumi o di meloni	\$15,86
85	Macchine, apparecchi e materiale elettrico e loro parti; apparecchi per la registrazione o la riproduzione del suono, apparecchi per la registrazione o la riproduzione delle immagini e del suono per la televisione, e parti ed accessori di questi apparecchi	\$57,96	22	Bevande, liquidi, alcolici ed aceti	\$14,53
39	Materie plastiche e lavori di tali materie	\$54,19	85	Macchine, apparecchi e materiale elettrico e loro parti; apparecchi per la registrazione o la riproduzione del suono, apparecchi per la registrazione o la riproduzione delle immagini e del suono per la televisione, e parti ed accessori di questi apparecchi	\$11,86
22	Bevande, liquidi, alcolici ed aceti	\$36,25	9	Caffe', te' e spezie	\$11,81

Export

 Totale export 2021: **340,00 mln USD**
PRINCIPALI SETTORI DELL'EXPORT:

PRINCIPALI PAESI DI PROVENIENZA DELLE IMPORTAZIONI				PRINCIPALI PAESI DI DESTINAZIONE DELLE ESPORTAZIONI			
Rank	PAESE	VALORE IMPORT 2021 (mln USD)	QUOTA DI MERCATO	Rank	PAESE	VALORE EXPORT 2021 (mln USD)	QUOTA DI MERCATO
#1	Libia (petrolio)	\$649	22,7%	#1	Giappone	\$57,9	47,3%
#2	Corea del Sud	\$377	15,3%	#2	Singapore	\$43,3	8,4%
#3	Giappone	\$365	15,3%	#3	Vietnam	\$33,4	6,4%
#4	Cina	\$198	14,4%	#4	Australia	\$26,8	5,3%
#5	Russia	\$187	5,1%	#5	Bangladesh	\$23,3	3,7%
#10	Italia	\$24,53	1,3%	#25	Italia	\$1,3	0,3%

Fonte: U.S. Census Bureau – <https://usatrade.census.gov/>

Relazioni commerciali Hawaii – Italia (2021)

Import da ITALIA (24,53 mln USD)

Export vs ITALIA (1,37 mln USD)

CODICE HS	INDUSTRIA	VALORE (mln USD)	CODICE HS	INDUSTRIA	VALORE (mln USD)
94	Mobili, ,mobili medico-chirurgici, oggetti lettereschi e simili; apparecchi per illuminazione non nominati ne' compresi altrove; insegne pubblicitarie, insegne luminose, targhette indicatrici luminose ed oggetti simili; costruzioni prefabbricate	\$6,58	12	Semi e frutti oleosi; semi, sementi e frutti diversi; piante industriali o medicinali; paglie e foraggi	\$0,83
69	Prodotti ceramici	\$1,52	42	Lavori di cuoio o di pelli; oggetti di selleria e finimenti; oggetti da viaggio, borse, borsette e simili contenitori; lavori di budella	\$0,25
42	Lavori di cuoio o di pelli; oggetti di selleria e finimenti; oggetti da viaggio, borse, borsette e simili contenitori; lavori di budella	\$1,70	97	Oggetti d'arte, da collezione o antichita'	\$0,07
84	Reattori nucleari, caldaie, macchine, apparecchi e congegni meccanici; parti di queste macchine o apparecchi	\$1,69	90	Strumenti ed apparecchi di ottica, per fotografia e per cinematografia, di misura, di controllo o di precisione; strumenti ed apparecchi medico-chirurgici; parti ed accessori di questi strumenti o apparecchi	\$0,07
33	Oli essenziali e resinoidi; prodotti per profumeria o per toeletta preparati e preparazioni cosmetiche	\$1,59	91	Orologi e parti di orologi	\$0,06

Fonte: U.S. Census Bureau – <https://usatrade.census.gov/>

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Geografia

Le Hawaii sono isole tropicali, situate ad una latitudine compresa tra i 23° e i 18° Nord.

La capitale dell'arcipelago, composto da 8 isole, è Honolulu, che si trova sull'isola di Oahu ed è la città più grande in termini di abitanti.

Altre isole importanti sono l'isola di Hawaii (the Big Island), che possiede due aeroporti principali, Hilo e Kailua/Kona, ed il centro abitato di Kamuela/Waimea; l'isola di Maui, con l'aeroporto Kahului ed i centri di Lahaina, Wailuku, Hana, e Kihei, e l'isola di Kauai, con l'aeroporto Lihue ed i centri abitati di Poipu, Hanalei e Waimea. Altre isole abitate minori sono Molokai, Lanai, Niihau (di proprietà privata e di difficile accesso) e Kahoolawe (usata dalla marina americana per anni come poligono ed ora in fase di bonifica).

Sono considerate parte delle Hawaii anche le piccole isole (per la maggior parte atolli) che vanno da Nihoa a Midway e Kure.

Le isole Hawaiiiane sono tra le terre emerse più isolate del mondo, distano infatti quasi 4.000 km sia dalla costa americana (il punto più vicino è la California) sia da Tahiti, e oltre 1.000 km da alcune isole del gruppo Kiribati. L'arcipelago appartiene geograficamente al continente dell'Oceania.

Quasi tutte le isole hawaiane sono di origine vulcanica. L'ipotesi prevalente indica la presenza di un punto caldo nel mantello terrestre che causa la formazione di vulcani sottomarini e in superficie. Lo spostamento della zolla oceanica del Pacifico spiega il fatto che le isole più a ovest sono più antiche di quelle ad est.

L'isola di Hawaii è la più recente e comprende 5 vulcani principali, fra cui il più attivo è il Kilauea (a sud di Hilo), seguito dal Mauna Loa (nella metà sud dell'isola), il vulcano più grande del mondo, e dal Hualalai (sopra Kailua/Kona). Gli altri due vulcani, il Mauna Kea e il Kohala non sono storicamente attivi. Il vulcano Haleakala è il vulcano principale di Maui (nella metà est dell'isola).

La lava relativamente poco viscosa dei vulcani Hawaiiiani dà origine a coni di lieve pendenza e di forma simile ad antichi scudi. Tra i vulcani hawaiani si annoverano i cosiddetti "vulcani rossi" più noti del mondo.

Clima

Honolulu ha un clima mite con inverni caldi. Tuttavia, la temperatura ed il clima possono variare radicalmente da una zona all'altra. Ad esempio, nella Big Island è possibile passare dal caldo tropicale delle spiagge a temperature artiche e trovare la neve in vetta al vulcano Mauna Kea.

Nelle Hawaii esistono solo due stagioni: estate, da maggio a ottobre ed inverno da novembre ad aprile. Le temperature medie nelle isole in estate si attestano sui 29,4 gradi centigradi, per scendere durante l'inverno intorno a 23 gradi, con rare punte minime di 6 gradi durante la notte.

Delle 13 zone climatiche del mondo, le Hawaii ne vantano 11, ognuna con ecosistemi e caratteristiche meteorologiche uniche. Fattori quali l'altitudine, la pressione atmosferica, le piogge, i venti e la topografia si combinano e creano situazioni totalmente differenti non solo fra le isole ma anche all'interno delle stesse. È infatti possibile che nella stessa isola a distanza di pochi chilometri le condizioni atmosferiche siano radicalmente diverse.

Le Hawaii hanno il proprio fuso orario, chiamato "Hawaiian Standard Time" e non osservano l'ora legale, per cui la differenza di ore, per esempio, dalla Costa ovest degli Stati Uniti varia da 3 ore durante l'estate a 2 ore durante l'inverno.

Grazie alle piogge abbondanti le Hawaii vantano una natura lussureggiante. Ogni giorno piove in qualche località delle isole. In alcune zone dell'arcipelago le precipitazioni raggiungono punte annue di oltre 12.000 mm., mentre in altre non superano i 150 mm. Hilo è la città che riceve più pioggia, con punte annuali che variano da 3.300 mm. a 5.000 mm.

Grazie alla vicinanza dell'arcipelago all'equatore le temperature sono piacevolmente calde. A causa dell'aria relativamente pulita le radiazioni solari sono più forti che in altre parti del mondo.

Nonostante si abbattano sulle isole tempeste tropicali, gli uragani sono relativamente rari (l'ultimo grosso uragano che ha sconvolto le Hawaii è stato Iniki nel 1992). In genere la stagione degli uragani è tra giugno e novembre. L'umidità relativa media delle isole è abbastanza confortevole e si colloca tra il 64% ed il 77% con punte che possono arrivare in casi rari all'81%.

Le Hawaii sono il paradiso del surf, con le più spettacolari onde del mondo. Le spiagge di North Shore a Oahu ospitano le più popolari gare per professionisti, chiamate "Vans Triple Crown of Surfing", che si tengono ogni anno a novembre e dicembre. Generalmente le onde sono più alte durante il periodo invernale nelle spiagge situate a nord delle isole e nei mesi estivi in quelle del sud.

(Elaborazioni di ITA Agenzia – Ufficio di Los Angeles estratte da varie fonti economiche)

CONTATTI UTILI

Stato delle Hawaii

www.hawaii.gov
415 S Beretania St, Honolulu, HI 96813
Tel. +1. 808.587.0478

Consolato Onorario d'Italia - Hawaii

4119 Black Point Rd.
Honolulu, HI 96816
Tel.: 808-271-3560
Console Onorario: Michele CARBONE
E-mail: info@italianconsulatehawaii.com
Sito Web: www.italianconsulatehawaii.com

ENIT - Italian Government Tourist Board (Agenzia Nazionale del Turismo)

http://losangeles.enit.it
10850 Wilshire Blvd. Suite 575, Los Angeles, CA
90024 USA
Tel. +1.310.820.1898

Ambasciata d'Italia – Washington

ambwashingtondc.esteri.it
3000 Whitehaven Street, N.W., Washington D.C.,
20008 USA
Tel: +1.202.612.4400
PEC: amb.washington@cert.esteri.it

Istituto Italiano di Cultura - San Francisco

https://iicsanfrancisco.esteri.it
1023 Hilgard Ave - Los Angeles, CA 90024 USA
Tel. +1.310.443.3250

COM.IT.ES – Committee for Italians Abroad

Los Angeles: www.comitesla.net
San Francisco: www.sfcomites.org

Consulate General of Italy - San Francisco

https://consanfrancisco.esteri.it/
2590 Webster St, San Francisco, CA 94115 USA
Tel. +1.415.292.9200

Italian Trade Commission, Los Angeles

https://www.ice.it/en/markets/usa/los-angeles
1900 Ave. Of the Stars # 350, Los Angeles, CA
90067 USA
Tel. +1.323.879.0950
Email: losangeles@ice.it

IACCW Italy-America Chamber of Commerce West

www.iaccw.net
750 N San Vicente Blvd. Ste. RW 800 - West
Hollywood, CA 90069 USA
Email: info@iaccw.net

ISSNAF - Italian Scientists & Scholars In North America Foundation

www.issnaf.org
Email: scientific_council@issnaf.org

RIFERIMENTI UTILI

Hawaii Department of Commerce	https://cca.hawaii.gov/breg/	Hawaii Defense Economy	https://defenseeconomy.hawaii.gov/
Hawaii Department of Taxation	https://tax.hawaii.gov/	Hawaii Department of Health	https://health.hawaii.gov/
Hawaii Department of Energy	https://energy.hawaii.gov	City of Honolulu	https://www.honolulu.gov/
Hawaii Department of Business Development and Support Division	https://invest.hawaii.gov/	Statista	www.statista.com
State of Hawaii	https://portal.ehawaii.gov	US Department of Transportation	www.transportation.gov
U.S. Energy Information Administration	www.eia.gov	US Bureau of Labor Statistics	www.bls.gov
Trade Data Monitor	www.tdm.com	U.S. Department of the Interior	www.usgs.gov
US Census Bureau	www.census.gov https://usatrade.census.gov/	US Bureau of Economic Analysis	https://www.bea.gov/