



ASSOLOMBARDA
Confindustria Milano Monza e Brianza

I numeri di

Milano *Città Steam*



ASSOLOMBARDA
Confindustria Milano Monza e Brianza

FAR VOLARE
MILANO
Città Steam

Indice

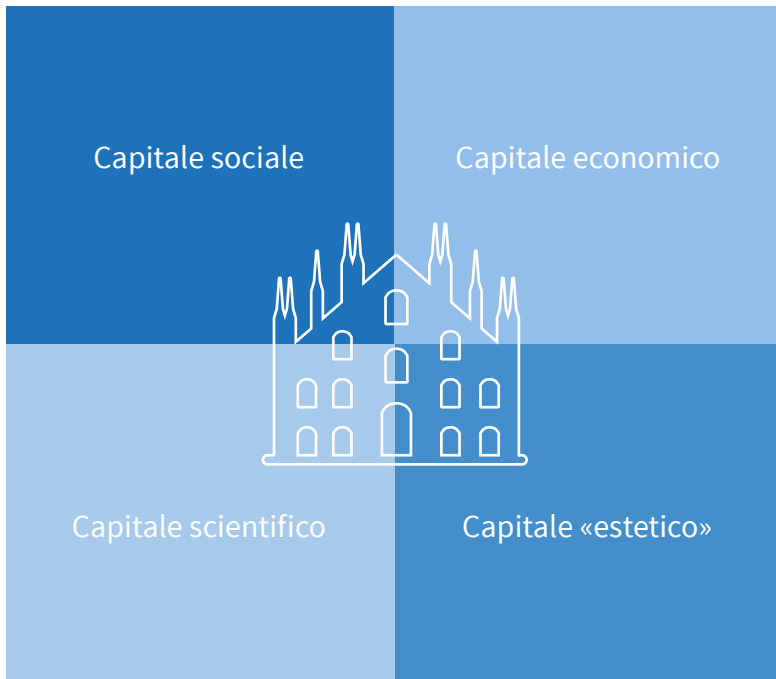
La visione d'insieme	4
4 fattori abilitanti	8
Una città semplice e digitale	9
Una città rapida e accessibile	11
Un capitale umano di qualità	12
Una città inclusiva	14
3 leve strategiche	16
Innovazione	17
Startup	18
Attrattività	19
4 traiettorie d'innovazione	20
Life science	21
Manifattura 4.0	23
Arte, cultura e creatività	24
Economia sostenibile	25

La visione d'insieme

Milano Città Steam



La forza di Milano



4 fattori abilitanti

- Una città semplice e digitale
- Una città rapida e accessibile
- Un capitale umano di qualità
- Una città inclusiva

3 leve strategiche

- Innovazione
- Startup
- Attrattività

4 traiettorie d'innovazione

- Life science
- Manifattura 4.0
- Arte, cultura e creatività
- Economia sostenibile

4 fattori abilitanti

Una città semplice e digitale

2^a Smart city italiana

Accesso digitale per **46** dei **60** servizi prioritari per imprese e cittadini forniti dalla Pubblica Amministrazione sul territorio di Milano

Primi risultati del **passaggio al digitale** di Regione Lombardia:

- Autorizzazione Unica Ambientale:
da **45** giorni nel 2014 a **6** giorni nel 2015 per presa in carico delle domande*
- Autorizzazioni Fonti Rinnovabili:
+34% delle autorizzazioni gestite nel 2015 rispetto al 2014

Nota: AUA* tempi di presa in carico riferiti a settembre-ottobre 2015 rispetto a settembre-ottobre 2014
Fonte: Tableau de bord Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza su dati EY, Regione Lombardia; Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza, Politecnico di Milano, Confindustria Digitale, E-Government: tra aspettative e realtà

Una città semplice e digitale

Peso della burocrazia sul fatturato delle imprese lombarde

- fino al **2,1%** per le medie
- fino al **4,0%** per le piccole

Dei 60 servizi prioritari forniti dalla Pubblica Amministrazione sul territorio di Milano:

- per le imprese **20** servizi digitali
ma da ricercare su **6** siti diversi
- per i cittadini **26** servizi digitali
ma da ricercare su **7** siti diversi

Autorizzazione Unica Ambientale:

a dicembre 2015 rilasciate **3.273** delle **6.889**
domande presentate, pari al 48% (23% a luglio 2014)

Una città rapida e accessibile

Leader per mobilità innovativa:

- Milano **3,6** bike sharing ogni 1.000 abitanti
Barcellona **3,7**
Monaco di Baviera **0,9**
Stoccarda **0,7**
- Milano **1,2** car sharing ogni 1.000 abitanti
Berlino e Parigi **0,9**
Monaco di Baviera **0,7**

10^a area metropolitana europea per congestione:

52 ore annue perse nel traffico

**Qualità dell'aria di Milano inferiore a Lione,
Monaco di Baviera e Stoccarda:**

73,1 µg/m³ di PM10 al 36° giorno
oltre il limite

Un capitale umano di qualità

In Lombardia:

. 200 mila
studenti universitari

. 117 mila
studenti universitari
iscritti alle discipline STEAM

Eccellenze STEAM riconosciute nel QS ranking internazionale delle università:

11 aree disciplinari in Lombardia

12 in Bayern

11 in Baden-Württemberg

10 in Cataluña

Un capitale umano di qualità

Circa **40%** della disoccupazione giovanile lombarda **15-24 anni** attribuibile alla divergenza tra profili richiesti e competenze

26% della popolazione **30-34** con istruzione terziaria
36% in Bayern e in Baden-Württemberg
47% in Cataluña

In Lombardia, dei **913 mila** giovani 15-24enni
85.000 disoccupati e **83.000** NEET inattivi

In Bayern, degli **1,4 milioni** giovani 15-24enni
34.300 disoccupati e **31.500** NEET inattivi

In Italia **5 mila** studenti iscritti agli ITS, di cui
1.000 in Lombardia
circa **800 mila** nelle Fachhochschulen tedesche
oltre **100 mila** negli IUT francesi

Una città inclusiva

39.461 imprese straniere
nella Città metropolitana di Milano
pari al **14%** del totale imprese (9% in Italia)

13% popolazione straniera a Milano* sul totale
8% in Italia

Oltre **16 mila** istituzioni non profit a Milano*
più di **312 mila** volontari
(+105% nell'ultimo decennio, +44% Italia)

Oltre **6.700** pasti serviti al giorno
nelle mense della diocesi di Milano

Nota: per Milano* si intendono le province di Milano, Lodi, Monza e Brianza
Fonte: Tableau de bord Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza su dati CCIAA Milano, Istat, Eurostat, Caritas Ambrosiana

Una città inclusiva

18% della popolazione a rischio povertà
o esclusione sociale in Lombardia
(28% in Italia)

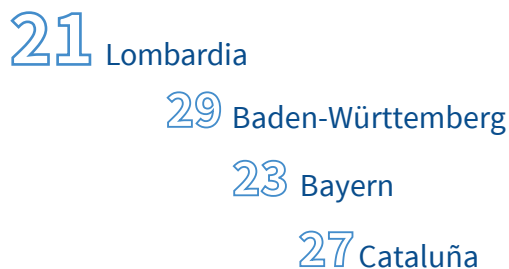
13% popolazione straniera a Milano* sul totale
23% a Monaco di Baviera
16% a Barcellona

Nota: per Milano* si intendono le province di Milano, Lodi, Monza e Brianza
Fonte: Tableau de bord Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza su dati Istat, Eurostat

3 leve strategische

Innovazione

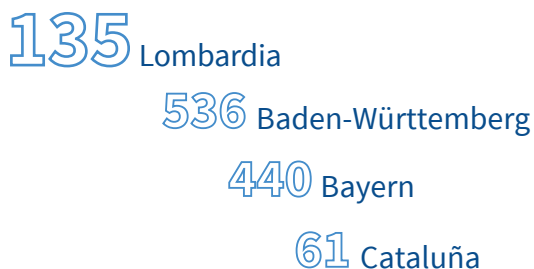
Densità scientifica misurata in articoli STEAM altamente citati per milione di abitanti:



24 ricercatori nelle università lombarde vincitori di borse ERC nel 2014-2015



Densità tecnologica misurata in brevetti per milioni di abitanti:



Startup

In Lombardia **12 mila** startup knowledge intensive nate tra il 2007 e il 2013...

(**10 mila** in Baden-Württemberg

15 mila in Bayern

16 mila in Cataluña)

...hanno generato

• **5,8 miliardi** di fatturato
(1/3 del totale italiano)

• **52 mila** posti di lavoro
(1/4 del totale italiano)

Tra le startup knowledge intensive nate nel 2007-2008, registrano una **crescita medio-alta**:

in Lombardia **19%** del totale startup attive a fine 2014

in Baden-Württemberg **39%**

in Bayern **37%**

in Cataluña **15%**

Attrattività

123 grandi imprese a Milano (fatturato > 1 mld €)

61 Monaco di Baviera

25 Barcellona

3.100 multinazionali estere
nella Città metropolitana di Milano
pari a **1/3** del totale Italia

Milano **4^a** città europea per investimenti immobiliari
nel 2015, con l'80% di investitori extra europei

Poco meno di **13 mila**
studenti universitari internazionali
in Lombardia
pari al **5%** del totale
7% Germania

4 traiettorie d'innovazione

Life science

In Lombardia:

- **117** imprese biotech
quasi **1/3** del totale Italia
- **1.269** imprese dei dispositivi medici
quasi **1/3** del totale Italia
- **2^a** regione europea per addetti della farmaceutica,
con oltre il **46%** del fatturato nazionale del settore
- **19** IRCCS
leader assoluti per ricerca nel panorama nazionale
(53.271 impact factor 2010-2014, **56%** del totale Italia)

Milano **sede di Charities** (AIRC-FIRC, Telethon, Fondazione Cariplo) importanti attivatrici di **ricerca medico-scientifica**

Life science

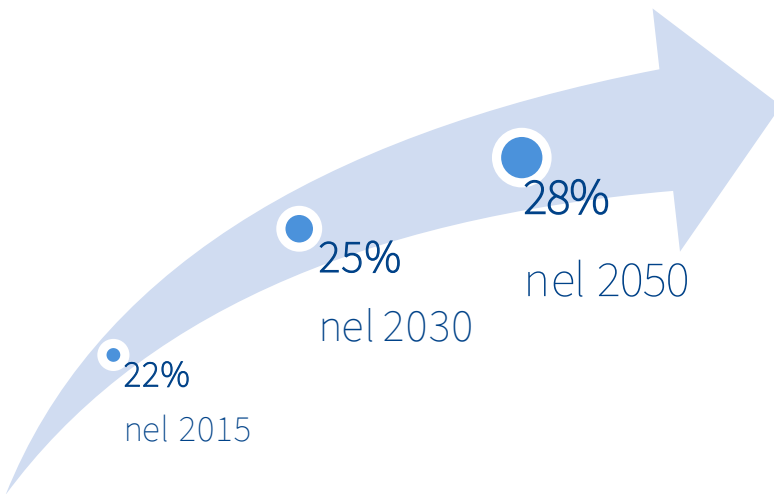
3 brevetti biotech per milione di abitanti in Lombardia

11 in Bayern

8 in Baden-Württemberg

7 in Cataluña

Quota di over65enni sul totale della popolazione a Milano*



Nota: per Milano* si intendono le province di Milano, Lodi, Monza e Brianza
Fonte: Tableau de bord Assolombarda Confindustria Milano Monza e Brianza su dati Eurostat

Manifattura 4.0

In Lombardia:

- **20%** peso del manifatturiero sul valore aggiunto totale (raggiunto obiettivo UE del 20%)
- **25%** peso del manifatturiero sul totale occupati
 - 28% Baden-Württemberg
 - 24% Bayern

17% imprese lombarde a medio-alta digitalizzazione

- 29% Cataluña
- 18% Baden-Württemberg

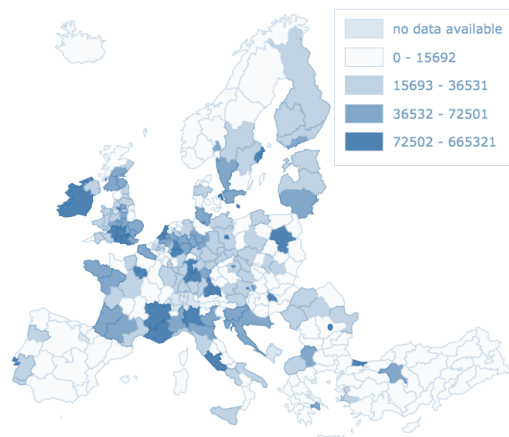
Il parco macchine utensili in Lombardia:

- **12 anni e 8 mesi** età media delle macchine
- **13%** macchine con al massimo 5 anni
- **80%** macchine senza integrazione con le altre

Arte, cultura e creatività

Lombardia **1^a** regione in Italia e una delle principali in Europa per addetti delle industrie creative

Numero di addetti delle industrie creative per regione



In Lombardia quasi **1.500** startup knowledge intensive del settore arte, cultura e attività creative nate tra il 2007 e il 2013

quasi **3.000** in Cataluña

Economia sostenibile



I numeri del network:

- **400** imprese
- **25 mila** addetti
- **50 miliardi** ricavi

Lombardia **15esima** regione italiana per **performance green*** nonostante le eccellenze per gestione rifiuti e densità piste ciclabili

www.assolombarda.it
www.farvolaremilano.it
www.assolombardanews.it

