

C'è futuro per l'aviazione?



Flight Radar

<http://www.flightradar24.com/41.9,12.48/7>

CELEBRATING 100 YEARS OF COMMERCIAL AVIATION



CITIES CONNECTED THRU FLIGHT

1914

2 Cities Connected



2014

40,000 Cities Connected



DISTANCE TRAVELLED

1 JAN 1914



30 km

1 JAN 2014



80,416,438 km

PASSENGERS

1 JAN 1914



1

1 JAN 2014

8,547,945



In an average year,
the airline industry carries
3 BILLION PEOPLE +
50 MILLION TONNES OF CARGO
which is the equivalent of



44%
OF THE WORLD
POPULATION

The airline industry supports



56.6
MILLION JOBS



2.2 TRILLION
ECONOMIC ACTIVITY

If aviation were
a country it
would rank

19th
BY GDP

Voli commerciali nel mondo 2014

• Schedulati	37.399.725	• Passeggeri trasportati (44% popolazione mondiale)	3,3 bilioni
• In media al giorno	102.465	• Passeggeri in volo in ogni momento	660.000
• Rotte percorse	49.871	• Valore attività economiche correlate	2.2 trilioni di \$
• Linee aeree globali	1.397	• Posti lavoro	56.600.000
• Velivoli impiegati	25.332	• Merci trasportate (cargo) in tonnellate.	50 milioni
• Decolli ogni minuto	52		

FONTI : IATA – International Air Transport Association

FAA - Federal Aviation Administration

Gunnar Garfors Travel and Media

Progressione dati Voli Commerciali



	Totali voli / anno	Media giornaliera
• 2007	29.560.246	82.112
• 2008	33.487.920	93.022
• 2013	35.901.360	99.726
• 2014	36.887.400	102.465 (2,7 % in più del 2013)
• 2015 (S)	38.196.000	106.100 (3,2 % in più del 2014)

Stime Traffico-Passeggeri al 2032

- Incremento voli all'anno fino al 4,7 %
- Incremento passeggeri all'anno fino a 6,7 bilioni (3,3 bilioni nel 2014)
- Regione Asia-Pacifico superiore al Nord America ed EU

Fonti : IATA - International Air Transport Association
FAA - Federal Aviation Administration
AIA - Aerospace Industries Association



Prospettive Flotta / Mercato al 2032

- 29.220 nuovi aerei da trasporto
- 4,4 trilioni di \$ di valore stimato
- 36 % mercato destinato alla regione Asia-Pacifico
- 20 % mercato all' Europa
- 19 % mercato al Nord America
- 71 % velivoli con un solo corridoio centrale (Regionals : Cina, India, Brasile)

Fonti : BOEING

AIRBUS Aerospace Company

AIA - Aerospace Industries Association



Esigenze Personale Qualificato al **2032**

➤ **533.000** nuovi **piloti** di linea

➤ **584.000** nuovi **tecnici** manutentori specializzati , così ripartiti :

	piloti	tecnici
• Europa	94.000	102.000
• Asia-Pacifico	216.000	224.000
• Nord America	88.000	109.000
• America Latina	45.000	44.000
• Medio Oriente	55.000	62.000
• Africa	17.000	19.000
• Russia	18.000	24.000

Fonti : BOEING

AIRBUS Aerospace Company

AIA - Aerospace Industries Association

World General Aviation

Active Planes

- 2005 312.000
- 2013 360.000
- **2032** 414.000

USA only

- 178.000
- 209.000 (2,1 % in più del 2012)
- 243.700 (+ 16,5 %)

Technicians

- 2013 682.000
- **2032** 799.300 (+ 17,2 %)

USA only

- 452.500
- 517.200 (+ 14,3 %)

Fonti : GAMA - General Aviation Manufacturers Association

AIA - Aerospace Industries Association

Aerospace & Defence AEROWEB



Quotes about the future



- << Today, on average, a fifth of the population of the emerging markets take a flight annually and by 2032, this will swell to two thirds >> *John Lealy - Chief Operation Officer, Airbus*
- << The urgent demand for competent aviation personnel is a global issue that is here now and is very real. The key to closing the pilot and technician gap in our industry is enhancing our training with the latest, cutting-edge technologies to attract and retain young people interested in careers in aviation >> *Sherry Barbary - Boeing, Flight Services*

C'è futuro per l'aviazione...

