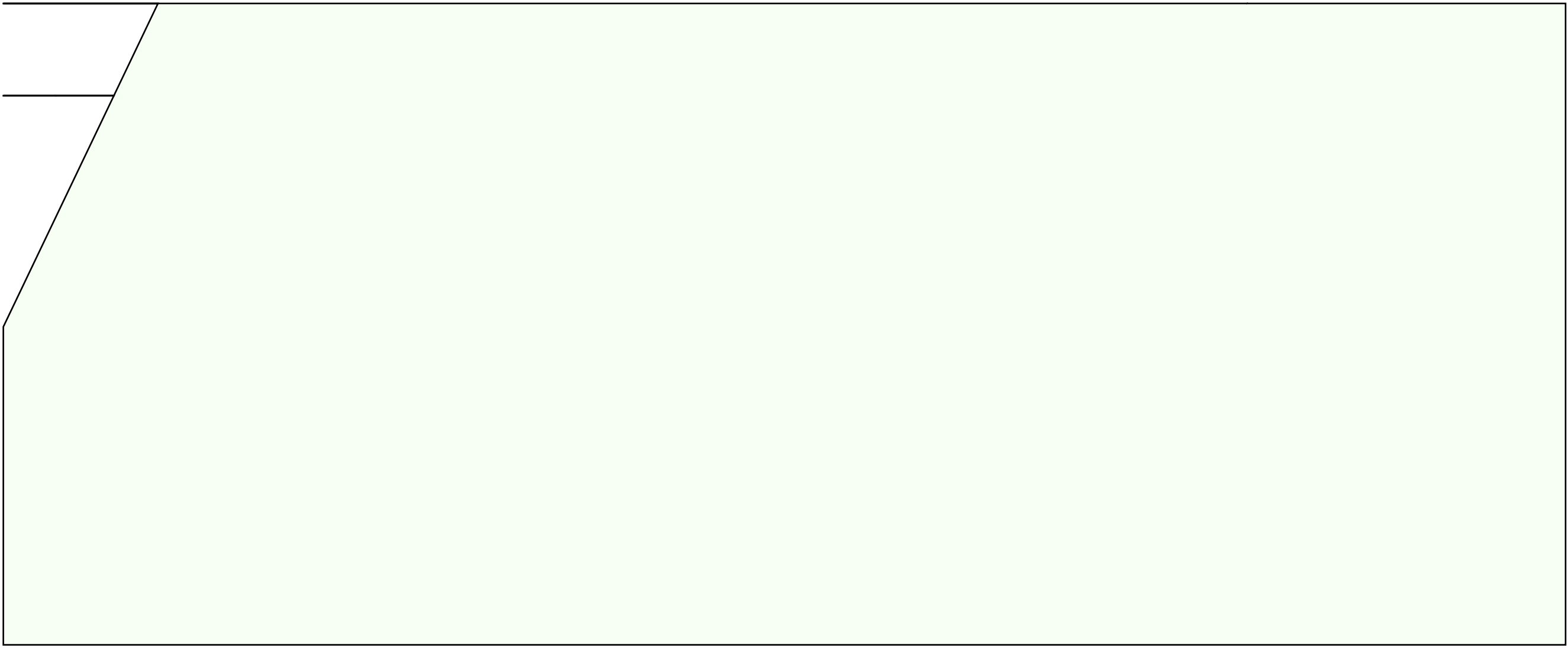


CHINCHIE



Le proprietà chimiche più importanti sono:

- ❑ *il **comportamento alla corrosione**, dove il materiale è sottoposto ad un' azione di degrado e ricomposizione con altri elementi. Esso può essere :*
 - *A secco, ovvero che avviene per reazione diretta del metallo con l'ossigeno.*
 - *Umido, ovvero che è causato da agenti chimici.*
- ❑ *il **comportamento all'ossidazione**, dove il materiale instaura un legame tra metallo e ossigeno. Esso è una forma di corrosione dovuta alla reazione chimica che i metalli subiscono entrando in contatto con l'aria o con l'ossigeno.*

























































































































































































































































































































































































































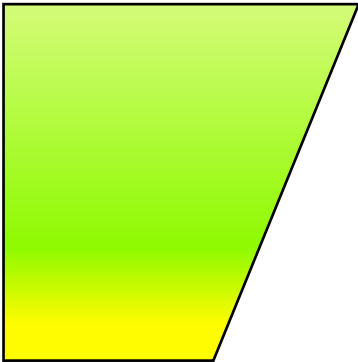














Altre proprietà chimiche sono :

- ☐ *La resistenza ad attacchi biologici*
- ☐ *Attitudine a formare leghe*
- ☐ *Tossicità*
- ☐ *Resistenza al calore*
- ☐ *Resistenza al fuoco*

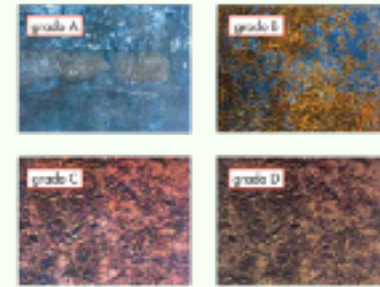
CHIMICHE

Le proprietà chimiche più importanti sono:

- ❑ *il **comportamento alla corrosione**, dove il materiale è sottoposto ad un' azione di degrado e ricomposizione con altri elementi. Esso può essere :*
 - *A secco, ovvero che avviene per reazione diretta del metallo con l'ossigeno.*
 - *Umido, ovvero che è causato da agenti chimici.*
- ❑ *il **comportamento all'ossidazione**, dove il materiale instaura un legame tra metallo e ossigeno. Esso è una forma di corrosione dovuta alla reazione chimica che i metalli subiscono entrando in contatto con l'aria o con l'ossigeno.*

Altre proprietà chimiche sono :

- ❑ *La resistenza ad attacchi biologici*
- ❑ *Attitudine a formare leghe*
- ❑ *Tossicità*
- ❑ *Resistenza al calore*
- ❑ *Resistenza al fuoco*



In base al grado di arrugginimento, le superfici di acciaio si classificano in :

- Grado A assenza di ruggine*
- Grado B formazione iniziale di ruggine*
- Grado C zone di ruggine visibili a occhio nudo*
- Grado D crateri di ruggine*

MECCANICHE

Le proprietà meccaniche di un materiale sono date dalla sua resistenza alle sollecitazioni causate da forze esterne; che possono essere :