Traccia 1

The candidate should describe an experimental protocol based on TEM or STEM imaging coupled with spectroscopy or electron diffraction for the analyses of nanostructures and the related data analysis approaches, *also highlighting the advantages of the combinations of the techniques in the same instrument*.

Il candidato descriva un protocollo sperimentale basato su imaging TEM o STEM accoppiato a tecniche spettroscopiche o di diffrazione per analisi di nanostrutture e gli approcci utilizzati per l'analisi dei dati, *mettendo in evidenza i vantaggi nell'uso di tecniche diverse nello stesso strumento.*