

info@fondazioneitsrecanati.it
www.its4puntozero.it

Fondazione di Partecipazione
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE
Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Recanati

62019 Recanati
sede legale via Pintura del Braccio snc
sede operativa via Brodolini, 14
tel. 071 7570005 - Fax 071 7572966
C.F. 91018190438



ALLEGATO 4 (CONOSCENZE, ABILITA' E COMPETENZE FINALI DEL MODULO: "IL LINGUAGGIO DEL DISEGNO UNIFICATO")

Il modulo ha l'obiettivo di allineare e consolidare le conoscenze e le competenze di base necessarie per la realizzazione e interpretazione dei disegni tecnici industriali.

Contenuti

Norme UNI del disegno tecnico: formati dei fogli, tipi di linee; tipi e modalità di rappresentazione; sistemi di quotatura e quotature associate; viste parziali, interrotte, sezioni; rappresentazione simbolica o semplificata di particolari; proiezioni ortogonali, assonometriche e prospettiche; filettature; rugosità; designazione e simbologia delle tolleranze dimensionali, geometriche e di forma per elementi accoppiabili; tolleranze di montaggio; scelta e disegno degli appropriati elementi di collegamento (fissi, mobili o elastici); analisi ottimale del punto di vista per il rilievo e la realizzazione col miglior esito e il minor numero di viste di schizzi quotati a mano libera di semplici oggetti. Analisi e regole di semplici complessivi.