

SEZIONE A

SETTORE INDUSTRIALE

Tema di classe 26/S - Ingegneria Biomedica

1° dicembre 2010

Il rischio connesso ad un dispositivo di diagnostica per immagini è in parte associato alla natura dell'energia utilizzata dal dispositivo medesimo, ed in parte all'applicazione clinica di tale dispositivo.

Il candidato descriva brevemente e classifichi i principali dispositivi di diagnostica per immagini sulla base della loro invasività e del rischio associato all'esecuzione dell'esame, tenendo in considerazione anche gli ambiti di applicazione.