

Provincia di Aichi, il cuore dell'industria manifatturiera giapponese



Vice Direttore del Reparto Industria e
Lavoro della Provincia di Aichi
Yoichiro MADOKORO





Industria automobilistica



FIAT



TOYOTA



Industria aerospaziale



Ariane5



H2A



Storia e cultura





Tessile e moda

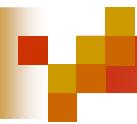




Alimentare



“Nagoya-meshi ”,
spaghetti con salsa densa





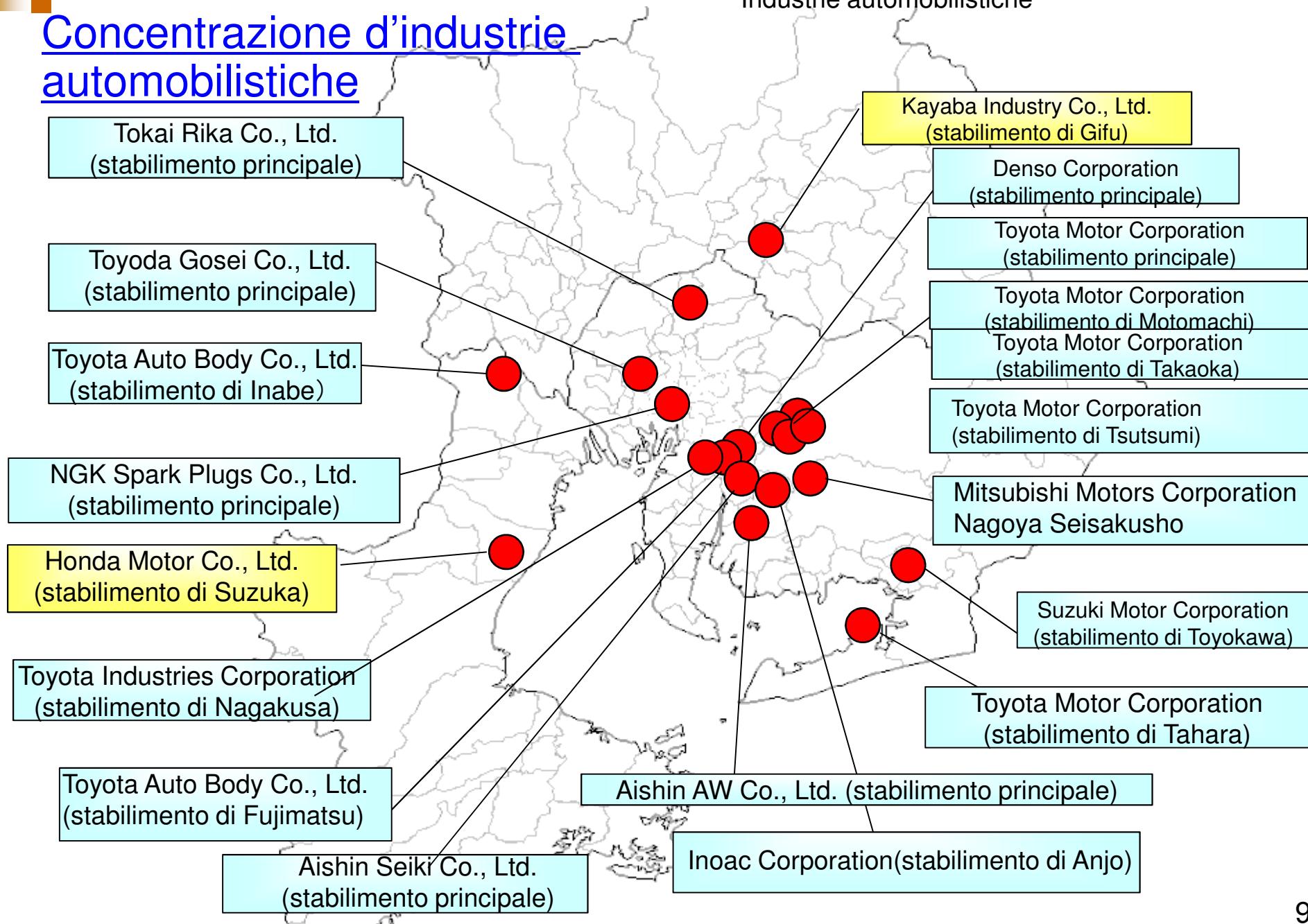
1 Capacità industriale della provincia di Aichi

- Auto**
- Aerospace**
- Research and development**
- Human resources**

2 Politica della provincia di Aichi in supporto agli investimenti

1 Capacità industriale della provincia di Aichi Industrie automobilistiche

Concentrazione d'industrie automobilistiche





1 Capacità industriale della provincia di Aichi
Industrie automobilistiche

Attività promozionali per la diffusione di auto elettriche (EV) e auto ibride plug-in (PHV)



Auto ibrida elettrica plug-in (PHEV) OUTLANDER
(Mitsubishi Motors Corporation)



Auto ibrida plug-in PRIUS (Toyota Motor Corporation)



Auto elettrica compatta COMS (Toyota Auto body Co., Ltd.)



N. 1 in
Giappone

Installazioni di carica batterie
d'auto nella provincia di Aichi

661 (marzo 2013)



Installazioni previste
1.600 (marzo 2021)



1 Capacità industriale della provincia di Aichi
Industrie automobilistiche

Attività promozionali per la diffusione di auto all'idrogeno (FCV)



Tokyo Motor Show 2013 TOYOTA FCV CONCEPT



Stazione d'idrogeno a Kaminokura,
Nagoya

Stazioni d'idrogeno nella
provincia di Aichi
4 (settembre 2013)



N. 1 in
Giappone

Installazioni previste
20 (entro marzo 2016)



1 Capacità industriale della provincia di Aichi
Industrie automobilistiche

Inizio costruzione di un grande centro di ricerca e sviluppo auto

~Nuovo istituto di ricerca e sviluppo Toyota~



Nuovo istituto di ricerca e sviluppo Toyota in fase di costruzione in una zona montagnosa tra le città di Toyota e Okazaki (vista a costruzione completata)



Prove su strade pubbliche di auto a guida automatica

~Cooperazione tra l'Università di Nagoya e l'industria civile~

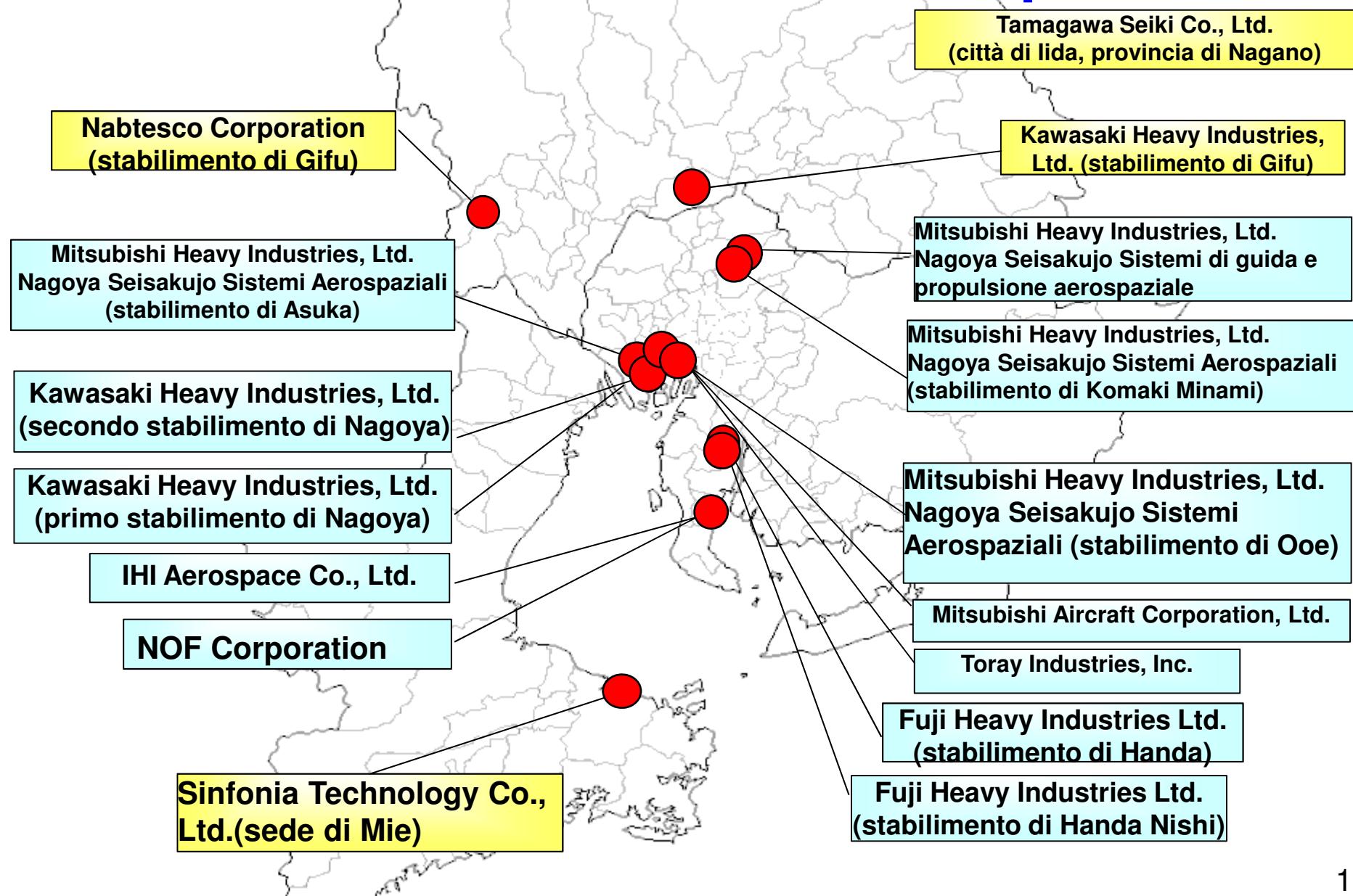
Collaborazione tra l'Università di Nagoya, la provincia di Aichi e i produttori automobilistici per l'effettuazione di prove su strade pubbliche in aree speciali di auto a guida automatica (prima in Giappone)



- Viabilità senza semafori
- Nuovo concetto urbano nella società senile
- Un nuovo business per i trasporti

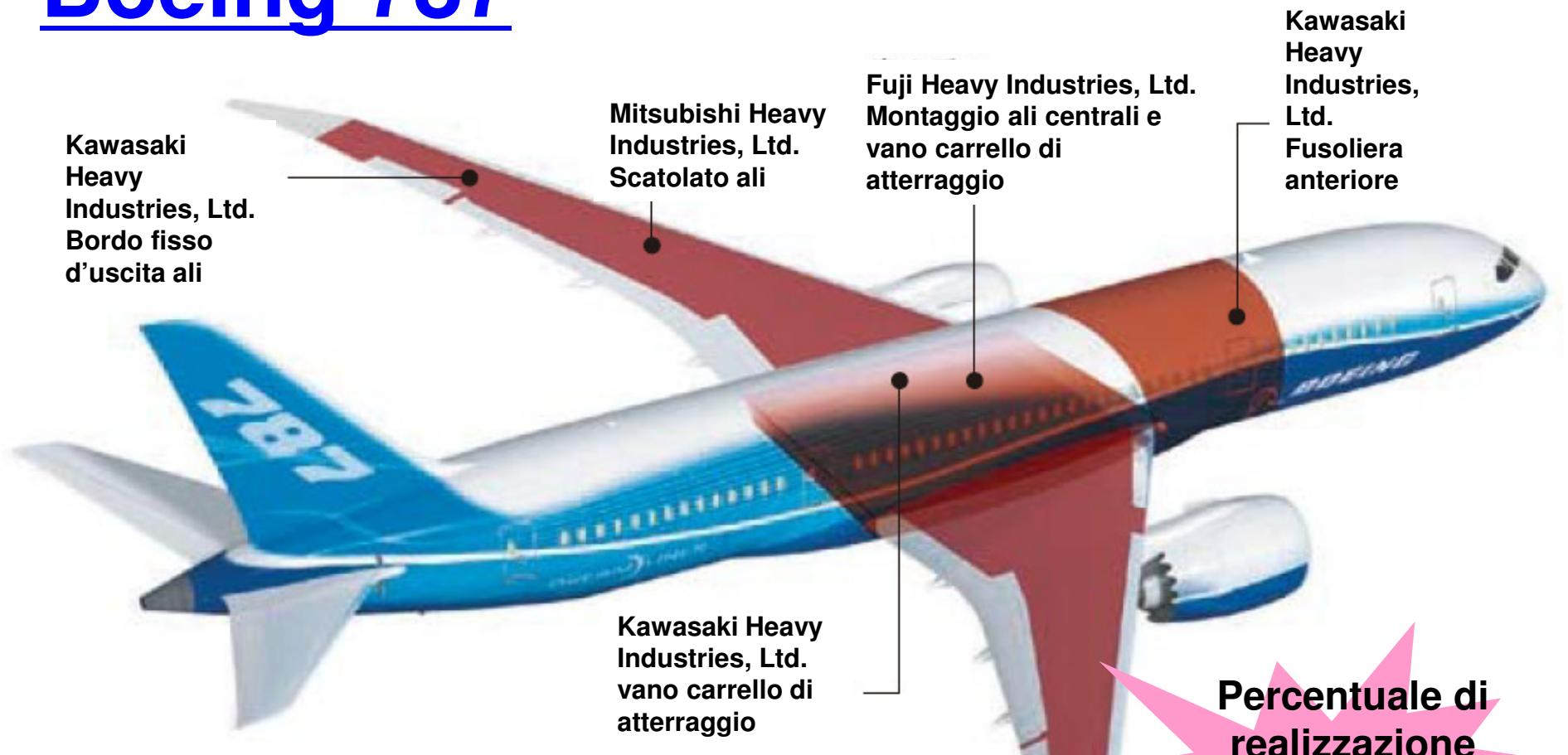


Concentrazione d'industrie aerospaziali





Boeing 787



	Boeing 767	Boeing 777	Boeing 787
Tempo di sviluppo	1978~	1990~	2004~
Percentuale di realizzazione in Giappone	16%	21%	35%

©Boeing Japan



Sviluppo del progetto MRJ

~Sviluppo e produzione dei Mitsubishi Regional Jet~

Montaggio finale
nella provincia di
Aichi

Primo volo Secondo trimestre 2015
Prima fornitura Secondo trimestre 2017

Caratteristiche distintive del MRJ

Eccellente economia di volo

Consumi ridotti del 20% rispetti
ai concorrenti

Eccellente compatibilità ambientale

Il più silenzioso ed ecologico
della categoria

Eccellente comfort in cabina

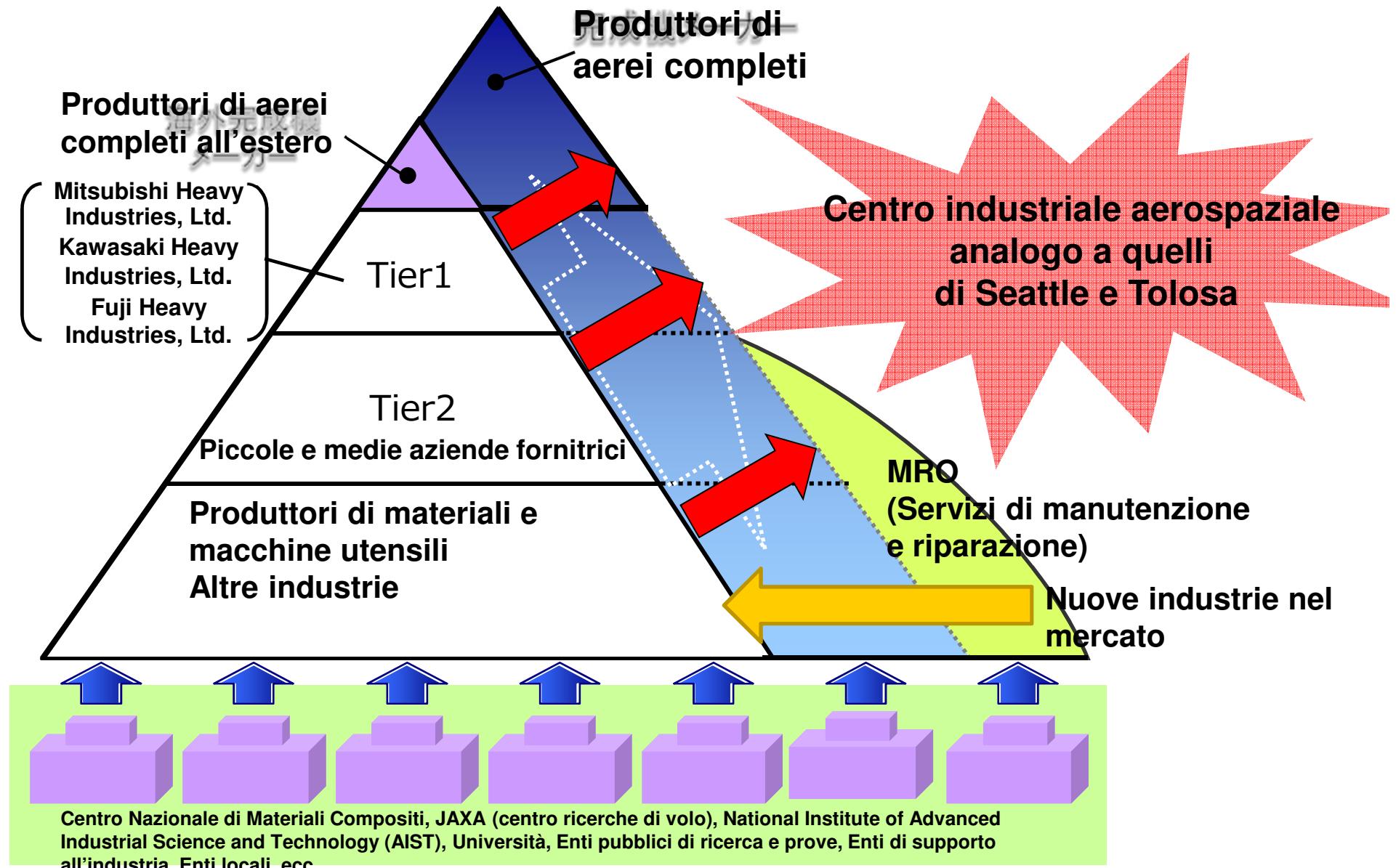
Maggior comfort grazie
all'adozione di sedili
strutturalmente più sottili



©Mitsubishi Aircraft Corporation



La più grande area speciale di cluster d'industrie aerospaziali dell'Asia





1 Capacità industriale della provincia di Aichi
Ricerca e Sviluppo

Materiali compositi a matrice di fibre di carbonio per l'industria della prossima generazione (1)

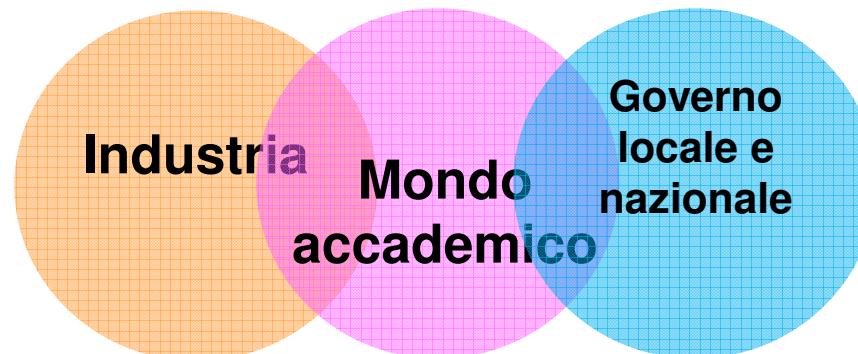
Università di Nagoya
Centro Nazionale di Materiali Compositi



Toray
Centro Avanzato di Materiali Compositi



Toray Concetto di veicolo elettrico della prossima generazione



Materiali compositi a matrice di fibre di carbonio per l'industria della prossima generazione (2)

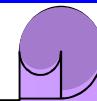
Automobili Lamborghini – Advanced Composite Structures Laboratory Japan



©LAMBORGHINI



Istituti d'istruzione superiore a sostegno della capacità manifatturiera



Destinatari di Premi Nobel

Ryoji Noyori Università di Nagoya (chimica) 2001

Makoto Kobayashi Università di Nagoya (fisica) 2008

Toshihide Masukawa Università di Nagoya (fisica) 2008

Osamu Shimomura Università di Nagoya (chimica) 2008

Isamu Akasaki Università di Meijo (fisica) 2014

Hiroshi Amano Università di Nagoya (fisica) 2014

Due persone anche
quest'anno



Provincia di Aichi

**Numero di istituti
d'istruzione superiore: 75
(Suddivisione)**

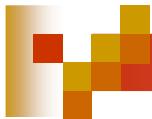
Università: 51

Università brevi: 23

Istituti professionali: 1



Università di Nagoya



Eccellenti risorse umane

Numero di persone che hanno superato l'esame statale di abilitazione alla specializzazione

	2010	2011	2012
Aichi	12,432	13,514	13,636
Media nazionale	2,526	2,645	2,722

Risultato della competizione nazionale per tecnici specializzati



Circostanze di effettuazione della competizione		Circostanze dei partecipanti della provincia di Aichi		
Anno di effettuazione	Categorie di competizione Partecipanti	Categorie dei partecipanti Partecipanti	Numero di premiati	Graduatoria nazionale
2013	40 categorie 1,127 premiati	30categorie 186premiati	25 categorie 86premiati	N. 1
2012	40categorie 1,097premiati	27categorie 167premiati	20 categorie 78premiati	N. 1
2011	40categorie 1,066premiati	26categorie 139premiati	23categorie 81 premiati	N. 1



Incentivi (1)

Sovvenzioni alle industrie ad alta tecnologia del 21° secolo (Provincia di Aichi)

Categorie interessate	Aerospazio, Ambiente e Nuove fonti energetiche, Telecomunicazioni, Salute e longevità, Materiali avanzati, Nanotecnologia, Biotecnologie, ecc.
Percentuale di sovvenzione (massima)	10%
Valore massimo	10 miliardi di yen

Sovvenzioni alle industrie per la creazione della “Nuova Aichi” (Provincia di Aichi)

Categorie interessate	(1) Aerospazio, Auto della prossima generazione, Ambiente e Nuove fonti energetiche, Robot, Telecomunicazioni, Salute e longevità, ecc. (2) Condizioni per la sovvenzione tra le categorie sopra indicate 1. Categoria ricambi e materiali costituenti il nucleo della catena di fornitura 2. Categoria ad alta crescita
Percentuale di sovvenzione (massima)	10%
限度額	1 miliardo di yen



Incentivi (2)

Esenzione/riduzione tasse (locali) di acquisto immobili (provincia di Aichi)

Industrie interessate	Industrie manifatturiere del settore aerospaziale	Altre industrie manifatturiere
Aree interessate	“La più grande area speciale di cluster d’industrie aerospaziali dell’Asia” e altre aree	Aree designate dal Capo della provincia
Immobili interessati	Costruzioni/terreni	
Valore di riduzione	Totale valore tasse	3/4 delle tasse (piccole e medie aziende) 50% delle tasse (altre)



Abbondanza di terreni industriali di facile utilizzo



①



②



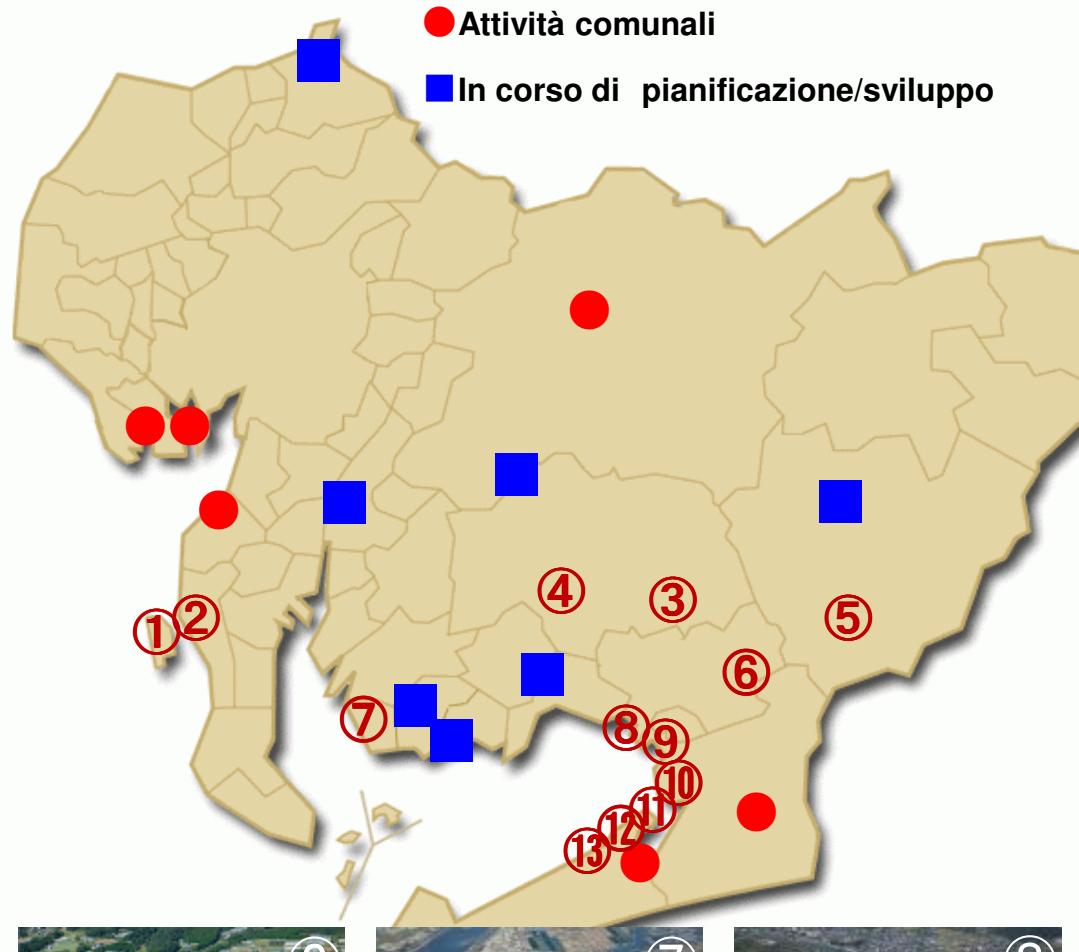
③



④



⑤



● Attività comunali

■ In corso di pianificazione/sviluppo



⑬



⑫



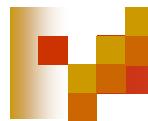
⑪



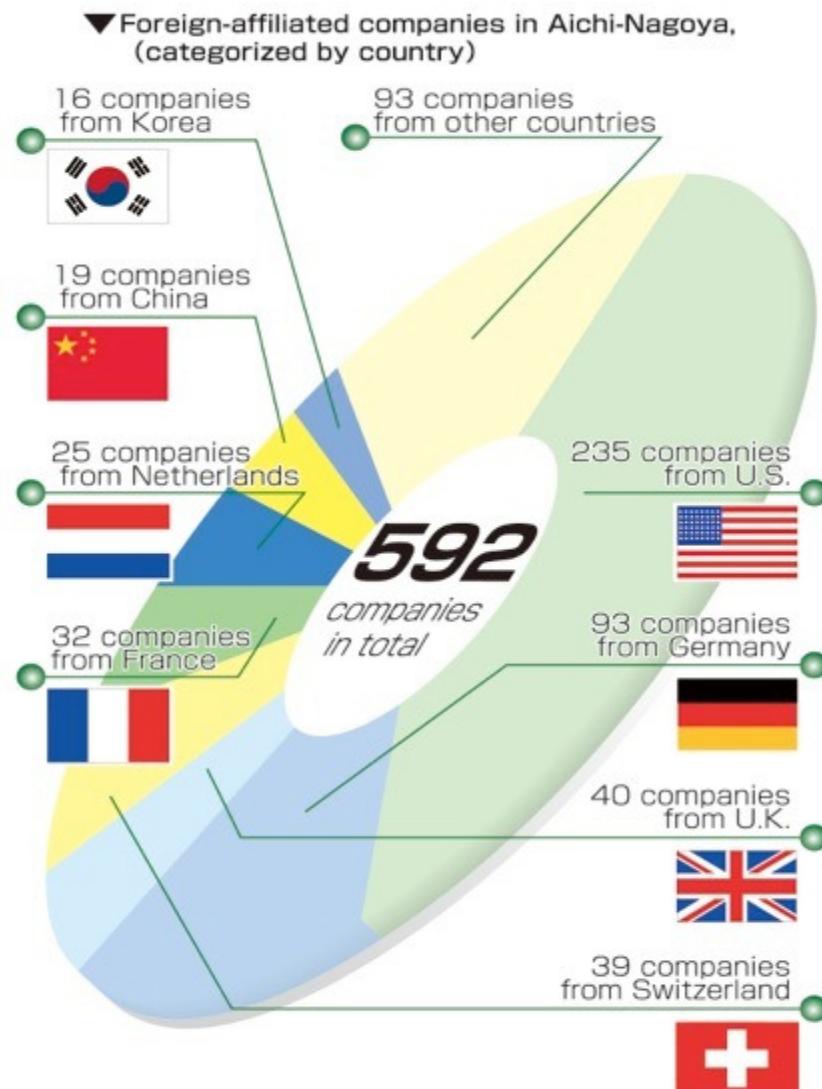
⑩



⑨



Aziende a partecipazione straniera nella provincia di Aichi



Aziende straniere nella provincia di Aichi
Totale **592** aziende (al gennaio 2013)

15 Comprese aziende italiane



MARPOSS



HEXAGON
METROLOGY(DEA)



SORIN GROUP
AT THE HEART OF MEDICAL TECHNOLOGY





Aspettiamo la vostra espansione nella provincia di Aichi!



Grazie per l'attenzione