



# Orientamento Scuole Medie

AZIENDA METALMECCANICA

Conferenza 24 Marzo 2025



# VALNOMECC

Rubineria Industriale e Fonderia di Bronzo

# ORIENTAMENTO 3°Media

---



# FASI

---

1

## PREPARAZIONE

della Scuola

2

## INFORMAZIONE

da parte dell'Azienda

3

## INTERAZIONE

con gli studenti

## SPIEGAZIONI IN AULA



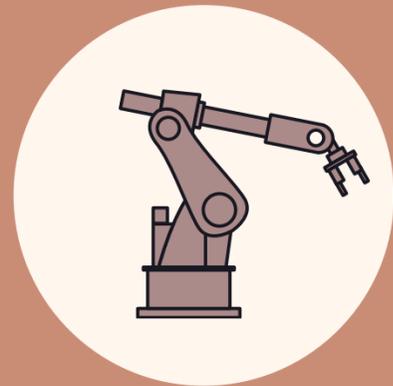
## VISITA IN AZIENDA

# Settore Metalmeccanico

## AREE DI RESPONSABILITA'



Operatore  
Fonderia



Operatore  
Produzione



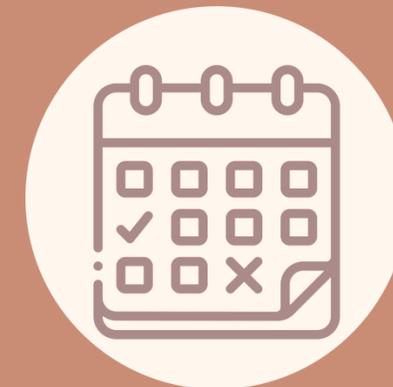
Operatore  
Controllo  
Qualità



Manutenzione



Magazzino



Amministrazione



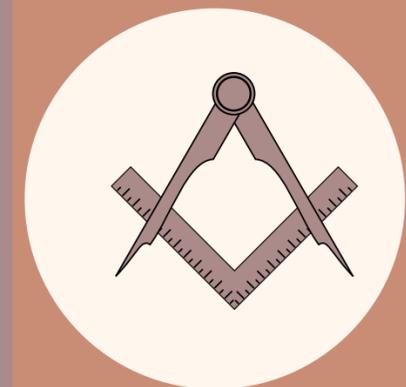
IT



Commerciale  
/ Acquisti



Qualità



Disegnatore  
Tecnico



Assemblaggio /  
Collaudo

## PRODUZIONE



## UFFICI



# Cos'è un'Azienda Metalmeccanica?

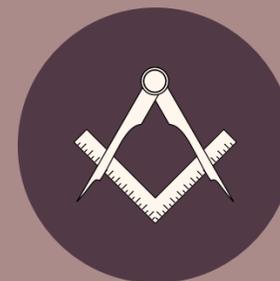
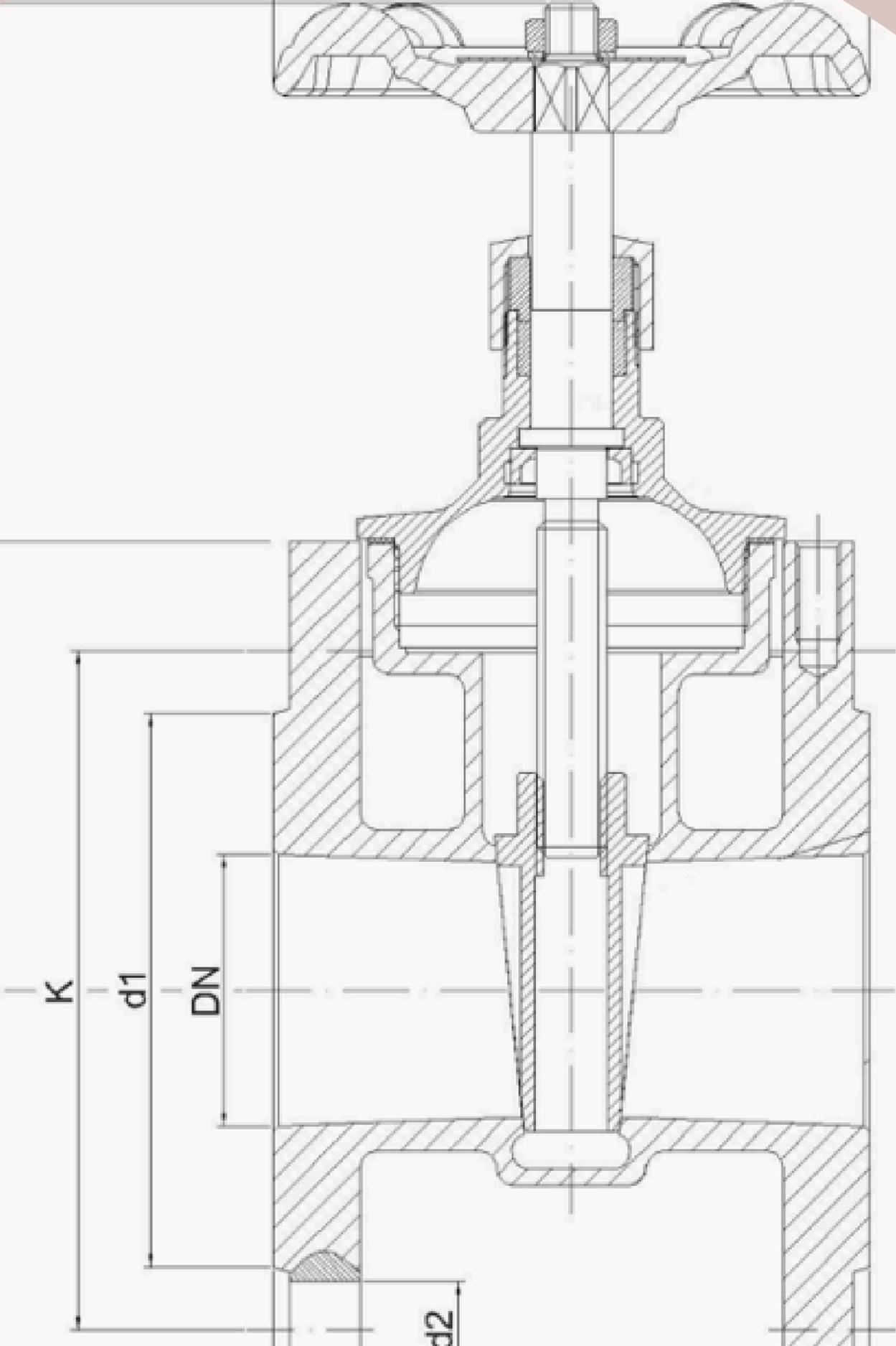
---

## METALLI

Riguarda la lavorazione dei metalli e  
la produzione di oggetti in metallo.

## COS'E' UNA VALVOLA?





# Progettazione

## DISEGNO TECNICO

A seconda del risultato che voglio ottenere , utilizziamo diversi tipi di macchinari.



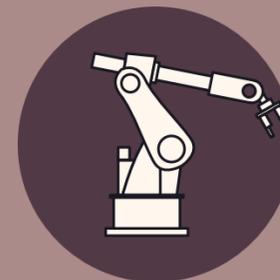
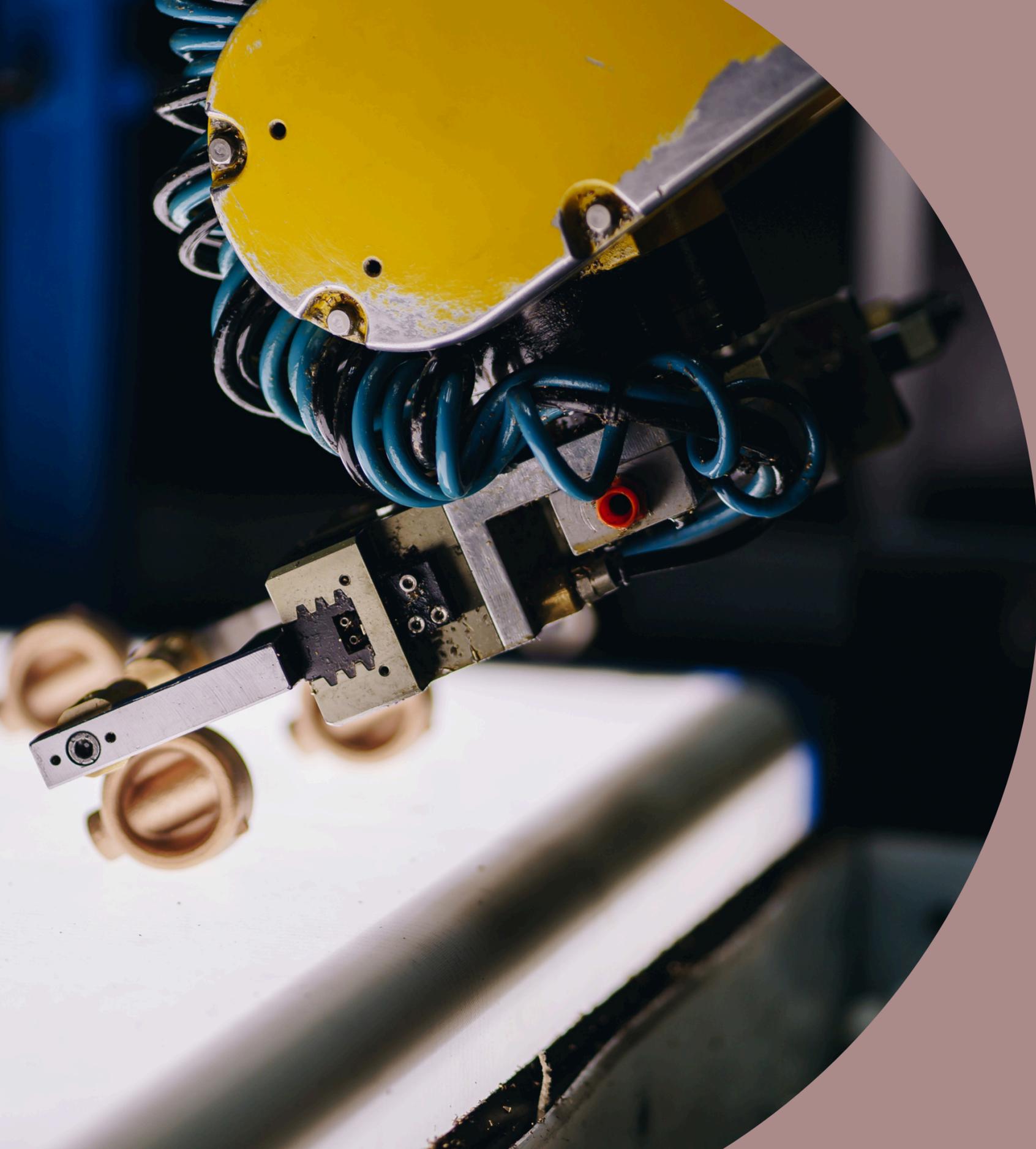
# FUSIONE



## PROCESSO

Consiste nel colare metallo fuso all'interno di una forma, per ottenere un getto con minime tolleranze dimensionali.





# Lavorazione

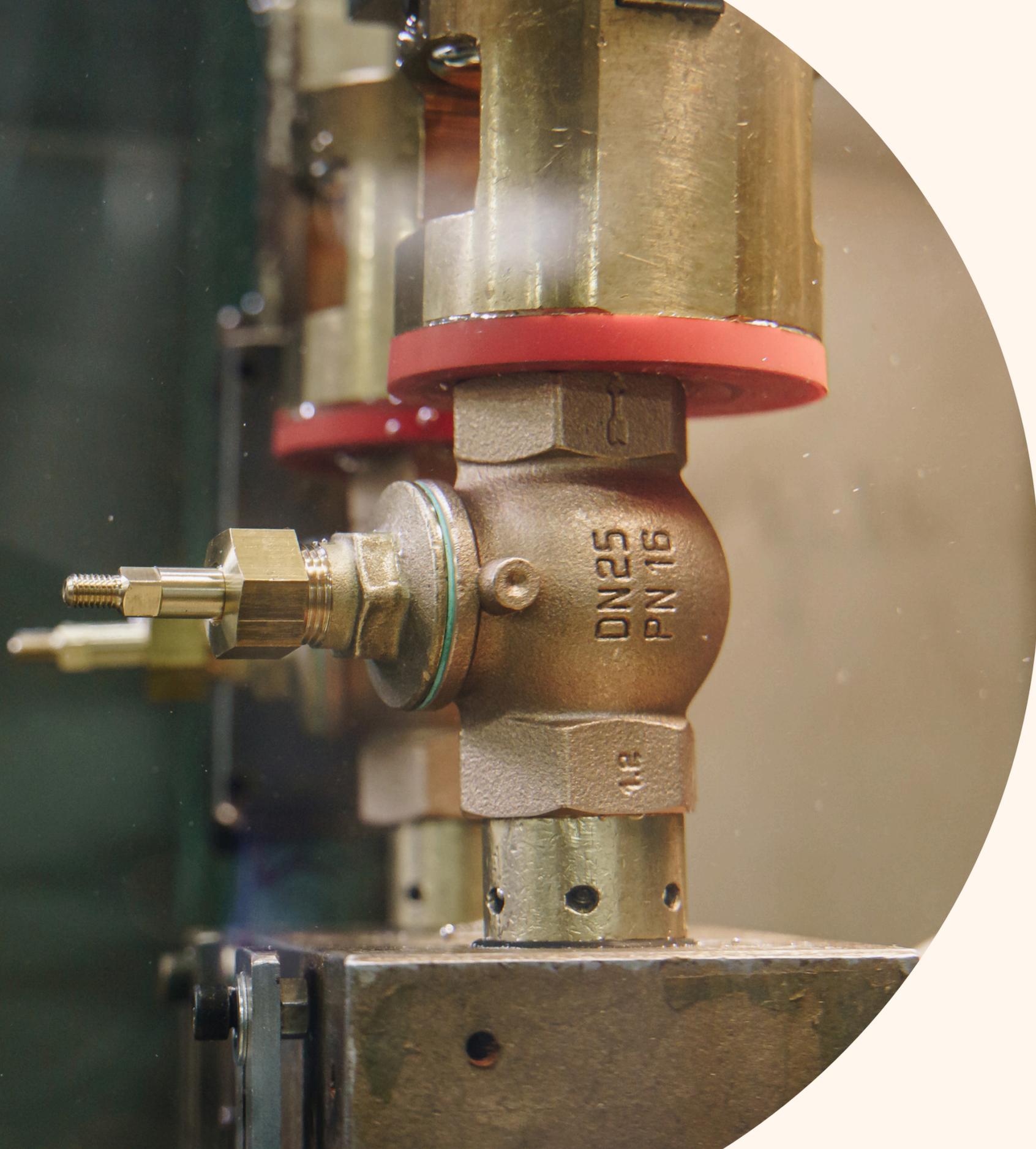
## DIVERSI MACCHINARI

A seconda del risultato che voglio ottenere , utilizziamo diversi tipi di macchinari.



# Assemblaggio

PER OTTENERE IL PRODOTTO  
FINITO



# Collaudo

## TUTTI GLI ARTICOLI

A seconda della dimensione:

- > automatizzato
- > manuale



## CONTROLLO QUALITA'

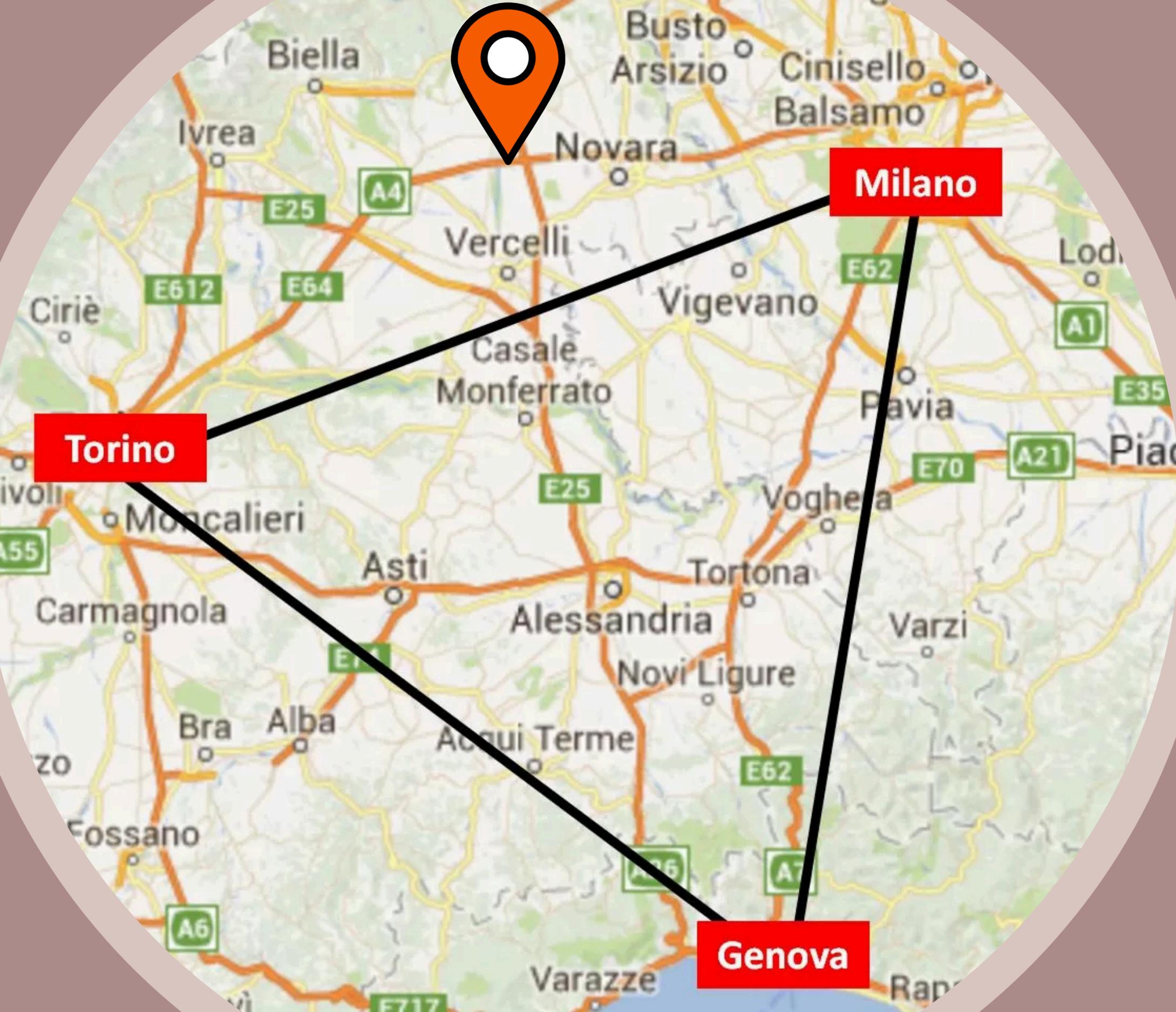
---

MANUALE OPPURE  
AUTOMATIZZATO



# CONTESTUALIZZAZIONE GEOGRAFICA

---



*a scuola si studia del:*

# Triangolo Industriale

# E Oggi ...



**A Livello NAZIONALE**



**A Livello EUROPEO**

# Quali competenze preliminari possono sviluppare i ragazzi?

---

LINGUE STRANIERE



ECDL

Utilizzo dei programmi di  
Analisi Dati.

MATEMATICA

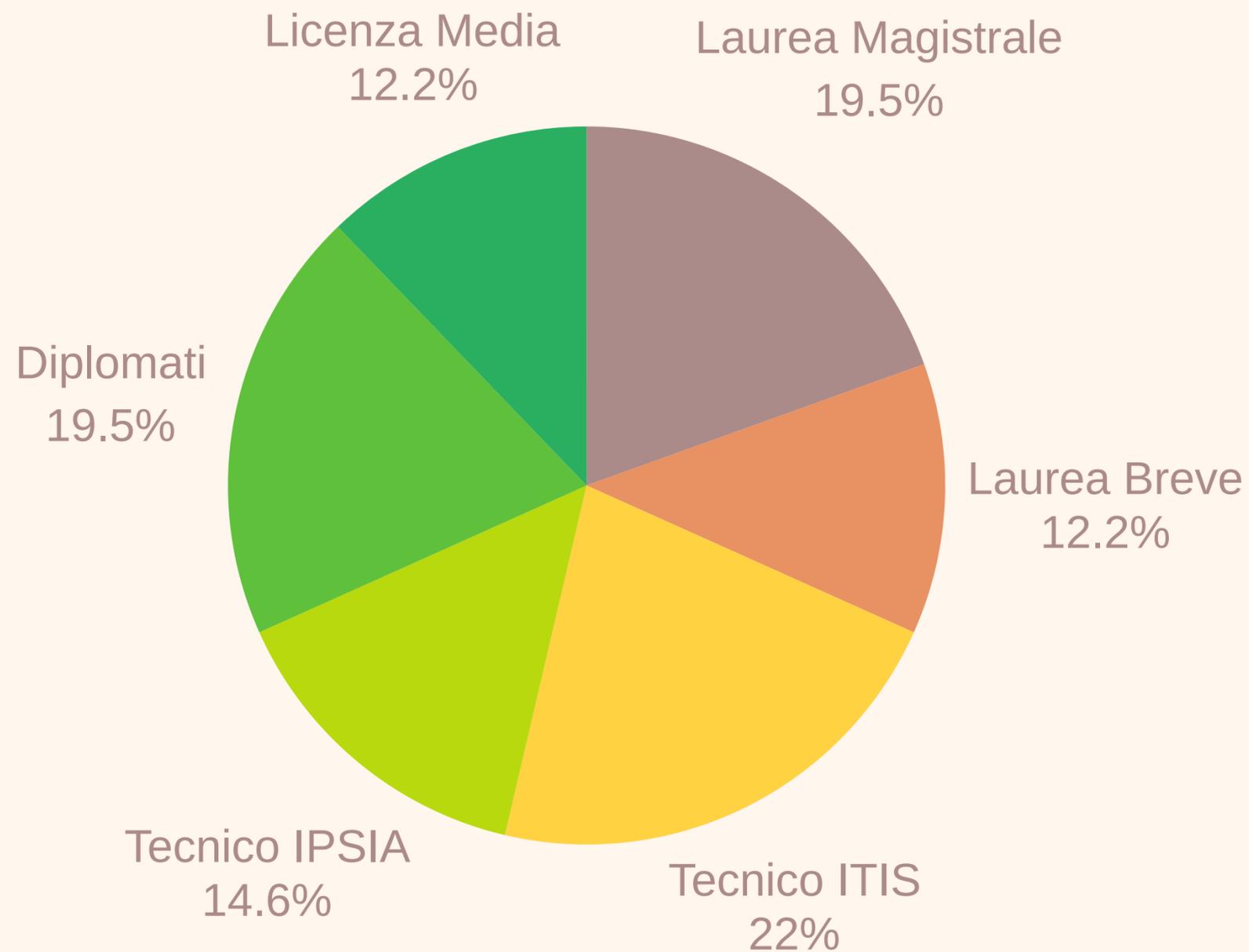
i numeri sono presenti in ogni  
ambito della vita.

DISEGNO TECNICO

Saper “leggere” le misure e  
riconoscere le 3 dimensioni.

# Distribuzione della Scolarizzazione

in aziende metalmeccaniche



# Orientamento Scuola Superiore

**ITT**

- › MECCANICO
- › MECCATRONICO

**IPSIA**

- › MECCANICO
- › ELETTRONICA

=

**50%**

DEL PERSONALE IMPIEGATO

# Orientamento Scuola Superiore

**50%**  
DEL PERSONALE

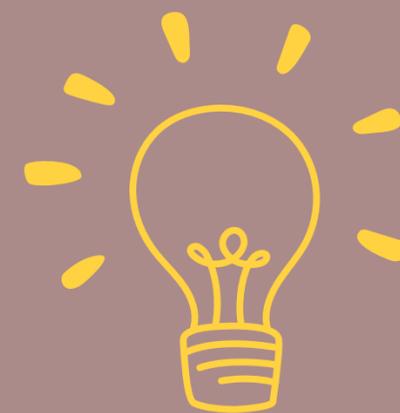




# *Visita in Azienda*

~~***Gita***~~

# *Visita in Azienda*



come prepararsi



# SICUREZZA IN AZIENDA

---

*i ragazzi devono essere consapevoli di rispettare:*

MODALITÀ DI  
COMPORTAMENTO  
COME VISITATORI

SPOSTAMENTI  
SOLO CON IL PROPRIO  
REFERENTE IN AZIENDA

SEGNALETICA DI  
SICUREZZA

PIANO DI EMERGENZA  
+  
DPI  
(Dispositivi Protezione Individuali)



*Grazie!*



**VALNOMECC**

Rubineria Industriale e Fonderia di Bronzo