

Designazione degli acciai secondo le norme UNI

Allo scopo di facilitare l'individuazione dei materiali metallici di maggior impiego è risultato indispensabile stabilire una classificazione unificata e una designazione convenzionale per ogni tipo di materiale.

Gli elementi che concorrono alla designazione degli acciai sono principalmente i seguenti:
caratteristiche fisiche, meccaniche e tecnologiche;
impiego e tipo di lavorazione cui sono destinati;
composizione chimica;
grado di qualità.

In questa breve trattazione ci limiteremo a fornire i criteri fondamentali secondo i quali vengono designati gli acciai e a presentare gli esempi più significativi di designazione. Le norme alle quali viene fatto costante riferimento sono quelle UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione).

Nello schema sono indicati i criteri principali di designazione degli acciai, per gruppi e per categorie, secondo le norme UNI.

