

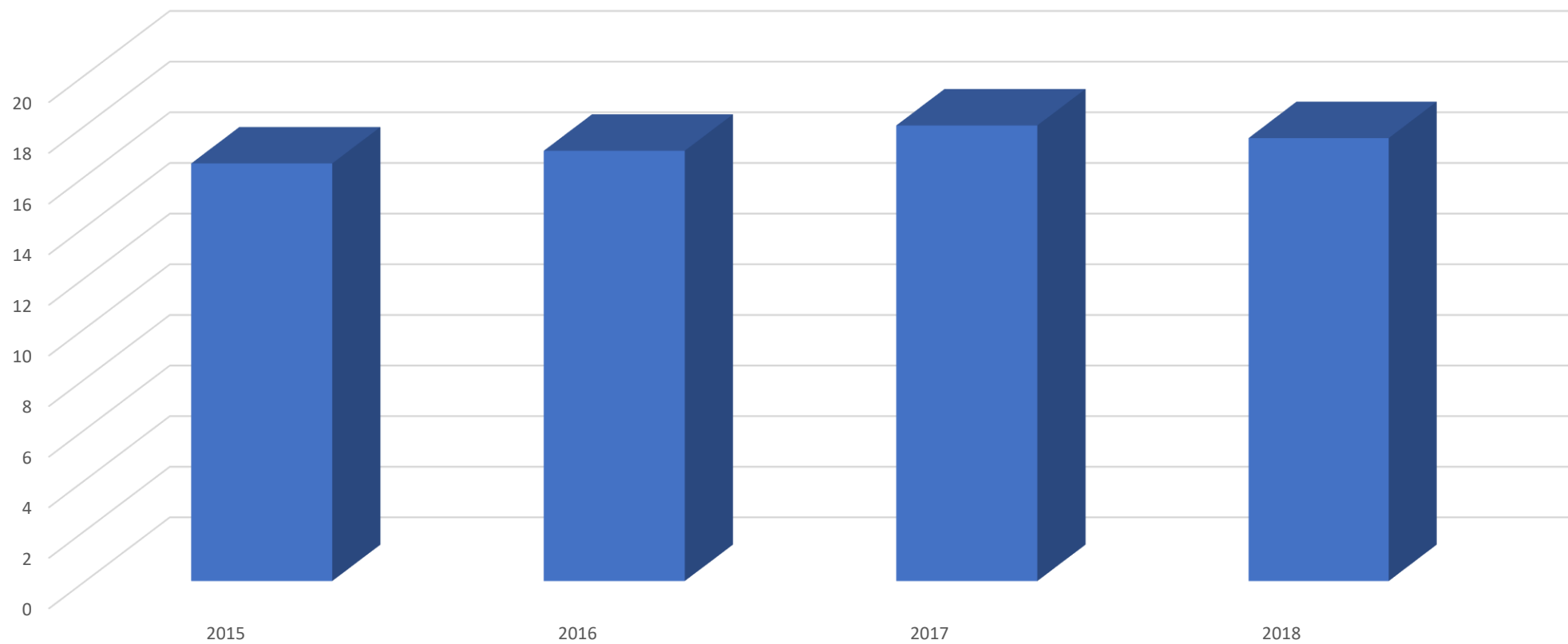


MARCA GROUP

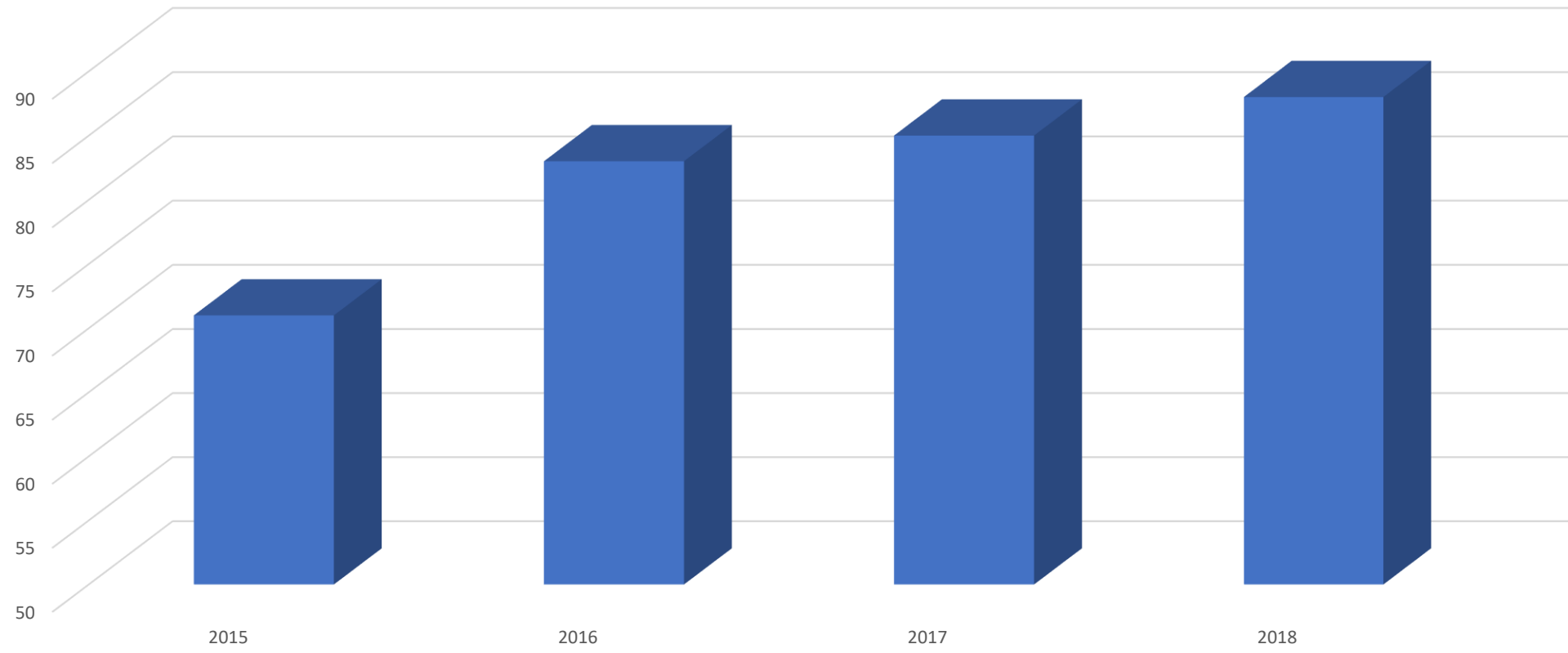
Costruzione stampi, stampaggio
materie plastiche articoli tecnici

I nostri numeri

Fatturato



% Utilizzo Impianto



- 3700 stampi costruiti
- 2000 stampi ricevuti da clienti
- 1000 stampi gestiti ogni anno
- 450 tipi di materiale utilizzati
- 55 persone
- 7/7 h24.
- 1.000.000 di rilevamenti al giorno fabbrica 4.0

Le nostre macchine, i nostri impianti



Impianto Refrigerazione



10 Impianti dosaggio



20 Centraline hot runner



Impianto Aria



40 Presse



40 Robot



60 Termoregolati



64 Deumidificatori



64 ricevitori trasporto materiale

Il prossimo passo

Fabbrica 4.0

Protocolli di
comunicazione
aperti e
standard:
OPC/UA



Monitoraggio,
tendenza,
storico,
regolazione.



Interfaccia
macchina
HTML5

Dalla Fabbrica 4.0 alla Formazione 4.0



tutorial



unboxing

E-Learning

LMS (Learning Management System)

Disegno meccanico

Tecniche statistiche

Gestione Tarature

Istituti di settore (cesap)

Scuola pubblica

insegnamento tecnologico

esempio: addetto qualità



istruzione 4.0

unboxing macchina

tutorial sull'utilizzo

Fornitori

Cono dell'apprendimento

| Dopo 2 settimane tendiamo a ricordare | | Natura del coinvolgimento | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| il 10% di ciò che leggiamo | leggere | visuale | conoscenza |
| il 20% di ciò che vediamo | guardare foto | uditiva | |
| il 30% di ciò che ascoltiamo | ascoltare audio | cinestesica | abilità |
| il 50% di ciò che facciamo | partecipare a un'attività | pratica | |
| il 75% di ciò che insegniamo | insegnare | partecipativa | competenza |
| il 90% di ciò che facciamo insieme | partecipare a un'attività | pratica | |



Edgar Dale

cono dell'apprendimento



sfida per il futuro

personali

specifici

corsi per tutti i dipendenti

Istituto tecnico Marca

Marca e istruzione

Marca group