

DECRETO MINISTERIALE 4 ottobre 2000

Rideterminazione e aggiornamento dei settori scientifico-disciplinari e
definizione delle relative declaratorie,
ai sensi dell'art. 2 del decreto ministeriale 23 dicembre 1999.

ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE

Gli studi del settore tendono a sviluppare la ricerca e le competenze sui metodi di analisi, di progettazione e di collaudo di sistemi per la misura di grandezze meccaniche e termiche sia per la scienza sia per le applicazioni industriali, ivi comprese quelle attinenti al benessere dell'uomo. In generale, essi affrontano problemi riguardanti la progettazione integrata di strumenti per il monitoraggio, la diagnostica ed il controllo di qualsiasi sistema interessato da grandezze meccaniche e termiche. Perciò, oltre a competenze di metrologia generale e di strumentazione specifica, sono necessarie competenze relative al funzionamento delle apparecchiature da collaudare, agli impianti da monitorare ed ai sistemi da controllare.