

a) Metodi sperimentali per la caratterizzazione delle proprietà elettriche di sensori basati su semiconduttori a film sottile. La candidata /Il candidato descriva l'apparato sperimentale e la metodologia di acquisizione ed elaborazione dati.

b) Metodi sperimentali di micro – nano fabbricazione di sensori elettronici innovativi per la rilevazione di raggi X. La candidata /Il candidato descriva i processi e gli apparati necessari per la fabbricazione e le tecniche di caratterizzazione dei sensori.

c) Apparatı sperimentali per la caratterizzazione optoelettronica di materiali avanzati nanostrutturati. La candidata /Il candidato descriva l'apparato sperimentale e la metodologia della acquisizione ed elaborazione dati.