

STATO DELL'OHIO

PROFILO ECONOMICO E COMMERCIALE

GEOGRAFIA, POPOLAZIONE, INFRASTRUTTURE



Situato nella regione del Midwest statunitense, lo Stato dell'Ohio ha una **superficie di 44,825 kmq** (34° posto nella classifica degli Stati dell'Unione per estensione).

CONFINI

Nord:	Stato del Michigan
Ovest:	Stato del Indiana
Sud:	Stato del Kentucky e West Virginia
Est:	Stato del West Virginia e Pennsylvania

Capitale: Columbus, (879.170 abitanti)

Altre città importanti: Cleveland (396.698), Cincinnati (296.943), Dayton (276.491), Toledo (276.491), Akron (197.846)

Popolazione (2018): 11.689.442 – 7° posto tra gli Stati americani
Al 10° posto per densità di popolazione con 282 abitanti per kmq

Dati di sintesi				
	2017	2018	2019	Var. % 2016/2019
PIL (in mln di dollari)	645.326	675.905	698.458	8,2%

	2016	2017	2018	Var. % 2016/2018
Reddito pro capite annuo (in dollari)	49.870	51.885	54.446	9,18%
Forza lavoro professionale	5.337.890	5.370.640	5.416.810	1,48%
Disoccupazione	5,0%	5,0%	4,6%	

Fonte: Bea.gov *Bureau of Economic Analysis*

PRINCIPALI INDICATORI

Il Bureau of Economic Analysis riporta al 2019 un prodotto lordo statale pari a 698 miliardi di dollari che confrontato ai 645 miliardi del 2017 conferma un trend di crescita della ricchezza dell'Ohio, posizionandolo tra i primi 25 Stati statunitensi per *performance* economica. L'Ohio è sceso nove posizioni - attualmente 29° - nel ranking di Forbes dei "Best US States" dove avviare un'attività economica, pur rimanendo al di sopra della soglia minima toccata nel 2011 (38° posizione).

L'attività manifatturiera e i servizi finanziari sono i settori che contribuiscono maggiormente al PIL dello Stato con quasi il 37% del totale.

L'Ohio ospita circa 50 delle 1.000 più grandi aziende pubbliche e private degli Stati Uniti d'America. Tra le aziende con sede in Ohio ricordiamo Procter & Gamble, Kroger e Macys.

Sempre secondo le metriche di Forbes, l'Ohio si classifica 2° rispetto agli altri Stati dell'Unione per qualità della vita grazie al basso costo della vita, rapidità negli spostamenti giornalieri, numerosi *college* ed opportunità culturali e ricreative.

Infine, l'agenzia di rating Moody's ha conferito all'Ohio il secondo rating più alto con una valutazione AA1.

COLUMBUS

Columbus, capitale dello Stato, sta emergendo in questi anni come città ad alta sofisticazione tecnologica. La città ospita la più grande fondazione privata di ricerca e sviluppo del mondo, il Battelle Memorial Institute e il terzo campus Universitario più grande della nazione, l'Ohio State University (OSU). La capitale è inoltre sede di diverse note istituzioni di istruzione superiore, tra cui il Columbus State Community College, il Columbus College of Art and Design e la Franklin University.

Tra le più importanti aziende in Columbus ricordiamo la BMI Federal Credit Union, Huntington Bancshares, e Nationwide Mutual Insurance.

Fonti: <https://www.forbes.com/places/oh/>; <https://www.forbes.com/places/oh/colu>

PRINCIPALI SETTORI DELL'ECONOMIA

Nonostante l'Ohio sia spesso percepito come uno Stato agricolo, l'agricoltura rappresenta una porzione relativamente limitata della sua economia. Il comparto manifatturiero e quello finanziario contribuiscono in maniera sostanziale, infatti, alla crescita economica dello Stato.

La posizione geografica favorevole, l'abbondanza di risorse naturali, terreni produttivi, energia a basso costo e ampie strutture di trasporto hanno reso l'Ohio un importante centro di sviluppo industriale.

I SETTORI PIÙ DINAMICI

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

STATO DELL'OHIO – COMPOSIZIONE SETTORIALE PIL

Anno 2019 (in milioni di dollari)		
PIL TOTALE	698.458	% sul totale
Risorse naturali e industria mineraria	16.151	2,31%
Costruzioni e edilizia	37.159	5,32%
Settore manifatturiero (beni durevoli)	64.196	9,19%
Settore manifatturiero (beni non-durevoli)	48.701	6,97%
Commercio (al dettaglio e all'ingrosso)	83.358	11,93%
Trasporti e servizi pubblici	23.776	3,40%
Informatica	18.097	2,59%
Attività finanziarie	140.642	20,14%
Servizi tecnici e professionali	82.131	11,76%
Educazione, sanità e assistenza sociale	68.396	9,79%
Alloggio e ristorazione	25.975	3,72%
Pubblica amministrazione	75.304	10,78%
Altri servizi	14.573	2,09%

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

AGRICOLTURA

Le oltre 75.000 fattorie dell'Ohio si distribuiscono su 14 milioni di acri e variano notevolmente per dimensione, tuttavia, tutte forniscono un importante contributo all'industria alimentare e agricola dello Stato. Pollame, soia, mais, suini, latticini e ovini sono tra i prodotti e allevamenti principali in termini di valore della produzione, in aggiunta ad altri alimenti quali mirtilli, fragole, castagne e semi. Le aziende del settore adottano metodi di coltivazione che vanno dal biologico al convenzionale. Nel 2011 in Ohio si contavano 505 aziende agricole biologiche certificate, un numero in continua crescita trainata dall'aumento in popolarità dei prodotti biologici. Nel 2017, secondo il dipartimento dell'agricoltura, si annoveravano oltre 77 mila fattorie per un valore di mercato del venduto di US\$9,3 miliardi

Fonte: *Ohio Department of Agriculture*

https://www.nass.usda.gov/Publications/AgCensus/2017/Online_Resources/County_Profiles/Ohio/cp99039.pdf

MANIFATTURA

Il comparto manifatturiero rappresenta il 17% del PIL dello Stato, pari a circa \$111 miliardi. L'Ohio si classifica annualmente al secondo posto nella nazione per la produzione di acciaio grezzo, generando da 6,6 a 16,1 milioni di tonnellate (tra il 10,1% e 14,9% della produzione totale degli Stati Uniti). Undici società presenti nella lista Fortune 500 hanno stabilimenti siderurgici in Ohio; due di queste, AK Steel e Worthington Industries, hanno la loro

sede principale mondiale proprio nello stato, mentre una terza degna di nota, ArcelorMittal, la più grande società siderurgica del mondo, ha in Ohio una sede regionale.

Secondo gli ultimi dati del County Business Patterns, 180 stabilimenti industriali danno lavoro a circa 26.000 persone nello Stato e 53 contee hanno almeno uno stabilimento siderurgico con una particolare concentrazione in quelle di: Columbiana, Cuyahoga, Franklin, Mahoning, Montgomery, Richland, Stark, Summit, Trumbull e Washington.

Fonti: <https://development.ohio.gov/files/research/B1001.pdf>

https://www.ohiomfg.com/OMA_Manufacturing_Counts_2018-19.pdf

Industria siderurgica

L'Ohio si è classificato nel 2019 al 3° posto tra gli Stati USA per la produzione di ferro, acciaio e ferroleghie e al 2° posto per prodotti fabbricati con acciaio.

L'11% della produzione dell'industria siderurgica statunitense ha avuto origine in Ohio, rendendo lo stato la terza risorsa produttiva, con un valore aggiunto di \$5,72 miliardi di dollari (secondo l'ultimo censimento economico). Circa il 70% della forza lavoro elettrometallurgica (specializzata in ferroleghie) si trova all'interno dello Stato. In totale, circa 34.000 lavoratori sono impiegati nell'industria siderurgica, sebbene il settore sia ad oggi fortemente minacciato dalle importazioni cinesi.

Fonte: <https://development.ohio.gov/files/research/B1001.pdf>

INDUSTRIA FARMACEUTICA E BIOMEDICALE

L'industria biotecnologica nello stato si posiziona al 4° posto a livello federale e al top per il Midwest. A partire dal 2018, oltre 1.000 aziende legate alla biotecnologia impiegano più di 100.000 persone direttamente o indirettamente, con investimenti di oltre 2,5 miliardi di dollari. L'impatto economico dell'industria delle biotecnologie, compresa l'assistenza sanitaria, è di oltre 140 miliardi di dollari, ovvero il 15% della produzione economica dello Stato. Le società dedicate alle bioscienze continuano ad espandere le proprie operazioni e ad annunciare la nascita di nuove strutture, come i 38 progetti annunciati nel 2018, che prevedevano la creazione di 4.949 posti di lavoro e oltre 492 milioni di dollari in investimenti di capitale. AxoGen, CoverMyMeds, Eccrine Systems, Hardy Diagnostics, Inogen, Medline, North Coast Natural Solutions, Rhinosystems, Sarepta Therapeutics, ScriptDrop, Stirling Ultracold e WDSrx sono alcune tra le molte aziende in crescita in Ohio. Tra le altre aziende del comparto, le più note sono: Abbott, Battelle, Cardinal Health, Ethicon (di proprietà di Johnson & Johnson), Midmark e STERIS, e alcune società giovani tra cui Abeona Therapeutics, Enable Iniezioni e ExonanoRNA. Circa 600 imprese nello Stato dell'Ohio sono certificate per la fabbricazione di medicinali e dispositivi medici. L'industria farmaceutica dà lavoro a migliaia di persone e contribuisce in modo significativo all'economia dell'Ohio. Tra i protagonisti più significativi vi sono il Cleveland Clinic Health System, University Hospitals of Cleveland, Catholic Healthcare Partners, e Premier Health Partners.

Fonti <https://www.bioohio.com/ohio/> <https://www.worldatlas.com/articles/what-are-the-biggest-industries-in-ohio.html>

SETTORE AUTOMOBILISTICO

Lo Stato dell'Ohio e le aree immediatamente limitrofe sono il cuore dell'industria automobilistica a stelle e strisce, con il 65,5% della produzione americana di veicoli leggeri e l'82,5% della produzione statunitense globale. Secondo gli ultimi dati disponibili rilasciati dall'Ohio Development Center 1.157.700 veicoli leggeri sono stati assemblati in Ohio nel 2018: 645.900 prodotti da Honda, quasi 325.100 da Fiat Chrysler, 134.100 da General Motors e 52.600 da Ford. Decine di migliaia di camion e autobus per il trasporto medio e pesante sono qui assemblati da Ford, Navistar e Kenworth. Secondo la classifica redatta da Automotive News, l'Ohio si posiziona 1° e 6° nella produzione di auto e camion leggeri degli Stati Uniti; 2° in termini di valore aggiunto in dollari nella produzione di parti per veicoli; 3° in valore aggiunto per le operazioni di assemblaggio e 5° in valore aggiunto per la produzione di rimorchi e accessori per camper. Lo stato si posiziona al quarto posto se si considerano tutte le componenti sopra citate. Più di 24 società comprese nelle Fortune U.S.-1.000 e Global-500 hanno stabilimenti automobilistici proprio nello Stato dell'Ohio.

Honda è il datore di lavoro più importante per l'industria con più di 11.000 impiegati nei processi produttivi e oltre 7.000 nelle aziende affiliate. Seguono: Fiat Chrysler Automobiles con 6.800 impiegati e oltre 900 nelle società affiliate; General Motors con quasi 6.500 impiegati (contando le *joint venture* e oltre 6.100 impiegati in Ford). Puntualizziamo che più di 100 aziende (o loro filiali) operanti nel settore sono di proprietà estera; esse impiegano circa 66.700 addetti, sia nel settore automobilistico che nella produzione industriale correlata.

Altre imprese del settore, con almeno 1.000 dipendenti, sono: Cooper Tire & Rubber, Dana, Flex-N-Gate Ventra, vetro Fuyao, gomma e gomma Goodyear, Grammer's Toledo Molding and Die, INA's LuK, Componenti automobilistici internazionali, Johnson Controls, KTH Parts, MAC Trailer, Magna International, Mahle, Showa, Stanley Electric, Thor's Airstream e TS Tech. Ad oggi l'industria automobilistica dell'Ohio è in lieve calo rispetto all'inizio del secolo, a causa dell'aumento della concorrenza e della tassazione, oltre che alla diminuzione della domanda e all'aumento delle importazioni.

Fonti: <https://development.ohio.gov/files/research/B1015.pdf>

LE 5 AZIENDE PRIVATE IN PIÙ RAPIDA CRESCITA DELL'OHIO 2019

Società	Settore	Fatturato 2018 (mln)
Providence Healthcare Management	Assistenza sanitaria	22,9
TrueChoicePack	Prodotti e servizi di consumo	7,8
Eagle Transport and Logistics	Logistica e trasporti	4,8
MedLab International	Assistenza Sanitaria	3,2
Trifold	Produzione	7,3

Fonte: 2019 Inc. 5000 The Fastest-growing Private Companies in America

PRINCIPALI IMPRESE DELL'OHIO IN FORTUNE 500

Società	Settore	Ranking Fortune	Fatturato in mln \$ USA
Cardinal Health	Sanitaria	16	136.809
Kroger	Alimentari/Super mercato	20	121.162
Marathon Petroleum	Raffinazione del petrolio	31	97.102
Procter & Gamble	Beni di Consumo	45	66.832
Nationwide	Servizi Assicurativi e Finanziari	73	43.270
Progressive	Assicurazione Automobilistica	99	31.979
Macy's	Retail	118	25.739

Fonte: Fortune 500 – 2019

CLASSIFICA "BEST STATES FOR BUSINESS" – OHIO

Categoria	Posizione tra i 50 Stati
Classifica generale	29°
Costi aziendali	25°
Offerta di lavoro	41°
Contesto normativo	26°
Clima economico	22°
Prospettive di crescita	44°

Fonte: Forbes Best States for Business

Il *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 – OHIO

Città	Classifica
Columbus	99
Cincinnati, OH-KY-IN MSA	131
Dayton, OH MSA	142
Akron, OH MSA	163

Fonte: Milken Institute - best cities org 201

INFRASTRUTTURE E RICERCA

TRASPORTO E INFRASTRUTTURE

L'Ohio è in una posizione strategicamente favorevole per aziende che esportano merci in tutto il Mondo grazie alla sua vicinanza ai maggiori aree urbane commerciali ed aeroporti di Stati Uniti e Canada: Chicago, New York City e Toronto. Sono questi ultimi connubazioni facilmente accessibili dall'Ohio per mezzo aereo, ferroviario e stradale.

Lo Stato ha il quarto sistema autostradale interstatale più grande degli USA, con quasi 7.000 miglia e 8 arterie principali.

L'Ohio è percorso da circa 5.300 miglia di rete ferroviaria dedicata al trasporto merci ed è servito da 4 aziende ferroviarie cd. *class one*: CSX, Southern Norfolk, Pacific Pacific e Canadian National.

L'Ohio ha 9 porti commerciali sul lago Erie oltre a terminali lungo il fiume Ohio. Da segnalare poi che l'Ohio è l'unico Stato del Midwest USA con una rotta di spedizione diretta dal porto di Cleveland all'Europa per merci pesanti. L'Ohio ha 736 miglia di corsi d'acqua navigabili che conducono al Golfo del Messico e alla St Lawrence Seaway.

Lo Stato ha 7 aeroporti gestiti da vettori aerei commerciali e 97 aeroporti gestiti dall'aviazione generale. L'aeroporto internazionale di Rickenbacker vicino a Columbus è uno degli unici aeroporti al mondo focalizzati sul trasporto merci.

Lo stato dell'Ohio ha 5 aeroporti principali

- ✓ Dayton International Airport
- ✓ Cleveland Hopkins International Airport
- ✓ John Glenn Columbus international Airport
- ✓ Akron-Canton Airport
- ✓ Rickenbacker International Airport
- ✓ Toledo Express Airport

Porti principali dell'Ohio

- ✓ Porto di Ashtabula – Si trova alla foce del fiume omonimo, sulle rive meridionali del lago Erie, a circa 87 km a nord-est di Cleveland, 28 miglia nautiche a nord-est del porto di Fairport e 128 miglia nautiche est-nord est dal porto di Toledo. Il censimento degli Stati Uniti del 2010 ha riportato una popolazione di oltre 19 mila persone nell'area portuale di Ashtabula. Il porto è particolarmente conosciuto per il trasporto di ferro e carbone. Le aziende manifatturiere della zona sono specializzate nella produzione di carrozzerie per automobili, plastica, vetroresina, prodotti chimici e containers per shipping.

Kent State University ha un campus regionale nel porto di Ashtabula.

- ✓ Porto di Cleveland – Si trova sulle sponde meridionali del lago Erie, nella contea di Cuyahoga, alla foce del fiume Cuyahoga. Il porto si trova a circa 80 miglia nautiche ad est-sud-est del porto di Toledo e più di 220 miglia a nord-est del porto di Cincinnati, sulle rive del fiume Ohio. Il porto è il cuore di una grande area metropolitana che conta oltre 70 comunità. Il censimento degli Stati Uniti del 2010 riporta una popolazione nell'area superiore a due milioni.

La posizione peculiare del porto di Cleveland ha svolto un ruolo determinante nella crescita della città. Le reti ferroviarie e i canali Ohio ed Erie hanno contribuito a rendere il porto un importante centro d'affari. Inizialmente il porto di Cleveland era molto concentrato sull'industria siderurgica e manifatturiera; ad oggi nonostante il settore

manifatturiero sia ancora importante per l'economia regionale, il porto si concentra anche in altri settori. Importanti aziende/enti si sono insediate proprio in quest'area portuale: National Aeronautics and Space Administration, Glenn Research Center e l'ospedale Cleveland Clinic, solo per citarne alcuni.

- ✓ Porto di Toledo – Si trova alla foce del fiume Maumee, sulla punta sud-occidentale del lago Erie nel nord-ovest dell'Ohio. E' situato a circa 75 km a sud-ovest del porto di Detroit (nel Michigan) ed a 83 km a nord-ovest del porto di Huron (in Ohio). Nel 2000 l'area metropolitana del porto ospitava oltre 659 mila persone. A seguito della rivoluzione industriale il porto di Toledo è diventato particolarmente importante per il settore automobilistico.
- ✓ Porto di Lorain - Si trova alla foce del Black River, sulle rive meridionali del lago Erie. Il porto è situato a circa 40 chilometri a ovest del porto di Cleveland e 35 chilometri a est del porto di Huron, entrambi nello stato dell'Ohio. E' un importante centro marittimo nel Midwest per il trasporto di carbone, calcare e minerale di ferro. La zona ospita inoltre produttori di barre e tubi in acciaio, gru, pale elettriche, prodotti in gesso, cuscinetti e abbigliamento, nonché impianti di assemblaggio automobili e camion.

Fonte: World port source <http://www.worldportsource.com/states.php>

ZONE FRANCHE (Foreign Trade Zones - FTZ)

Lo Stato dell'Ohio dispone di 9 FTZ, che offrono notevoli vantaggi: *Toledo-Lucas County Port Authority, Cleveland Cuyahoga County Port Authority, Greater Cincinnati FTZ, Inc., Greater Dayton Foreign-Trade Zone, Inc., AMES Material Services, Inc., Columbus Regional Airport Authority, Findlay/Hancock County Chamber of Commerce, Northeast Ohio Joint Office of Economic Development (JOED), e Lawrence County Port Authority.*

Le FTZ aiutano il pubblico e gli utenti a facilitare e accelerare il commercio internazionale, fornire procedure doganali speciali per aiutare le imprese nelle operazioni commerciali internazionali, incoraggiare e facilitare le esportazioni, offrire l'esenzione dalle merci straniere e dai beni nazionali dalle tasse di inventario statali e locali.

Fonte: enforcement.trade.gov

ISTRUZIONE, RICERCA E SVILUPPO (R&S)

In base agli ultimi dati disponibili (2016) in Ohio sono presenti 655 stabilimenti impegnati in ricerca e sviluppo nel campo dell'ingegneria e delle scienze fisiche e biologiche. Un aumento del 6 % rispetto al 2014. Circa l'80% di questi stabilimenti si trova nelle 6 più grandi aree metropolitane dello stato:

- Akron (37, with 30 in Summit County)
- Cincinnati (136, with 82 in Hamilton County)
- Cleveland (145, with 119 in Cuyahoga County)
- Columbus (111, with 85 in Franklin County)
- Dayton (76, with 40 in Greene County, 34 in Montgomery County)
- Toledo (23, with 15 in Lucas County)

Tra gli stabilimenti ricordiamo:

- Battelle Memorial Institute, operante nel campo della scoperta scientifica e tecnologica
- National Cancer Institute con il Cancer Centers in Ohio; il Comprehensive Cancer Center in Cleveland e Ohio State Comprehensive Cancer Center in Columbus
- GE-Aviation, con sede a Cincinnati, produttore e fornitore di servizi leader a livello mondiale per i motori a reazione
- NASA Glenn Research Center in Cleveland
- Il laboratorio di ricerca della base aeronautica di Wright-Patterson. Impresa tecnica globale situata vicino a Dayton che si concentra sulla scoperta, lo sviluppo e l'integrazione di tecnologie da combattimento (aeree, spaziali e per cyberspace)
- Lo stato dell'Ohio con i sei centri tecnologici Edison dedicati all'innovazione tecnologica
- OAI (Ohio Aerospace Institute), con sedi in Cleveland e Dayton, dedicato al settore aerospaziale
- Ohio Third Frontier facilita la ricerca e lo sviluppo attraverso una serie di programmi intesi ad accelerare la creazione e la crescita
- Il Propulsion and Power Center nell'Università di Columbus si concentra sulla ricerca e sviluppo tecnologico relativo al settore aerospaziale, aeronautico e produzione di energia

Fonte: <https://development.ohio.gov/files/research/B1007.pdf>

Dati sul supporto federale per la ricerca e lo sviluppo in Ohio comparato alla totalità degli Stati Uniti

Uno dei ruoli più significativi del governo federale nel sostenere il sistema di ricerca e sviluppo degli Stati Uniti è l'allocazione di un flusso regolare di finanziamenti destinato alle attività di ricerca e sviluppo condotte sia da entità federali (laboratori e strutture interne ad agenzie e FFRDC, Federally funded research and development centers) che da organizzazioni esterne non federali come aziende e istituzioni accademiche. Quindici dipartimenti federali e una dozzina di altre agenzie si impegnano e/o finanziano attività di ricerca e sviluppo negli Stati Uniti. Storicamente, la maggior parte del totale dei finanziamenti federali annuali è rappresentata dalle attività di ricerca e sviluppo di un gruppo relativamente piccolo di dipartimenti e agenzie indicate nella seguente tabella.

Federal obligations for S&E R&D, by agency and performer (\$thousands)

	Ohio 2017	Ohio 2018	Stati Uniti 2017	Stati Uniti 2018
All agencies	2.549.793	4.206.814	112.271.525	123.637.113
Department of Agriculture	26.510	35.864	2.407.899	2.470.243
Department of Commerce	3.400	1.572	1.607.864	1.435.607
Department of Defense	1.306.108	2.891.906	41.807.590	50.531.442

Department of Energy	37.620	65.746	11.689.984	12.830.842
Department of Health and Human Services	760.150	800.334	33.533.218	36.660.081
Department of Homeland Security	1.044	13.834	854.970	904.876
Department of the Interior	6.978	4.422	861.824	759.412
Department of Transportation	25.690	37.504	947.357	1.043.428
Environmental Protection Agency	66.869	68.209	493.388	487.351
National Aeronautics and Space Administration	217.111	200.864	12.569.509	10.690.552
National Science Foundation	98.314	86.559	5.497.922	5.823.279

Fonte: <https://www.nsf.gov/statistics/states/interactive/profile.cfm>;
<https://www.nsf.gov/statistics/2018/nsb20181/report/sections/research-and-development-u-s-trends-and-international-comparisons/recent-trends-in-federal-support-for-u-s-r-d>

La ricerca e sviluppo nell'istruzione

L'Ohio ha un'ampia offerta nell'ambito dell'istruzione superiore: 14 Università pubbliche della durata di quattro anni (per un totale di 24 campus); 23 college tecnici e community college della durata di due anni e oltre 50 College e Università private.

Secondo gli ultimi dati disponibili prodotti dal TAF (Technology Assessment and Forecast) e pubblicati dal USPTO, il numero di brevetti (limitatamente alla categoria Utility Patent i.e. *patent for inventions*) di proprietà di College e Università dello Stato dell'Ohio, sono stati 149 (nel 2012), tra le università che hanno conseguito più brevetti ricordiamo:

- Case Western Reserve University 33
- The Ohio State University Foundation 23
- University of Akron 20
- Ohio State University 17
- Kent State University 12
- University of Toledo 11
- University of Cincinnati 9

Sempre nel 2012, in tutti gli Stati Uniti si sono registrati 820 Utility Patent di proprietà di college e università.

Inseriamo nelle seguenti 2 tabelle come dato aggiuntivo il numero di brevetti totali (categoria *utility, design, plant, and reissue*) attribuiti allo stato dell'Ohio nel 2012 e 2019 e in tutti gli Stati Uniti nei 2 rispettivi anni:

State, Territory (2012)	Utility	Design	Plant	Reissue	Total	% Ohio/ US
Ohio State	3.387	708	4	11	4.110	3,1%
TOTAL- All U.S. States/Territories	121.026	12.445	315	401	134.187	

State, Territory (2019)	Utility	Design	Plant	Reissue	Total	% Ohio/ US
Ohio State	4.587	762	4	3	5.356	2,9%
TOTAL- All U.S. States/Territories	167.115	18.203	525	275	186.188	

Fonte: <https://developer.uspto.gov/visualization/university-patent-count-expenditures>; https://www.uspto.gov/web/offices/ac/ido/oeip/taf/reports_stco.htm

FONTI DI ENERGIA

Informazioni generali

Il fiume Mississippi e St. Lawrence garantiscono all'Ohio l'accesso al commercio interno e internazionale del carbone e del petrolio. La parte orientale dello stato è ricoperta dalle colline e valli dell'altopiano Appalachiano ricche di risorse di carbone e giacimenti di gas naturale.

Altri giacimenti petroliferi sono situati a ovest nell'area che attraversa l'Ohio nordoccidentale.

Le pianure dell'Ohio occidentale sono tra le più fertili della nazione e determinano la cosiddetta "corn belt". Mais e soia sono le colture principali dello stato e il mais viene utilizzato anche come materia prima nella produzione di etanolo.

RISORSE RINNOVABILI

Nel 2018, le risorse energetiche rinnovabili hanno prodotto circa il 2,5% dell'energia elettrica in Ohio. Alla fine del 2018, lo stato aveva una produzione di 729 megawatt di capacità eolica proveniente da quasi 400 turbine e altri 133 megawatt di capacità potenziale. La biomassa da legno e rifiuti legnosi, rifiuti solidi urbani, gas e biodigestori è la seconda fonte di produzione di energia elettrica rinnovabile nello stato. In Ohio esistono 19 centrali elettriche (con almeno 1 megawatt di capacità di generazione) alimentate da biomassa.

ENERGIA ELETTRICA

La fonte primaria per la generazione di energia elettrica in Ohio è il carbone. Otto delle dieci maggiori centrali elettriche dell'Ohio sono alimentate a carbone. Nel 2018, il 16% della capacità di generazione di elettricità da carbone è stata dismessa, lasciando tuttavia un buon 50% della stessa ancora proveniente da tale fonte. L'Ohio è tra i primi 10 stati per generazione di energia elettrica nella nazione e tra i primi 5 stati per vendite al dettaglio di elettricità.

PETROLIO

Le riserve di petrolio greggio dell'Ohio sono limitate e lo stato contribuisce con meno dell'1% della produzione totale di petrolio della nazione. Tra gli stati del bacino degli Appalachi (Ohio, Maryland, New York, Pennsylvania e Virginia) l'Ohio è il primo nella produzione regionale di petrolio greggio e per riserve di petrolio. La produzione di petrolio greggio è aumentata negli ultimi anni grazie alle tecnologie di perforazione, principalmente a frattura idraulica e perforazioni orizzontali, nelle formazioni di scisto bituminoso di Utica / Point Pleasant e Marcellus.

CARBONE

Il carbone è una delle principali risorse di combustibile fossile dell'Ohio. L'Ohio è il quindicesimo più grande produttore di carbone della nazione e undicesimo nella produzione di carbone bituminoso. Quasi la metà del carbone dell'Ohio viene distribuito annualmente ad altri stati, principalmente Virginia e Kentucky. Un quantitativo minoritario di carbone viene esportato in altri paesi. L'Ohio è il terzo stato per consumo di carbone nella nazione dopo Texas e Indiana.

GAS NATURALE

Quasi tutta la produzione di gas naturale dello stato proviene dai pozzi di gas di Utica Shale ed è estratto tramite perforazione orizzontale e frattura idraulica. Parte del gas naturale dell'Ohio è immagazzinato in depositi sotterranei. Lo stato ha 24 magazzini di gas naturale con una capacità di deposito totale combinata di quasi 576 miliardi di piedi cubi, circa il 6% del totale della nazione.

Fonte: www.eia.gov

COMMERCIO ESTERO

Esportazioni dell'Ohio Principali Paesi 2019 (in mln US\$)		
Paese	Valore	% sul totale
Mondo	52.987	100,0%
Canada	20.469	38,6%
Messico	6.883	13,0%
Cina	3.217	6,1%
Regno Unito	2.198	4,1%
Brasile	2.021	3,8%
Italia (16°)	608	1,1%
<i>Totale esportazioni americane: 1.645.174 (in mln US\$)</i>		
<i>Percentuale delle esportazioni dell'Ohio sul totale delle esportazioni americane: 3.22%</i>		

Importazioni dell'Ohio Principali Paesi 2019 (in mln US\$)		
Paese	Valore	% sul totale
Mondo	69.014	100,0%
Cina	11.970	17,3%
Canada	10.980	15,9%
Messico	8.868	12,8%
Germania	4.854	7,0%
Giappone	4.397	6,4%
Italia (8°)	2.074	3,0%
<i>Totale importazioni americane: 2.498.402 (in mln US\$)</i>		
<i>Percentuale delle importazioni dell'Ohio sul totale delle importazioni americane: 2.8%</i>		
<i>Percentuale delle importazioni dell'Ohio sul totale delle importazioni americane dall'Italia: 2.76%</i>		

Esportazioni dell'Ohio Principali prodotti 2019 (in mln US\$)		
Totale	52.987	% sul totale
Attrezzature di trasporto	16.518	31,2%
Prodotti chimici	7.001	13,2%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	5.752	10,9%
Computer e prodotti elettronici	4.259	8,0%
Prodotti metallici fabbricati	2.674	5,0%

Importazioni dell'Ohio Principali prodotti 2019 (in mln US\$)		
Totale	69.014	% sul totale
Prodotti chimici	11.874	17,2%
Attrezzature di trasporto	10.960	15,9%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	8.019	11,6%
Produzione di metalli primari	4.721	6,8%
Computer e prodotti elettronici	5.026	6,8%

Interscambio commerciale tra l'Ohio e l'Italia (mln di \$)			
	2018	2019	Var%
Import dall'Italia	1.470	2.074	41,06%
Export verso Italia	619	608	-1,77%
Saldo	851	1.465	

Interscambio commerciale tra l'Ohio e l'Italia (mln di \$)			
Stato	2018	2019	Var% 2018-2019
Totale importazioni degli USA dall'Italia	54.744	57.160	4,41%
1) New Jersey	7.013	7.308	4,21%
2) New York	6.032	6.135	1,72%
3) Pennsylvania	2.941	4.997	69,93%
4) California	4.397	4.155	-5,50%
5) Texas	3.813	3.776	-0,97%
(10) Ohio	1.470	2.074	41,06%

Esportazioni dell'Ohio verso l'Italia -Principali Prodotti- 2019 (in mln US\$)		
Totale	608,39	% sul totale
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	229,81	37,8%
Attrezzature di trasporto	169,85	27,9%
Prodotti chimici	46,66	7,7%
Prodotti fabbricati diversi	27,29	4,5%
Computer e prodotti elettronici	24,18	4,0%
Produzione di metalli primari	22,61	3,7%

Importazioni dell'Ohio dall'Italia Principali Prodotti- 2019 (in mln US\$)		
Totale	2.073,5	% sul totale
Prodotti chimici	629,5	30,4%
Macchinari (eccetto quelli elettrici)	418,3	20,2%
Attrezzature di trasporto	280,0	13,5%
Reso merci (dal Canada)	185,7	9,0%
Prodotti fabbricati diversi	109,9	5,3%
Attrezzature elettriche, elettrodomestici e componenti	80,6	3,9%

Fonte: United States Census Bureau

INVESTIMENTI DIRETTI ESTERI IN OHIO

Dati di sintesi – IDE dal mondo (Ohio)	
Stock di Capital in PPE (2017)	100.938mld\$
Numero società estere presenti (Number of Affiliates With Assets, Sales, or Net Income (or Loss) Greater Than \$20 Million That Have Employment, State by Country of UBO)	1,168
Totale posti lavoro creati da società estere (2017 dati preliminari)	272.800
di cui nel settore manifatturiero (Employment of Affiliates, State by Industry of UBO)	136.300
% forza lavoro società estere / forza lavoro totale	5.1%

Fonte: Bea.gov *Bureau of Economic Analysis*

Stock di IDE calcolati in PPE - Primi 10 Stati		
2017 (in mlnUS\$)		
Totale 50 Stati	2.417.196	% sul totale
Texas	456.376	18,9%
California	191.287	7,9%
New York	169.331	7,0%
Illinois	101.532	4,2%
Ohio	100.938	4,2%
Indiana	73.014	3,0%
Pennsylvania	71.443	3,0%
Louisiana	71.073	2,9%
Florida	70.485	2,9%
Massachusetts	70.386	2,9%
Tennessee	68.243	2,8%

Ohio- Principali Paesi investitori		
2017- Stock di capitali in PPE (mln US\$)		
Totale da tutti i Paesi	100.938	% sul totale
Giappone	44.143	43,7
Germania	11.271	11,2
Francia	7.105	7,0
Regno Unito	6.968	6,9
Canada	5.925	5,9
Olanda	3.643	3,6
Svizzera	1.996	2,0

Fonte: Bea.gov *Bureau of Economic Analysis*

Tra le principali società estere presenti: Allianz of North America, Anheuser-Busch, BASF Corporation, CEMEX USA, CGI Group, Daikin North America, DHL, EMD Holding, Essilor USA, Ferguson Enterprises, Inc, Fresenius Medical Care, Henkel Corporation, Honda North America, IKEA North America Services, Ipsen Biopharmaceuticals, Inc., L'Oréal USA, Inc., LVMH, Moët, Hennessy, Louis Vuitton, Magna International, Mitsubishi Electric US, Inc., Nestlé USA, Inc., Nokia, Rassini International Inc., Rolls-Royce North America Inc, Sony Corporation of America, Tate & Lyle, The LEGO Group, Toyota Motor North America, UBS.

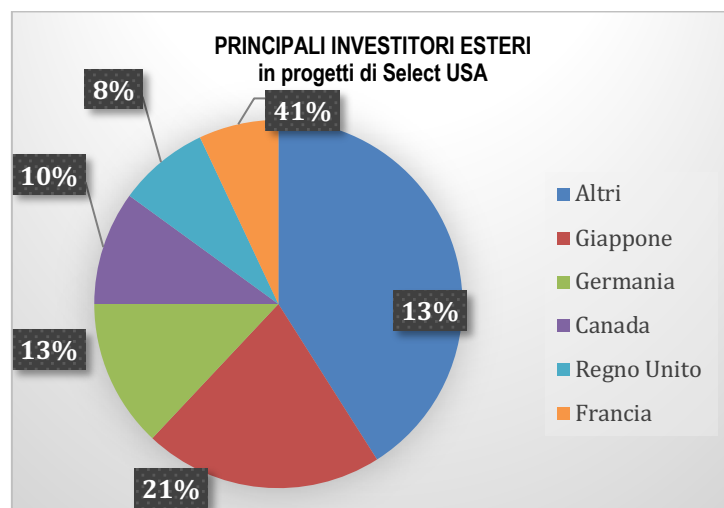
Fonte: Organization For International Investment, ofii.org

L'Ohio ospita quasi 1.114 sedi commerciali straniere che impiegano circa 272.800 lavoratori. Il settore manifatturiero genera il 51.9% dei posti di lavoro del settore privato provenienti da aziende straniere per un totale di 141,500 lavoratori occupati. Tra i paesi stranieri investitori nell'Ohio i principali datori di lavoro sono Giappone. Germania e Francia. Negli ultimi cinque anni gli investimenti diretti esteri in Ohio sono aumentati del 18.9%.

Fonte: fDi Markets (Data from October 2009-September 2019 & US Bureau of Economic Analysis (Last Updated: November 2019)

Fonte: Organization For International Investment

Secondo i dati del Dipartimento al Commercio (fonte SelectUSA) in Ohio dal 2009 al 2019 sono stati realizzati importanti progetti di investimento nel settore servizi per gli affari, macchinari industriali, componenti automobilistici, attrezzature industriale.



Fonte: Select USA – per il periodo Ott. 2009 – Sett.2019 (OHIO) & OFII

Secondo il monitoraggio svolto dagli uffici ICE - sulla base anche di una registrazione volontaria degli interessati alla lista di operatori italiani operanti in USA - risultano presenti in Ohio 28 aziende italiane. Tale lista, che può essere consultata 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 dare loro visibilità nell'ambito delle iniziative promozionali e di assistenza coordinate dalla nostra Rappresentanza diplomatica e Consolare.

ELENCO AZIENDE ITALIANE IN OHIO (ICE 2019)

Azienda USA	Settore	Città'
CEIA USA Ltd.	Macchinari e componenti elettrici	Twinsburg
Chiappa Firearms USA Ltd	Armi da difesa e sportive	DAYTON
Coeclerics Americas LLC	Metalli e prodotti	Mason
Corghis USA Inc.	Macchinari per officine auto	West Chester

ITALIAN TRADE AGENCY

De Nora tech	Tecnologie per l'ambiente	Concord
DRS Intelligence & Avionic Solutions, Inc.	Aerospazio, Difesa e Sicurezza	Beavercreek
Elesa USA Corporation	Componenti meccanici	Twinsburg
Eurostampa North America	Macchine per stampa	Cincinnati
Fameccanica N.A., Inc.	Altri macchinari specifici	West Chester
Faster Inc	Componentistica idraulica	Maumee
Fom USA	Altri macchinari specifici	Medina
Gapi USA Inc	Guarnizioni per varie applicazioni	Clayton
Gasparini North America Inc.	Altri macchinari specifici	Avon
M&G Polymers Technology Center	Macchine per imballaggio	Sharon Center
MCM USA, Inc.	Macchinari e componenti elettrici	Chardon
P.E. USA, Inc.	Macchine lavorazione plastica e gomma	Cincinnati
Panini NA, Inc	Macchine per circuiti stampanti	Dayton
Pieralisi N.A.	Macchine industria alimentare	Hamilton
Radici Plastics USA Inc	Chimica-Polimeri e Fibre sintetiche high tech	Wadsworth
Ravizza Packaging USA Corp.	Macchine per imballaggio	Akron
Ritrama, Inc	Macchine lavorazione plastica e gomma	Cleveland
Rolleri USA	Macchine utensili lavorazione metalli e robotica	Avon
Salvagnini America Inc	Macchine lavorazione metalli	Hamilton
SCM America / Eurolink	Macchine utensili lavorazione metalli e robotica	Mount Vernon
Sofidel America Corporation Haines City	Carta e cartotecnica	Circleville
Tecnocap Metal Lithography	Plastica e gomma	Warren
Valbruna Corp./Bolzano Steel Corp.	Metalli e prodotti semilavorati ed attrezzature	Cincinnati
Worgas, Inc.	Macchinari e componenti elettrici	North Ridgeville

Fonte: ICE rilevazione 2019

Presenza aziende italiane in USA – primi 10 Stati		
Totale USA	996	% sul totale
New York	197	19,8%
Florida	127	12,8%
California	91	9,1%
Illinois	77	7,7%
New Jersey	66	6,6%
Georgia	53	5,3%

Pennsylvania	44	4,4%
North Carolina	39	3,9%
Michigan	36	3,6%
Ohio	28	2,8%

Fonte: ICE rilevazione 2019

COME INVESTIRE NELLO STATO DELL'OHIO

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 dell'Ohio. 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 le entità/soggetti promotori di misure di incentivazione, possono usufruire dell'assistenza dell'ufficio ICE di Chicago (chicago@ice.it).

Assistenza finanziaria diretta

Credito d'imposta per la creazione di posti di lavoro (JCTC)

Il credito d'imposta rimborsabile è calcolato come percentuale della spesa per il personale. Le società che creano almeno 10 posti di lavoro (entro tre anni) con un salario minimo annuo di \$ 660.000 e che pagano almeno il 150 % del salario minimo federale possono beneficiare del credito. L'autorità di credito fiscale dell'Ohio deve approvare i candidati prima dell'inizio delle assunzioni.

Credito d'imposta per investimenti in ricerca e sviluppo

Il programma fornisce un credito non rimborsabile pari al 7% dell'importo delle spese di ricerca qualificate in eccesso rispetto all'investimento medio in spese qualificate nei tre anni fiscali precedenti. I crediti non utilizzati possono essere riportati per un massimo di 7 anni.

Prestiti

JobsOhio, Sovvenzione per lo sviluppo economico

Sono disponibili sovvenzioni discrezionali per sostenere i progetti di produzione, ricerca e sviluppo, alta tecnologia, sostegno di sedi centrali e distribuzione che comportano ingenti investimenti di capitale e creazione di posti di lavoro. I fondi per le sovvenzioni possono essere utilizzati per i costi di acquisto di macchinari e attrezzature, i costi di acquisizione e costruzione di nuovi edifici, i miglioramenti delle infrastrutture e altri investimenti in immobilizzazioni.

JobsOhio Research & Development (R&D) Center Grant

Si tratta di sovvenzioni personalizzate disponibili per le aziende che creano nuovi centri di ricerca e sviluppo in Ohio. I centri di ricerca e sviluppo devono sostenere lo sviluppo e la commercializzazione di tecnologie e / o prodotti emergenti in linea con uno o più settori target di

JobsOhio. Una sovvenzione per centri di ricerca e sviluppo può fornire finanziamenti per una parte dei costi relativi a un nuovo centro per un periodo di 5 anni.

Programma di rivitalizzazione JobsOhio

Sono dei fondi di sovvenzione e prestiti discrezionali disponibili per le aziende che cercano di riqualificare siti sottoutilizzati all'interno dello stato. Per qualificarsi, un'azienda deve creare almeno 20 posti di lavoro pagando almeno il salario medio della contea. Gli importi delle sovvenzioni sono in genere fino a \$ 1 milione.

Esenzioni fiscali

Esenzione fiscale sulle proprietà personali

Tutte le proprietà personali delle imprese sono esenti da imposte sulla proprietà nello stato.

Esenzione dall'imposta sulle vendite del data center

Gli operatori del data center che soddisfano determinate soglie minime di investimento e di retribuzione possono ricevere un'esenzione fiscale totale o parziale sull'acquisto di apparecchiature idonee.

Job training

Sovvenzione della forza lavoro offerta da JobsOhio: si tratta di un programma che offre sovvenzioni rimborsabili fino al 50% (75% nelle aree target) dei costi di formazione. I costi ammissibili includono gli stipendi degli istruttori, i materiali, i viaggi e le esigenze speciali. Sovvenzioni aggiuntive sono disponibili per operazioni amministrative o di ufficio idonee o industriali che creano o mantengono posti di lavoro.

Per eventuali aggiornamenti sulle misure di incentivo sopra riportate:

https://development.ohio.gov/bs/bs_busgrantsloans.htm

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. L'Ohio 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 Ohio:

- Corporate IncomeTax: tassa sul reddito netto tassabile dell'impresa. Aliquota N/A
- Personal IncomeTax: tassa sul reddito personale dei residenti statali. Viene applicata con un'aliquota del 4,997%
- Sales and Use Tax: imposta simile all'IVA applicata con un'aliquota del 5,75%
- PropertyTax: è l'imposta sugli immobili. L'Ohio ha un'imposta media su proprietà immobiliare del 1,54% su valore medio.

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

CLASSIFICA "BUSINESS TAX CLIMATE INDEX" – OHIO

Per quanto riguarda la classifica del "clima fiscale" (l'insieme di condizioni fiscali che hanno un impatto sugli investimenti), lo stato dell'Ohio è 38° (1=

carico fiscale più leggero, 50 più pesante), nell'indice elaborato dalla Tax Foundation, confrontando le 5 imposte ritenute di maggior impatto per un'impresa: sul reddito societario, sul reddito persone fisiche, sul consumo, tassa di disoccupazione e sulla proprietà immobiliare, residenziale e commerciale.

Categoria	Posizione tra i 50 Stati (*)	Tax Rate
Classifica generale	38	
Imposta sulle società	42	N/A
Imposta individuale sul reddito	44	4,997%
Imposta sulle vendite/IVA (Sales Tax)	32	5,75%

(*) 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 fiscal varia notevolmente da stato a stato.

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

APPALTI E CONTRATTI DI FORNITURA

La strategia delle amministrazioni governative statali in materia di contratti di appalto rispecchia quella federale e 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 dell'Ohio è consigliato di stabilire una presenza diretta nello stato e/o accordi con società locali per partecipazioni in sub-appalto. Il sito dei servizi per appalti nel dipartimento dei servizi amministrativi dell'Ohio riporta le informazioni necessarie alla pagina:

<https://das.ohio.gov/Divisions/General-Services/Procurement-Service>.

ENTI STATALI RESPONSABILI PER L'AGGIUDICAZIONE DI CONTRATTI DI APPALTO

I centri di assistenza tecnica per gli appalti, Procurement Technical Assistance Centers (PTAC), aiutano le aziende dell'Ohio che vogliono partecipare a gare per la stipula di contratti con governi federali, statali e locali. Il programma di sostegno, fa parte di un progetto nazionale dei centri di assistenza tecnica per gli appalti creato dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti. Nello stato e' l'Ohio Development Services Agency ad ospitare il programma, supportato da una serie di organizzazioni locali al servizio di imprese locali.

Il Procurement Technical Assistance Centers fornisce una varietà di servizi che includono: assistenza per la preparazione delle offerte, servizi di matching delle offerte, specifiche per il settore militare, formazione individuale, assistenza con risorse informative ed eventi commerciali in cui le aziende dell'Ohio possono incontrare i responsabili degli acquisti governativi.

Per maggiori informazioni sull'argomento:

https://development.ohio.gov/bs/bs_ptac.htm



ITALIAN TRADE AGENCY

INDIRIZZI UTILI

CONSOLATO GENERALE D'ITALIA

535 Griswold Buhl Building, Suite 1840 Detroit, Michigan (USA) 48226
Tel.: +1 (313) 963-8560
Fax: +1 (313) 963-8180
E-mail: inform.detroit@esteri.it
Sito web: <https://consdetroit.esteri.it/>
Console: Maria Manca

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.it
Sito web: www.ice.it/it/mercati/stati-uniti/chicago
Direttore: Marco Saladini

CAMERA DI COMMERCIO ITALO-AMERICANA PER IL MIDWEST

1656 W Chicago Ave - Chicago, IL 60622
Tel: +1 312 488 1028
Fax: +1 312 553 9142
E-mail: info@iacc-chicago.com
Sito web: www.iacc-chicago.com
Presidente: Mauro Galli

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.it
Sito web: www.iicchicago.esteri.it/IIC_Chicago
Direttore: Luca Di Vito

PRINCIPALI UNIVERSITA'

CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY

Classificata da US News al 40° posto tra le università nazionali (US News & World Report - "US News Best Colleges Rankings").
10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106
Tel: (216) 368-2000

OHIO STATE UNIVERSITY—COLUMBUS

Classificata da US News al 54° posto tra le università nazionali. (US News & World Report - "US News Best Colleges Rankings").
281 W. Lane Ave., Columbus, OH 43210
Tel: (614) 292-6446

MIAMI UNIVERSITY—OXFORD

Classificata da US News al 91° posto tra le università nazionali. (US News & World Report - "US News Best Colleges Rankings").
501 E. High Street, Oxford, OH 45056
Tel: (513) 529-1809

UNIVERSITY OF DAYTON

Classificata da US News al 132° posto tra le università nazionali. (US News & World Report - "US News Best Colleges Rankings").
300 College Park, Dayton, OH 45469
Tel: (937) 229-1000

UNIVERSITY OF CINCINNATI

Classificata da US News al 139° posto tra le università nazionali. (US News & World Report - "US News Best Colleges Rankings").
PO Box 210063, Cincinnati, OH 45221
Tel: (513) 556-6000

OHIO UNIVERSITY

Classificata da US News al 185° posto tra le università nazionali. (US News & World Report - "US News Best Colleges Rankings").
1 Ohio University, Athens, OH 45701
Tel: (740) 593-1000

*Rapporto creato da ICE Agenzia Chicago
Informazioni aggiornate al mese di Maggio 2020 da Diletta Galizzioli e
Lourdes Contreras - chicago@ice.it*



ITALIAN TRADE AGENCY