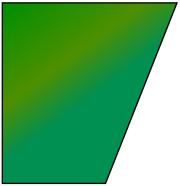
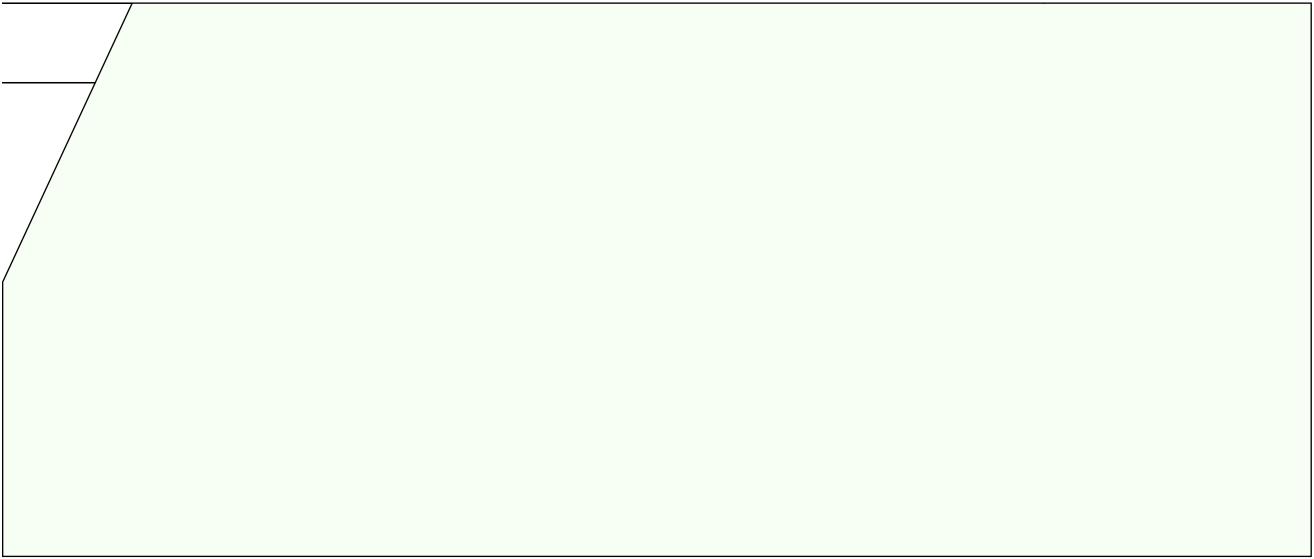
TECNOLOGICHE





Le proprietà tecnologiche riguardano l'attitudine di un materiale ad essere sottoposto a determinate lavorazioni. Esse si dividono in :







































































































1	3
	/































































































































□ Malleabilità ==== ovvero l'attitudine di un materiale ad essere ridotto in lamine

■ Duttilità (Trafilabilità) ==== ovvero la capacità di un materiale ad essere trasformato in fili

☐ Imbutibilità ==== ovvero la capacità di un materiale di essere deformato a freddo attraverso uno stampaggio profondo detto imbutitura

 \Box **Estrudibilità** ==== cioè l'attitudine di un materiale ad essere modellato passando attraverso un foro sagomato

oxdot Fusibilità (colabilità) ==== la capacità ad assumere la forma di uno stampo tramite la fusione

 \Box Saldabilità ==== ovvero l'attitudine ad unirsi con un altro materiale per fusione

 \Box Truciolabilità ==== capacità di subire lavorazione per asportazione di truciolo

TECNOLOGICHE

Le proprietà tecnologiche riguardano l'attitudine di un materiale ad essere sottoposto a determinate lavorazioni. Esse si dividono in :

- \square *Malleabilità* ==== ovvero l'attitudine di un materiale ad essere ridotto in lamine
- □ **Duttilità (Trafilabilità)** ==== ovvero la capacità di un materiale ad essere trasformato in fili
- ☐ *Imbutibilità* ==== ovvero la capacità di un materiale di essere deformato a freddo attraverso uno stampaggio profondo detto imbutitura
- □ *Estrudibilità* ==== cioè l'attitudine di un materiale ad essere modellato passando attraverso un foro sagomato
- ☐ Fusibilità (colabilità) ==== la capacità ad assumere la forma di uno stampo tramite la fusione
- □ Saldabilità ==== ovvero l'attitudine ad unirsi con un altro materiale per fusione
- ☐ *Truciolabilità* ==== capacità di subire lavorazione per asportazione di truciolo
 - ☐ **Temprabilità** ==== attitudine di un materiale a subire trasformazioni della struttura quando sottoposto a trattamenti termici

CHIMICO-STRUTTURALI

Le proprietà chimico strutturali dei metalli, riguardano :

- ☐ La configurazione atomica
- ☐ La forma del reticolo cristallino
- ☐ Le dimensione e l'orientamento dei cristalli