

IOT E INTELLIGENZA ARTIFICIALE CONSENTONO DI PORTARE INNOVAZIONE DATA-DRIVEN NEI PROCESSI PRODUTTIVI. ANCHE LA PIATTAFORMA ITEMPCO SFRUTTA IOT E CLOUD PER MASSIMIZZARE L'EFFICIENZA NELLE APPLICAZIONI DI GESTIONE DELL'ENERGIA TERMICA.

# \$286,9Mrd

Valore globale previsto per l'anno 2021  
(in crescita del 17,4% rispetto al 2020)  
Previsione di crescita al 2025

**+28%**

## Connessioni IoT attive in Italia

93 milioni divise tra: connessioni cellulari (+10%) e altre tecnologie (+15%) tra cui emergono le reti LPWA che raggiungono 1 milione di connessioni (+100%).

● Cellulari ● Altre tecnologie



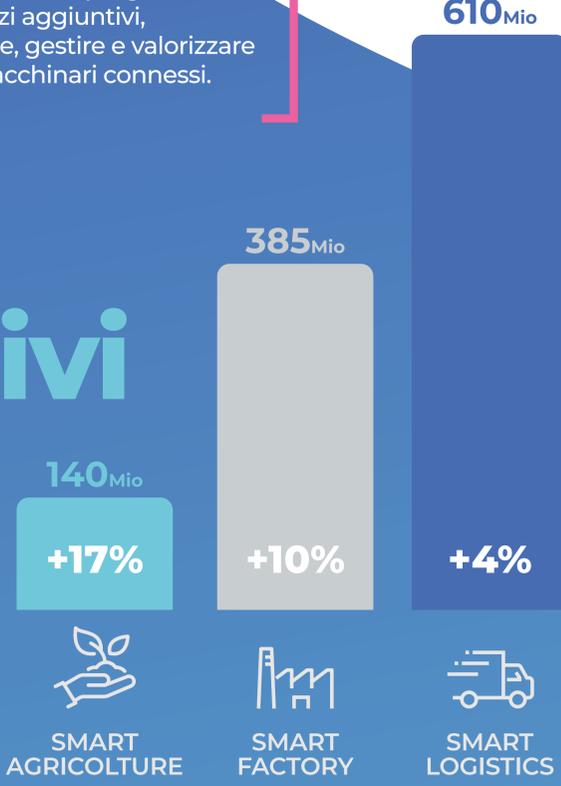
### Ambito Industrial IoT

Tre imprese su quattro hanno avviato progetti IoT che si avvalgono di servizi aggiuntivi, sfruttando la capacità di analizzare, gestire e valorizzare i dati raccolti da impianti e macchinari connessi.

## Settori applicativi IoT

a maggiore crescita

Anno di riferimento: 2021.  
Variazioni riferite all'anno 2020.  
Valori espressi in milioni di euro.



## Tipologia dei servizi industriali IoT nelle imprese

Anno di riferimento: 2021.

**84%**

DI TIPO INFORMATIVO

**45%**

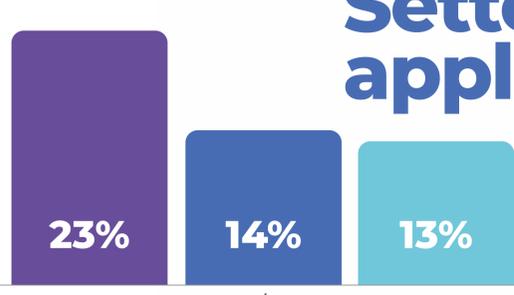
LEGATI A ENERGY MANAGEMENT

## Valore mercato Ai in Italia nel 2020

# \$3000Mio

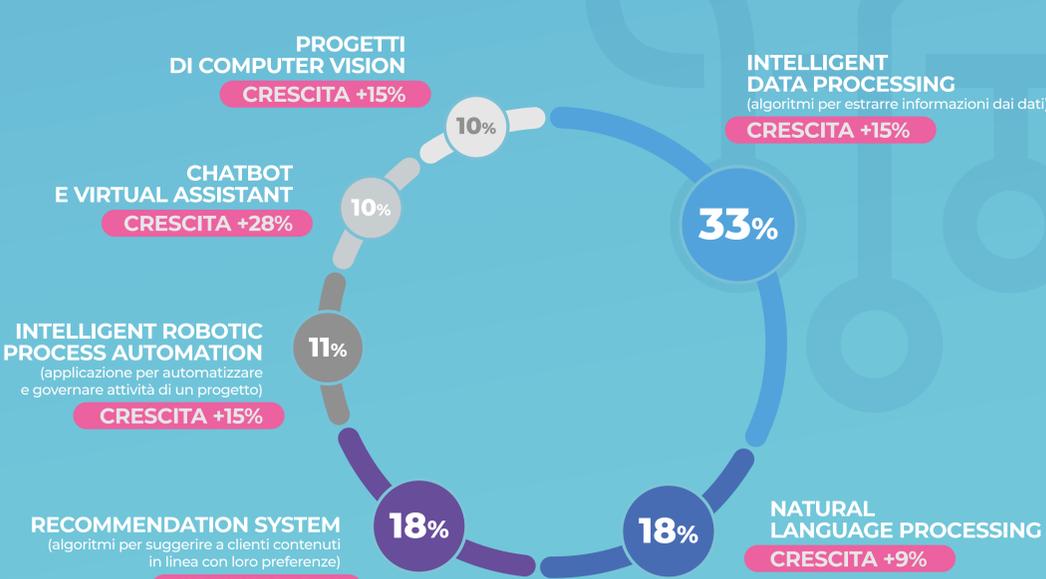
Il mercato in Italia è trainato dal software (62% della spesa) e dai servizi (38%, es. system integration e consulenza). Marginale la spesa in hardware.

### Settori applicativi Ai



## Tipologia di progetti Ai

(indagine campione imprese 235 medio grandi)



• Dati relativi al mercato IoT globale: **The Business Research Company**, Gennaio 2021: <https://www.thebusinessresearchcompany.com/report/internet-of-things-iot-market-global-report-2020-covid-19-growth-and-change>  
 • Dati relativi al mercato IoT Italia: **Osservatori digital innovation della School of Management del Politecnico di Milano**, Aprile 2021: <https://www.osservatori.net/it/ricerche/osservatori-attivi/internet-of-things>  
 • Dati relativi al mercato Ai globale: **IDC**, Febbraio 2021: <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=prUS47482321> - <https://blogs.idc.com/2021/02/08/the-internet-of-things-market-at-a-glance>  
 • Dati relativi al mercato Ai Italia: **Osservatori digital innovation della School of Management del Politecnico di Milano**, Febbraio 2021: <https://www.osservatori.net/it/ricerca-per/artificial-intelligence>