

Stato del Michigan

Profilo Economico e Commerciale

GEOGRAFIA, POPOLAZIONE, INFRASTRUTTURE



CONFINI:

- Nord** - Provincia Canadese Ontario
- Ovest** - Stato del Wisconsin, Minnesota, Illinois
- Sud** - Stato del Indiana e Ohio
- Est** - Canada

Capitale: Lansing (112.684 abitanti - 2021)

Altre città importanti: 2021 - Detroit 632.464, Grand Rapids 197.416, Warren 138.130, Ann Arbor 121.536.

Popolazione (2021): 10.050.811 - al 10° posto tra gli Stati americani per popolazione e al 24° per la più grande densità di popolazione a 40,1 abitanti per sq km.

Dati di sintesi				
	2019	2020	2021	Var. % 2020/2021
PIL (in mln di dollari)	531.4345	515.120	568.413	10,4%

	2019	2020	2021	Var. % 2020/2021
Reddito pro capite annuo (in dollari)	48.820	52.724	55.551	5,4%
Forza lavoro professionale	5.713.451	5.266.334	N/A	-7,8% (2019/2020)
Disoccupazione	4,1%	9,4%	5,7%	-39,36

Fonti: *Bea.gov* *Bureau of Economic Analysis
<https://www.bls.gov/lau/lastch21.htm>

PRINCIPALI INDICATORI

Il Michigan ha modificato la propria economia negli ultimi anni da agricola in diversificata, aprendosi ad una vasta gamma di settori tra cui il manifatturiero, l'agroalimentare, la cybersecurity, la difesa, la mobilità e l'aerospaziale. Il Bureau of Economic Analysis riporta per il 2021 un PIL dello Stato pari a 568.413,2 miliardi di dollari che confrontato ai 515.119,9 miliardi del 2020 conferma una continua crescita dell'economia dello Stato.

Un altro dato importante da evidenziare è l'aumento del reddito medio per nucleo familiare che sale a 55.551 dollari con una crescita dello 5,4% rispetto al 2020. Positivi sono anche gli indicatori relativi al mercato del lavoro, con una crescita dell'occupazione pari allo 0,6% e un livello di disoccupazione al 5,7% (2021).

Inoltre, l'agenzia di rating Moody's ha conferito al Michigan un credit rating elevato con una valutazione Aa1.

LANSING

Lansing, capitale del Michigan situata nella contea di Ingham, è un importante centro per i settori dell'educazione e del commercio. La città è sede di importanti istituzioni scolastiche tra cui citiamo la *Thomas M. Cooley Law School*.

La popolazione di Lansing è diminuita leggermente dal 114.297 al 112.684 (-1,45%) da 2010 a 2020. Estendendosi su quasi 60 km, Lansing ha una

densità di popolazione di circa 1.878 abitanti per km quadrato. La media del reddito familiare nel 2021 è pari a 44.233 dollari

PRINCIPALI SETTORI DELL'ECONOMIA

I SETTORI PIÙ DINAMICI

I settori manifatturiero e finanziario esprimono le quote più significative del PIL statale. Seguono il settore pubblico e del commercio.

STATO DEL MICHIGAN – COMPOSIZIONE SETTORIALE PIL

Anno 2021 (in milioni di dollari)		
PIL TOTALE	568.413	% sul totale
Finanza e assicurazioni	107.064	18,8%
Manifattura	102.190	18,0%
(beni durevoli) 76.258 (13,4%) (beni non-durevoli) 25.932 (4,6%)		
Commercio (al dettaglio e all'ingrosso)	76.127	13,4%
Servizi professionali e commerciali	75.513	13,3%
Servizi educativi, Sanità e assistenza sociale	51.281	9,0%
Costruzioni	21.303	3,7%
Informatica	14.723	2,6%
Trasporti e logistica	14.191	2,5%
Alloggio e ristorazione	13.683	2,4%
Servizi pubblici	12.400	2,2%
Risorse naturali e industria mineraria	7.384	1,3%
Altri servizi	122.849	21,6%

Fonte: *Bea.gov* *Bureau of Economic Analysis*

<https://apps.bea.gov/regional/downloadzip.cfm>

Ultimo aggiornamento: 31 marzo 2022 - statistiche preliminari per il 2021

LE 5 AZIENDE PRIVATE IN PIÙ RAPIDA CRESCITA DEL MICHIGAN

Classifica	Società	Settore	3-anno crescita
83	Proforma Amplified	Prodotti e servizi professionali	4.681%
84	Amazing Dental	Salute	4.616%
139	Merit Manufacturing	Manifatturiero	2.957%
186	Ally Logistics	Trasportazione e logistica	2.281%
296	GSH Group	Immobiliare	1.554%

Fonte: 2021 Inc. 5000 The Fastest-growing Private Companies in America
<https://www.inc.com/inc5000/2021>

CLASSIFICA "TOP STATES FOR BUSINESS" – MICHIGAN

Categoria	Posizione tra i 50 Stati
Classifica generale	11
Costo del fare affari	16
Infrastruttura	18
Vita, salute e inclusione	28
Forza lavoro	28
Clima economico	24
Facilità d'impresa	25
Accesso al capitale	20
Tecnologia e innovazione	6
Istruzione	42
Costo della vita	11

Fonte: <https://www.cnn.com/2021/07/13/top-states-for-business-michigan.html>

Il 2021 Milken Institute Best-Performing Cities Index classifica le aree metropolitane degli Stati Uniti in base alla capacità di creare posti di lavoro e sostenere una crescita economica.

I parametri considerati includono lavoro, salario, stipendio e crescita tecnologica.

BEST PERFORMING CITIES 2021 – MICHIGAN

Città	Classifica
Ann Arbor (Tier 3 Cities)	68
Kalamazoo (Tier 3 Cities)	86
Grand Rapids (Tier 3 Cities)	92
Flint (Tier 4 Cities)	155
Lansing (Tier 4 Cities)	163
Detroit (Tier 5 Cities)	188

Fonte: <https://milkeninstitute.org/sites/default/files/2021-04/Best-Performing-Cities-2021.pdf>

PRINCIPALI IMPRESE DEL MICHIGAN IN FORTUNE 500

Società	Settore	Ranking Fortune	Fatturato mil/\$USA
Ford Motor	Veicoli a motore e componenti	21	127.144
General Motors	Veicoli a motore e componenti	22	122.485
Dow	Chimici	82	38.542
Penske Automotive Group	Vendita al dettaglio di automobili e servizi	143	20.443,9
Whirlpool	Componenti elettrici	154	19.456
Lear	Veicoli a motore e componenti	179	17.045,5
Rocket Companies	Servizi finanziari	194	15.980,7

Fonte: [Fortune 500 Companies 2021](#)

I SETTORI PIÙ DINAMICI

FINANZIA E SERVIZI PROFESSIONALI

Le imprese continuano a scegliere il Michigan per le loro sedi. Lo stato ospita 17 imprese Fortune 500 e sta nelle prime 10 sedi Fortune 500 negli Stati Uniti. Il Michigan ha 175.000 persone impegnati nei servizi aziendali e professionali. Questi servizi nel Michigan costano circa il 1/3 meno che i mercati costali.

Fonte: <https://www.michiganbusiness.org/industries/professional-corporate-services/>

AGRICOLTURA

Il Michigan ospita 51.600 aziende agricole che sfruttano 10 milioni di acri di terreno. Lo Stato è caratterizzato da un'agricoltura diversificata ed è primo produttore di alimenti quali mirtilli, ciliegie, cetrioli e zucca. L'industria agroalimentare contribuisce con \$101,2 miliardi all'anno all'economia dello Stato. L'occupazione totale del settore è di 923.000 persone, ossia il 22% dell'occupazione statale. I principali prodotti esportati all'estero sono soia, cereali in generale, mais, frutta fresca ed essiccata e prodotti caseari. Oltre a quello domestico, i mercati di esportazione del settore sono Canada, Giappone, Cina, Thailandia e Messico.

Fonte: https://www.michiganbusiness.org/49c4c7/contentassets/170e3721dde7408b9c3dae4f89995ea4/industry-profile_agribusiness.pdf

AUTOMOBILISTICO/MOBILITÀ

Michigan è sinonimo di automobile e industria automobilistica. Lo Stato ospita 27 impianti di assemblaggio e oltre 2.200 centri di ricerca per automotive, strutture dedicate al design, meccanica, test e controllo di qualità. Questa densa concentrazione di risorse ha generato un'atmosfera di collaborazione e una intensificata produttività che non si riscontra in nessun altro contesto produttivo.

- Il 76% della ricerca e dello sviluppo del settore automobilistico si svolge in Michigan. Ogni anno sono allocati alla R&S circa \$10 miliardi
- Gli impianti di assemblaggio del Michigan rappresentano il 20% di tutta la produzione automobilistica americana, più di ogni altro altro stato
- 92 dei 100 più importanti fornitori di auto nordamericane sono situati nel Michigan, così come più di 14.000 impianti di produzione
- Il Michigan ha la maggiore concentrazione di OEM nel mondo, con 16 in totale nello stato.

Le vendite di veicoli leggeri statunitensi sono rallentate negli ultimi anni e anche le vendite nell'area di Detroit (big Three) sono scese. Gli economisti della University of Michigan prevedono che le vendite diminuiranno da 17,2 milioni di unità nel 2018 a 16,7 milioni di unità entro il 2021. E prevedono che le vendite di veicoli leggeri nell'area delle big Three diminuiranno da 7,2 milioni del 2018 a 7 milioni nel 2019 e 6,8 milioni di unità nel 2020 e nel 2021.

Fonte: https://www.michiganbusiness.org/49c568/contentassets/170e3721dde7408b9c3dae4f89995ea4/industry-profile_mobility.pdf

CYBERSECURITY

Il Michigan ha sviluppato nel tempo attività inerenti alla sicurezza informatica rivolte principalmente ai settori automobilistico, difesa e aerospaziale.

- Il Michigan è al terzo posto per potenziale di crescita della sicurezza informatica
- Dipartimenti chiave di ricerca e sviluppo della difesa e impianti di approvvigionamento sono situati nel Michigan a supporto dello sviluppo di tecnologie per veicoli commerciali e applicazioni militari.

Fonte: https://www.michiganbusiness.org/49b590/globalassets/documents/cybersecurity_industry_profile.pdf

SETTORE DELLA DIFESA

Il Michigan è sede delle più grandi compagnie costruttrici di veicoli da difesa della nazione. Ospita inoltre il U.S. Army Tank-automotive and Armaments Command (TACOM) e il U.S. Army Tank Automotive Research,

Development and Engineering Center (TARDEC); le migliori strutture di ricerca della nazione per lo sviluppo della tecnologia dei veicoli terrestri, robotica e mobilità.

Quasi 4.000 aziende in Michigan sono impegnate nei settori difesa e aerospaziale o nell'approvvigionamento di questi ultimi.

Nello Stato hanno sede industrie leader nell'ambito della difesa quali General Dynamics Land Systems, BAE Systems, GE Aviation, GM Defense e altre.

Fonte:

https://www.michiganbusiness.org/4adf29/contentassets/170e3721dde7408b9c3dae4f89995ea4/defense_industry_profile.pdf

AEROSPAZIALE

Il Michigan offre tutto il necessario per sviluppare con successo attività nel settore aerospaziale; da comprovate risorse produttive a opportunità educative a disponibilità di talenti nel campo ingegneristico.

Proprio per la presenza di queste risorse, il Michigan ospita oltre 600 società collegate al settore aerospaziale e si classifica nella top 10 per attrattività nella manifattura aerospaziale. La presenza di talenti di livello mondiale e le innovazioni tecnologiche derivate dalla continua ricerca è il motivo per cui aziende come Boeing, Lockheed Martin, Pratt & Whitney e NASA si rivolgono al Michigan per soddisfare le loro esigenze.

Fonte: https://www.michiganbusiness.org/48d1c5/globalassets/documents/aerospace_profile-01-03-19.pdf

INFRASTRUTTURE E RICERCA

TRASPORTO ED INFRASTRUTTURE

Trasporto pubblico

Le 78 agenzie di trasporto pubblico nel Michigan effettuano ogni anno 88,4 milioni di trasporti passeggeri. Lo Stato sta facendo numerosi sforzi per migliorare i servizi e stanziare fondi da investire nelle infrastrutture esistenti. Nel 2012 Detroit e le contee circostanti hanno istituito il Regional Transit Authority (RTA) del sud-est del Michigan, con lo scopo di sovrintendere lo sviluppo delle nuove linee di trasporto pubblico su ruote. Lo Stato ha annunciato progetti di investimento nel settore destinati soprattutto a *millennials* e *senior*, che sono al momento i maggiori utilizzatori del servizio.

Fonte: <https://www.infrastructurereportcard.org/state-item/michigan/>

Sistema ferroviario

Il sistema ferroviario del Michigan ha circa 3.600 miglia di binari gestiti da 26 compagnie ferroviarie private, ad eccezione di 665 miglia di proprietà del Michigan Department of Transportation (MDOT). Circa il 20% delle movimentazioni di merci nel Michigan viene trasportato su rotaia. Il sistema ferroviario trasporta oltre 194 miliardi di dollari in materie prime, di cui le principali sono carbone, macchinari e prodotti agricoli. Circa 33 milioni di tonnellate di merci entrano nello stato e 22 milioni di tonnellate ne escono per via ferroviaria. Si prevede che entro il 2030 i movimenti ferroviari di merci aumenteranno del 49,8%, raggiungendo 148 milioni di tonnellate.

Fonte: <https://www.infrastructurereportcard.org/state-item/michigan/>

Lo stato del Michigan ha 7 aeroporti principali

- ✓ Detroit Metropolitan International Airport (DTW)
- ✓ Flint – Bishop International Airport (FNT)

- ✓ Gerald R. Ford International Airport (GRR)
- ✓ Kalamazoo – Battle Creek Int. Airport (AZO)
- ✓ Saginaw/Bay City/Midland - MBS Intl. Airport (MBS)
- ✓ Sawyer International Airport (SAW)
- ✓ Capital Region International Airport (LAN)

Porti principali del Michigan

- ✓ Porto di Detroit/Wayne County Port Authority – È un importante porto che serve il Midwest degli Stati Uniti, situato sulla sponda settentrionale del fiume Detroit, a nord di Windsor, in Canada. La sua posizione strategica sui Grandi Laghi lo rende un importante snodo di trasporti per la Nazione. È un centro importante per l'industria automobilistica statunitense, sede di GM, Ford e Chrysler.
- ✓ Porto di Menominee – *Menominee Harbour* si trova sul lago Michigan alla foce del fiume Menominee sulla costa occidentale di Green Bay, delimitato da Menominee a nord e Marinette, a sud, 16 miglia a nord-ovest della foce di Sturgeon Bay e 49 miglia a nord-est di *Green Bay Harbor* (circa 25 km da Milwaukee)

Fonte: *World port source*

ZONE FRANCHE (Foreign Trade Zones- FTZ)

Il Michigan dispone 7 Foreign Trade Zones:

- ✓ FTZ No. 16 Sault Ste. Marie
- ✓ FTZ No. 43 Battle Creek
- ✓ FTZ No. 70 Detroit
- ✓ FTZ No. 140 Saginaw/Bay City/Flint

- ✓ FTZ No. 189 Grand Rapids
- ✓ FTZ No. 210 Port Huron
- ✓ FTZ No. 257 Lansing.

Le FTZ consentono di facilitare e accelerare il commercio internazionale e offrono notevoli vantaggi tra cui: fornire procedure doganali speciali per aiutare le imprese nelle operazioni commerciali internazionali, facilitare le esportazioni, offrire l'esenzione delle merci straniere e dei beni nazionali dalle tasse di inventario statali e locali.

ISTRUZIONE, RICERCA E SVILUPPO (R&S)

Spese statali di R&S, per stato e funzione di R&S: FY 2020 (Migliaia di dollari correnti)

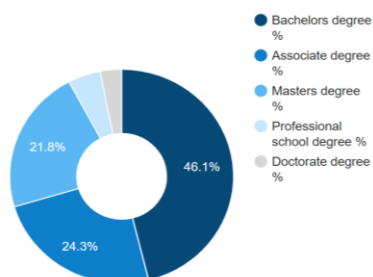
Stato	Tutte le spese di R&S	Agricoltura	Energia	Ambiente e risorse naturali	Salute	Trasporti	Altro
United States	2.444.981	142.105	390.827	448.510	1.027.757	279.443	156.339
Michigan	11.192	3.316	0	1.265	0	6.610	0

Spese per Ricerca & Sviluppo governo federale e stato Michigan: FY 2020 (Migliaia di dollari correnti)

Classifica	Stato	Tutte le spese di R&S	Fonte dei fondi	
			Governo federale	Stato e tutti gli altri
Tutti	United States	2.444.981	607.789	1.837.193
23	Michigan	11.192	7.184	4.008

Fonte: <https://nces.nsf.gov/pubs/nsf22308>

Laureati: Il 91,3% della popolazione ha completato il diploma di scuola superiore o superiore. Di questi, il 46,1% ha una laurea di primo livello e il 24,3% ha una laurea di secondo livello (2 anni) o almeno ha seguito alcuni corsi universitari. Il 21,8% ha una laurea magistrale, il 4,7% ha la laurea professionale e il 3,1% ha il dottorato.



Fonte: townsharts.com <https://www.towncharts.com/Michigan/Michigan-state-Education-data.html>

FONTI DI ENERGIA

GAS NATURALE

L'Antrim Field nella parte settentrionale della penisola inferiore è uno dei primi 100 giacimenti di gas naturale della nazione. Lo Stato detiene circa lo 0,3% delle riserve di gas naturale degli Stati Uniti e circa 9.700 giacimenti. Il Michigan ha la più grande capacità sotterranea di stoccaggio di gas naturale nella Nazione, circa 1,1 trilioni di piedi cubi, più di un nono del totale degli Stati Uniti.

PETROLIO

Le riserve e la produzione di petrolio greggio del Michigan sono modeste e rappresentano meno dello 0,2% del totale della nazione. La produzione di petrolio dello Stato è diminuita da un picco di circa 35 milioni di barili all'anno nel 1979 a meno di 5,5 milioni di barili nel 2018.

Nel 2018, la capacità totale di lavorazione del petrolio greggio delle raffinerie era di circa 139.000 barili al giorno. La produzione delle raffinerie del Michigan comprende benzina per motori, distillati, asfalto, carburante, propano, propilene di tipo chimico e liquame. Il consumo di petrolio nel Michigan è maggiore di quello dei quattro quinti degli stati. Due terzi del petrolio consumato nel Michigan è la benzina per motori.

ENERGIA ELETTRICA

Nel 2018 il carbone ha alimentato meno dei due quinti della generazione di elettricità dello stato, in calo rispetto agli anni precedenti. La quota delle centrali elettriche a gas naturale per la produzione di elettricità del Michigan è più che raddoppiata nello stesso periodo. Nel 2018, il gas naturale ha fornito oltre un quarto della produzione di elettricità dello stato, superando per la prima volta l'energia elettrica nucleare.

Le tre centrali nucleari del Michigan forniscono poco più di un quarto della generazione netta dello Stato. L'energia eolica contribuisce con una piccola ma crescente quota. Altre risorse rinnovabili, tra cui biomassa, energia idroelettrica e, in misura minore, energia solare, contribuiscono anch'esse alla generazione netta di elettricità dello stato.

I gas creati come sottoprodotto di processi industriali, quali i gas di altoforno e altri di scarico derivanti da combustibili fossili, oltre al coke da petrolio, alimentano in piccole quantità la produzione di elettricità del Michigan. Sebbene ci siano circa due dozzine di centrali elettriche alimentate a petrolio

in Michigan, queste contribuiscono in quantitativi minimi e sono utilizzate principalmente in caso di picchi nei consumi. La maggior parte delle centrali elettriche del Michigan si trova nella penisola inferiore.

RISORSE RINNOVABILI

Risorse energetiche rinnovabili sono disponibili in gran parte del Michigan e generano circa l'8% dell'elettricità dello stato. La maggior parte della produzione di elettricità rinnovabile del Michigan proviene dall'eolica.

Nel 2018, l'energia eolica ha generato quasi il 5% dell'elettricità dello Stato. Il Michigan è tra i primi 15 stati della nazione in termini di capacità eolica.

La maggior parte degli stabilimenti si trovano tra Saginaw Bay e il lago Huron nella parte orientale dello stato. Una parte sostanziale della produzione di elettricità rinnovabile del Michigan proviene anche dalle biomasse, legno, rifiuti di legno e rifiuti solidi urbani. Diverse strutture

generano inoltre elettricità utilizzando metano recuperato dalle discariche. La maggior parte delle centrali alimentate da biomasse si trova nella parte meridionale della penisola inferiore, mentre quelle che utilizzano legno e rifiuti legnosi sono situate nel nord del Michigan.

CARBONE

Ad oggi, il Michigan ha quantità modeste riserve di carbone e non ci sono miniere attive nello Stato. Tuttavia, i porti del Michigan gestiscono circa i tre decimi di tutte le spedizioni di carbone dei Grandi Laghi. La maggior parte del carbone consumato nello Stato proviene via ferrovia dall'ovest, principalmente dal Wyoming e Montana. Il carbone arriva anche dagli stati vicini, tra cui Pennsylvania, Kentucky, Virginia Occidentale, Virginia e Indiana.

Fonte: <https://www.eia.gov/state/analysis.php?sid=MI>

COMMERCIO ESTERO

Esportazioni del Michigan Principali Paesi 2021 (in mln US\$)		
Paese	Valore	% sul totale
Mondo	55.966	100,00%
Canada	22.172	40,0%
Mexico	10.617	19,0%
Cina	2.748	5,0%
Brasile	2.424	4,3%
Germania	1.713	3,1%
Italia (11°)	598	1,1%
Totale esportazioni americane: 1.753.941 (in mln US\$)		
Percentuale delle esportazioni del Michigan sul totale delle esportazioni americane: 3,2%		

Importazioni del Michigan Principali Paesi 2021 (in mln US\$)		
Paese	Valore	% sul totale
Mondo	131.814	100,00%
Messico	51.974	39,4%
Canada	37.907	28,8%
Cina	7.968	6,0%
Corea del sud	7.206	5,5%
Germania	4.745	3,6%
Italia (7°)	2.775	2,1%

Totale importazioni americane: 2.832.874 (in mln US\$)
Percentuale delle importazioni del Michigan sul totale delle importazioni americane: 4,7%

Interscambio commerciale tra il Michigan e l'Italia (mln di \$)			
	2020	2021	Var%
Import dall'Italia	2.769	2.775	0,22%
Export verso Italia	994	598	-39,84%
Saldo	1.775	2.177	22,65%

Esportazioni del Michigan Principali prodotti 2021 (in mln US\$)		
Totale	55.966	% sul totale
Attrezzature di trasporto	22.801	40,7%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	10.336	18,5%
Apparecchiature elettriche, elettrodomestici e componenti	4.070	7,3%
Computer e prodotti elettronici	2.440	4,4%
Prodotti fabbricati metallo	2.331	4,2%

Importazioni del Michigan Principali prodotti 2021 (in mln US\$)		
Totale	131.814	% sul totale
Attrezzature di trasporto	75.808	57,5%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	8.585	6,5%
Apparecchiature elettriche, elettrodomestici e componenti	6.143	4,6%
Computer e prodotti elettronici	5.657	4,3%
Prodotti fabbricati metallo	4.955	3,8%

Esportazioni del Michigan verso l'Italia Principali prodotti 2021 (in mln US\$)		
Totale	598	% sul Totale
Attrezzature di trasporto	312	52,2%
Prodotti chimici	97	16,2%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	37	6,2%
Prodotti fabbricati metallo	36	6,0%
Computer e prodotti elettronici	32	5,4%

Importazioni del Michigan dall'Italia Principali prodotti 2021 (in mln \$)		
Totale	2.775	% sul Totale
Attrezzature di trasporto	1.562	56,3%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	669	24,1%

INVESTIMENTI ESTERI DIRETTI IN MICHIGAN

Investire nel Michigan significa investire in "opportunità pure", dove le imprese possono prosperare in un luogo connesso a livello globale e accedere ai talenti e alla catena di approvvigionamento necessari per crescere ed espandersi. Il Michigan è ricco di talenti altamente qualificati, con una forza lavoro di quasi cinque milioni di persone. Dalla più alta concentrazione di ingegneri degli Stati Uniti a una forza lavoro specializzata che si colloca tra le prime dieci a livello nazionale, il Michigan sta preparando i talenti necessari per i lavori del futuro.

Il Centro di Sviluppo Economico del Michigan (MEDC) può fornire le conoscenze e le connessioni di cui le imprese hanno bisogno per fare affari in tutti gli Stati Uniti.

Prodotti in metallo	143	5,2%
Prodotti di plastica e di gomma	61	2,2%
Computer e prodotti elettronici	61	2,2%

Interscambio commerciale tra il Michigan e l'Italia (mln di \$)			
Stato	2020	2021	Var. %
Totale importazioni degli USA dall'Italia	49.406	60.951	23,4%
1) New Jersey	7.057	10.436	48,3%
2) New York	5.156	6.430	24,8%
3) California	3.688	4.728	28,3%
4) Texas	3.412	4.490	31,8%
5) Pennsylvania	3.298	2.854	-13,41%
(6) Michigan	2.769	2.775	0,2%

Fonte: <https://www.trade.gov/tradestats-express-national-and-state-trade-data>

Mettendo in contatto industrie consolidate e diversificate con aziende straniere con obiettivi simili, il Michigan ha registrato miliardi di investimenti diretti esteri in diversi settori chiave.

5 principali settori di investimento (in milioni)

- OEM del settore automobilistico (3.900)
- Componenti automobilistici (2.700)
- Carbone, petrolio e gas (1.100)
- Energia rinnovabile (644)
- Industria Attrezzature (523)



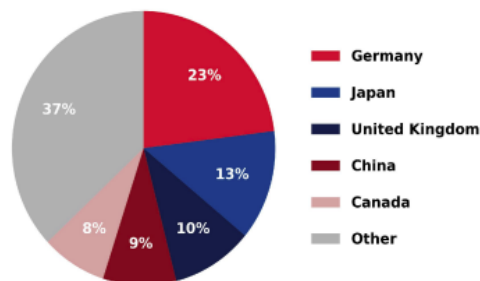
Fonte: <https://www.michiganbusiness.org/why-michigan/fdi/>

Dati di sintesi – IDE dal mondo (Michigan)	
Numero società estere presenti	1.160
Totale posti lavoro creati da società estere (2021 dati preliminari di cui)	317.000
nel settore manifatturiero (in Michigan - il 64,0% di tutti i posti di lavoro IDE nello stato - sono nel settore manifatturiero)	202.300
% forza lavoro società estere / forza lavoro totale	8,2%

Michigan Principali Paesi investitori	% sul totale
Germania	23%
Giappone	13%
Regno Unito	10%
Cina	9%
Canada	8%
Altri	37%

Fonte: https://www.trade.gov/sites/default/files/2021-08/Michigan_0.pdf

Principali fonti di IDE in Michigan
(514 Progetti Greenfield totali annunciati)



Fonte: Select USA – per il periodo luglio 2011 – giugno 2021 (Michigan)
<https://www.trade.gov/selectusa-state-fact-sheets>

Stock di IDE calcolati in PPE - Primi 10 Stati e Michigan		
2018 (in mln US\$)		
Totale 50 Stati	2.805.00	% sul totale
1) Texas	528.841	18,9%
2) California	258.498	9,2%
3) New York	217.929	7,8%
4) Illinois	119.249	4,3%
5) Ohio	111.651	3,9%
6) Florida	91.506	3,3%
7) Louisiana	82.819	2,9%
8) Michigan	82.374	2,9%
9) Pennsylvania	81.587	2,9%
10) Indiana	80.349	2,9%

L'ammontare degli investimenti diretti esteri negli Stati Uniti è aumentato di 187,2 miliardi di dollari raggiungendo 4,63 trilioni di dollari alla fine del 2020 contro i 4,44 trilioni di dollari raggiunti alla fine del 2019. L'aumento è dovuto principalmente all'incremento degli investimenti europei pari a 119,2 miliardi di dollari, derivanti principalmente dalla Germania.

Fonte: *Bea.gov *Bureau of Economic Analysis**

Tra le principali società estere presenti in Michigan ricordiamo: ABB Inc., Air Liquide USA, AkzoNobel Inc., Allianz of North America, BAE Systems, Balfour Beatty, BASF Corporation, Bayer Corp., BBA Aviation, bioMerieux, BOSCH, BP, Bridgestone Americas Holding, BT, CGI Group, Chubb, Continental Corporation, Daimler, DENSO, Deutsche Telekom,

Diageo Inc., DSM North America, G4S, Garmin International Inc., Honda North America, Huhtamaki, Hyundai Motor America, IKEA North America Services, LLC., Imerys, InterContinental Hotels Group, Ipsen Biopharmaceuticals Inc., John Hancock Life Insurance Co, Johnson Controls, Johnson Matthey, Kering, Kerry, LEGO Group, Liberty Utilities Company, L'oreal USA Inc., LyondellBasell, Magna International, Mahindra, Mazda, Nestle USA Inc., Nissan, Panasonic Corp. of North America, Roche Holdings Inc., Rolls-Royce North America Inc., Sanofi US, SAP America, Schindler, Schneider Electric USA, Shell Oil Company, Siemens Corporation, Smith & Nephew, Inc., Smiths Groups, Sodexo, Solvay America, Sony Corporation of America, Sumitomo Corp. of America, Swiss Re, The Tata Group, Thomason Reuters, Toyota Motor North America, UBS, Umicore, Voith US Inc., Volkswagen of America, Inc., White Mountains, Inc., Wipro Inc., Zurich Insurance Group.

Il Michigan ospita 1.160 sedi commerciali straniere che impiegano circa 317.000 lavoratori. Il settore manifatturiero genera il 64% dei posti di lavoro del settore privato provenienti da aziende straniere per un totale di 202.300 lavoratori occupati. Tra i paesi stranieri investitori nel Michigan i principali datori di lavoro sono Germania, Giappone e Regno Unito.

Fonte: <https://www.globalbusiness.org/dmfile/Michigan.pdf>

GLI INVESTIMENTI DIRETTI ESTERI DI SELECT USA

A livello nazionale, gli investimenti diretti esteri negli Stati Uniti relativi ai progetti di SelectUSA hanno contribuito ad una crescita produttiva significativa. Secondo i dati più recenti pubblicati da Select USA, nel 2019, gli FDI hanno generato:

- ✓ Competitive jobs: \$ 7.9 mln (lavori diretti in USA)
- ✓ R&S: \$ 71,4 mld di investimento in ricerca e sviluppo
- ✓ Export: 24% di tutti gli export dagli USA

Tra i progetti nel portafoglio di Select USA di Michigan, per il periodo che va dal luglio 2011 al giugno 2021, 165 sono per componenti automobilistici, 80 sono per alterezza industriale, 51 sono per software servizi IT, 31 sono per Automotive OEM e 31 sono per i plastici, 156 altri servizi.

Fonte: https://www.trade.gov/sites/default/files/2021-08/Michigan_0.pdf

COME INVESTIRE NELLO STATO DEL MICHIGAN

La gamma di opportunità finalizzate ad agevolare l'avviamento di nuove attività e l'espansione di quelle già esistenti è ampia. Di seguito riassumiamo i principali incentivi allo sviluppo a livello provinciale e locale per lo Stato del Michigan. Gli incentivi di sviluppo economico sono investimenti fatti da governi statali, provinciali e locali per influenzare le decisioni aziendali in tema di localizzazione, creazione di posti di lavoro ed investimento. Mentre in rari casi gli incentivi sono i drivers principali che determinano se un progetto sarà portato a compimento, gli stessi fanno più

spesso parte di un obiettivo più generalizzato di riduzione dei costi e rischi finanziari migliorando il ROI aziendale. Le aziende italiane, o loro filiali, interessate ad entrare in contatto con entità/soggetti promotori di misure di incentivazione possono usufruire dell'assistenza dell'ufficio ICE di Chicago (chicago@ice.it).

Finanziamenti governativi

Michigan Business Development Program (MBDP)

Il programma offre sovvenzioni basate su performance, prestiti a basso interesse e altre forme di assistenza a sostegno di progetti di espansione e attrazione di nuovi *business* che comportino investimenti di capitale e / o creazione di nuovi posti di lavoro. Per essere qualificati a partecipare al programma è necessario creare almeno 50 posti di lavoro in determinate contee sviluppate o 25 posti di lavoro se ci si trova in una contea rurale o si tratta di attività ad alta tecnologia. L'importo massimo del finanziamento che può essere fornito a un progetto non può superare \$10 milioni.

Assistenza finanziaria diretta

Good Jobs for Michigan

Programma discrezionale che consente alle aziende di trattenere fino al 100% delle ritenute fiscali per i nuovi dipendenti per un periodo massimo di 10 anni (il tasso di ritenuta alla fonte per i dipendenti nel Michigan è del 4,25%). I requisiti del programma sono i seguenti.

- Le aziende che creano un minimo di 500 posti di lavoro e pagano almeno il 100% della retribuzione media regionale hanno diritto a trattenere il 50% delle ritenute dei dipendenti qualificati, per un periodo di 5 anni.
- Le aziende che creano un minimo di 3.000 posti di lavoro e pagano almeno il 100% della retribuzione media regionale hanno diritto a trattenere il 100% delle ritenute dei dipendenti qualificati, per un periodo di 10 anni. I progetti che soddisfano un minimo di 3.000 posti di lavoro possono essere ammessi a ricevere benefits per i nuovi posti di lavoro creati
- Le società che creano un minimo di 250 posti di lavoro e pagano almeno il 125% della retribuzione media regionale sono idonee a trattenere il 100% delle ritenute dei dipendenti qualificati, per un periodo di 10 anni.

Lo Stato può approvare fino a 15 progetti all'anno (con un rollover annuale) e l'importo totale autorizzato delle ritenute trattenute per i nuovi dipendenti nell'ambito del programma è limitato a \$ 200 milioni. Lo Stato riceverà ogni anno il 5% della ritenuta d'acconto per i dipendenti per le spese amministrative.

Michigan Community Revitalization Program Guidelines

Il programma offre supporto finanziario tramite sovvenzioni, prestiti o investimenti azionari per incoraggiare investimenti privati volti alla rivitalizzazione e alla riqualificazione di stabilimenti e proprietà

funzionalmente obsoleti, proprietà degradate, risorse storiche e risorse naturali dello Stato. Il supporto per progetto generalmente non supererà il 25% dell'investimento totale ed è limitato a un massimo di \$ 10.000.000 per progetto. Tuttavia, il Michigan State Fund ha la facoltà di offrire il 50% dell'investimento totale a sostegno di un massimo di tre progetti all'anno. Una sovvenzione non può superare \$ 1.500.000 per qualsiasi progetto.

Border Country Incentives

Le aziende che si trovano in una delle 14 contee che confinano con un altro stato o il Canada possono ricevere abbattimenti fiscali totali o parziali attraverso una partnership tra lo Stato del Michigan e i comuni locali. Le aziende ammesse possono ricevere una riduzione fino al 100% delle imposte sulla proprietà personale dell'impresa. Le nuove strutture di deposito, distribuzione e logistica possono beneficiare di una riduzione fino al 50% delle tasse sulla proprietà immobiliare per un massimo di dodici anni.

Renaissance Zones

Le imprese che si trovano nelle *Renaissance Zones* sono esenti dalla tassa sull'istruzione statale, dalla tassa sulla proprietà personale delle imprese e dalle tasse sulla proprietà immobiliare.

Esenzioni fiscali

Sales Tax Exemptions: i macchinari e le attrezzature di produzione, le apparecchiature di controllo dell'inquinamento, l'elettricità e il gas naturale utilizzati nella produzione, sono esenti dall'imposta sulle vendite.

PA 198 Property Tax Abatement: i governi locali hanno la facoltà di ridurre del 50% le tasse sulla proprietà sui nuovi investimenti per i produttori e le imprese ad alta tecnologia. Questi abbattimenti possono durare fino a dodici anni. Le imprese ammesse al programma PA 198 possono anche ricevere un'esenzione dalla tassa di 6 milioni sull'istruzione statale.

State Education Tax Abatement: lo Stato può ridurre a metà o in toto la tassa di 6 milioni sull'istruzione statale sui nuovi investimenti quando il progetto presenta significativi vantaggi economici per il Michigan e quando il progetto riceve una riduzione dell'imposta sulla proprietà ai sensi della PA 198 del 1974.

Personal Property Tax Reform: il Michigan sta eliminando gradualmente l'imposta sulla proprietà personale per la maggior parte delle aziende. Le proprietà manifatturiere personali eleggibili comprendono tutte le proprietà personali situate su proprietà immobiliari in cui la proprietà personale viene utilizzata più del 50% delle volte per processi di lavorazione industriale o a supporto dei processi industriali.

State Essential Services Assessment Exemption (SESA): è richiesto per i produttori che non pagano l'imposta sulla proprietà personale (su proprietà personali dedicate alla produzione manifatturiera). In alcuni casi, il *Michigan Strategic Fund* può scegliere di esentare o ridurre la SESA per progetti altamente competitivi che creano posti di lavoro e/o investimenti privati nel Michigan attraverso il Programma di esenzione SESA. Questo programma può eliminare i requisiti SESA per un massimo di 15 anni.

Per informazioni dettagliate sui programmi ed incentivi fiscali offerti dallo stato del Michigan visitare il sito: www.blsstrategies.com/michigan
Fonte: <https://blsstrategies.com/michigan>

TASSAZIONE

Oltre alla tassazione a livello federale, le società sono soggette a tassazione sia nello Stato di costituzione che negli altri stati dove producono reddito, e l'imposizione fiscale varia notevolmente da Stato a Stato. Il Michigan ha una imposizione fiscale societaria calcolata sul reddito imponibile ivi prodotto, sulle vendite e sul valore della proprietà.

Si elencano qui di seguito alcune delle principali imposte applicate nello Stato del Michigan:

- Corporate Income Tax: tassa sul reddito netto tassabile dell'impresa. Aliquota pari al 6,00%.
- Personal Income Tax: tassa sul reddito personale dei residenti statali. Viene applicata con un'aliquota del 4,25%
- Sales and Use Tax: imposta simile all'IVA applicata con un'aliquota del 6,00%
- Property Taxes: è un'imposta sugli immobili. Il Michigan ha un'imposta media su proprietà immobiliare del 1,37% su valore medio.

Il sistema fiscale del Michigan si colloca al 12° posto assoluto nel nostro Indice del clima fiscale degli Stati del 2022.

CLASSIFICA "BUSINESS TAX CLIMATE INDEX" – MICHIGAN

Categoria	Posizione tra i 50 Stati*	Tax Rate
Classifica generale	12	
Imposta sulle società	12	6,00%
Imposta individuale sul reddito	5	4,25%
Imposta sulle vendite/IVA (Sales Tax)	17	6,00%

*(1= carico fiscale più leggero, 50 più pesante)

Oltre alla tassazione a livello federale, le società sono anche soggette a tassazione sia nello Stato di costituzione che in altri Stati dove producono reddito, e l'imposizione fiscale varia notevolmente da stato a stato.

Fonte: <https://taxfoundation.org/state/michigan/>

APPALTI E CONTRATTI DI FORNITURA

La strategia dell'amministrazione governativa statale in materia di contratti di appalto mira a scoraggiare la fuoriuscita di capitali e a salvaguardare

l'occupazione nello Stato. La preferenza quindi è data alle società locali. Alle aziende italiane interessate a partecipare ad appalti pubblici del Michigan è consigliato di stabilire una presenza diretta nello stato e/o accordi con società locali per partecipazioni in sub-appalto. Il sito del dipartimento dei servizi amministrativi del Michigan riporta utili informazioni per partecipare ad una vasta gamma di appalti pubblici: <https://www.michigan.gov/>

AZIENDE ITALIANE IN MICHIGAN - ANNO 2020

Agli uffici ICE risultano presenti nel Michigan 40 aziende italiane. Tale elenco, che può essere consultato online gratuitamente presso il sito ICE (www.ice.it), costituisce un prezioso strumento di lavoro per mantenere i necessari contatti con la comunità d'affari residente e di interagire con altre imprese. L'alimentazione e l'aggiornamento del citato elenco avviene attraverso 2 modalità: segnalazioni dirette delle aziende italiane presenti nell'area, su base volontaria o informazioni pubbliche di carattere generale disponibili sul web.

Società	Settore	Città
Automotive Lighting Corporation NA	Macchinari e componenti elettrici	Auburn Hills
BLM Group USA Corporation	Materiali innovativi	Wixom
Brembo North America	Macchinari e componenti elettrici	Plymouth
Brugola USA Industriale Inc.	Metalli e prodotti	Plymouth
Buffoli North America	Macchine utensili	Hudson
C. M. S. - North America, Inc	Macchine lavorazione legno	Caledonia
Car Studio	Autoveicoli parti di ricambi ed accessori	Troy
CO.MEC. USA	Componenti meccanici	Gregory
Comau Inc.	Macchinari e componenti elettrici	Royal Oak
Cy Laser LLC	Materiali innovativi	Sterling Heights
Eldor USA	Altri macchinari specifici	Troy

Fata Aluminium Inc.	Macchinari e componenti elettrici	Auburn Hills
---------------------	-----------------------------------	--------------

FCA US, LLC - FIAT Chrysler Automobiles	Autoveicoli	Auburn Hills
Fidia Co.	Macchinari e componenti elettrici	Rochester Hills
FPT North America, Inc.	Macchine utensili	DETROIT
Icom North America LLC	Energie rinnovabili	New Hudson
Icom System Corp.	Altri macchinari specifici	Plymouth
INglass USA Inc.	Applicazioni industriali	Byron Center
Magneti Marelli	Macchinari e componenti elettrici	Auburn Hills
Magneti Marelli Suspensions, N.A.	Macchinari e componenti elettrici	Clarkston
Marmo Meccanica USA	Macchine lavorazione marmo	Rochester Hills
Marposs Corporation	Macchinari e componenti elettrici	Auburn Hills
Meccanica Nova Corporation	Macchinari e componenti elettrici	Troy
MFT - Metal Forming Technology	Metalli e prodotti	Chesterfield
Millutech LLC	Macchine utensili	Warren
NBL Corp.	Pompe	Wixom
Parpas America Corp.	Macchine utensili	Bloomfield Hills
Persico USA, Inc.	Autoveicoli parti di ricambi ed accessori	Rochester Hills
Regg Inspection Corp.	Sistemi di controllo di processo	Wixom
Reply Inc.	Attività professionali	Auburn Hills
Star-Su LLC / Samputensili	Macchine utensili	Farmington Hills
Stelmi America, Inc.	Metalli e prodotti semilavorati ed attrezzature	Marshall
System Logistics Corp.	Logistica	Grand Rapids

Tecnomagnete Inc.	Macchinari e componenti elettrici	Sterling Heights
Teoresi, Inc.	Motori trasmissione ingranaggi	Troy

INDIRIZZI UTILI**CONSOLATO D'ITALIA DETROIT**

400 Renaissance Center., Suite 950 (piano nono)

Detroit, Michigan (USA) 48243

Tel.: +1 (313) 963-8560

Fax: +1 (313) 963-8180

E-mail: inform.detroit@esteri.it or segreteria.detroit@esteri.itSito web: https://consdetroit.esteri.it/consolato_detroit/it/

Console: Paola Allegra Baistrocchi

ICE-AGENZIA PER LA PROMOZIONE ALL'ESTERO E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLE IMPRESE ITALIANE

401 N. Michigan Avenue – Suite 1720 - Chicago, IL 60611

Tel: +1 312 670 4360

Fax: +1 312 670 5147

E-mail: chicago@ice.itSito web: www.ice.it/it/mercati/stati-uniti/chicago

Direttore: Marco Verna

CAMERA DI COMMERCIO ITALO-AMERICANA PER IL MIDWEST

728 Anthony Trail - NorthBrook, IL 60062

Tel: +1 312 553-9137

Fax: +1 312 553 9142

E-mail: info@iacc-chicago.comSito web: www.iacc-chicago.com

Presidente: Fulvio Calcinardi

ISTITUTO ITALIANO DI CULTURA

500 N Michigan Ave - Suite 1450 - Chicago, IL 60611

Tel: 312-822-9545

Fax: 312-822-9622

E-mail: iicchicago@esteri.itSito web: www.iicchicago.esteri.it/IIC_Chicago

Direttore: Luca Di Vito

*Rapporto creato da ICE Agenzia Chicago**Informazioni aggiornate al mese di giugno 2022 - chicago@ice.it*