

PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO N. 367.94 DSCTM ISMAC CTER

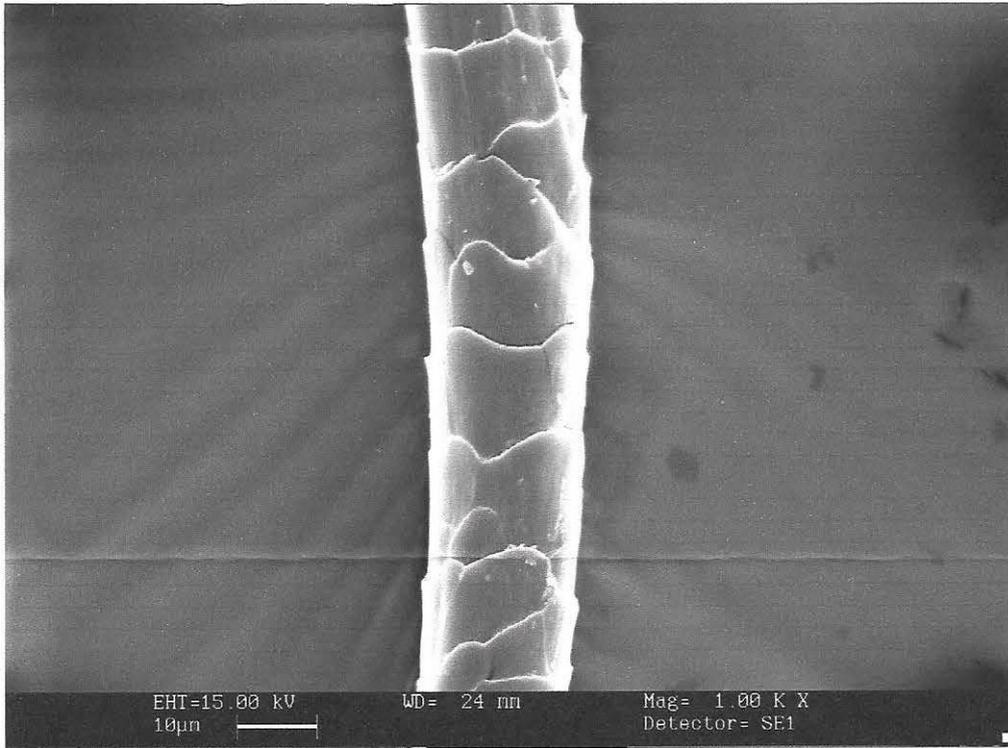
CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO PER LO STUDIO DELLE MACROMOLECOLE UOS DI BIELLA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

prova scritta

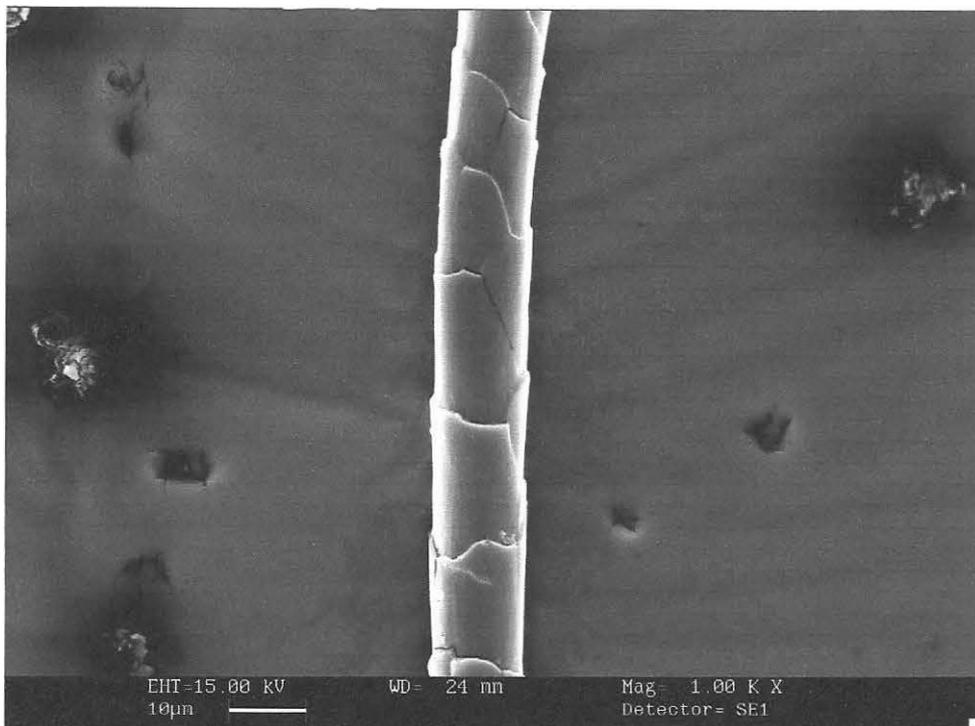
Il candidato descriva le tecniche per l'analisi delle proteine basate sulla spettrometria di massa, applicate all'identificazione delle fibre tessili animali

prova teorico-pratica

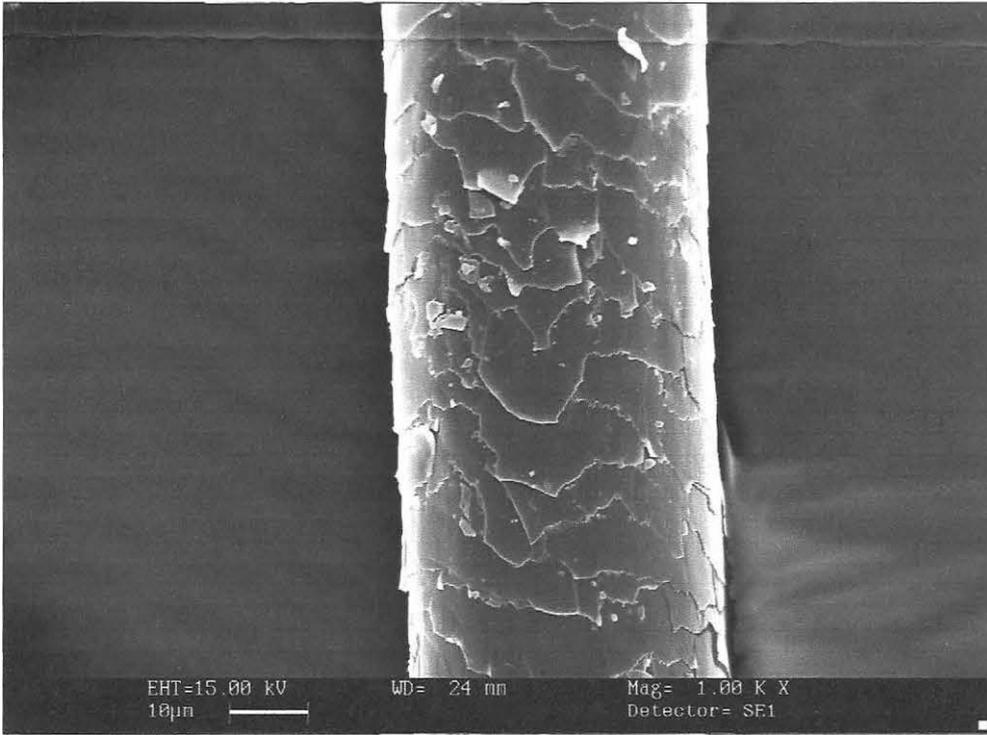
- 1) Il candidato identifichi le diverse fibre animali delle fotografie (n. 1, 2, 3) eseguite in microscopia elettronica, e ne descriva dettagliatamente le caratteristiche morfologiche che lo hanno portato a tale identificazione.



Fotografia n. 1



Fotografia n. 2



Fotografia n. 3

- 2) Il candidato descriva dettagliatamente la procedura analitica necessaria per eseguire un'analisi quantitativa mediante LC/MS partendo dal tessuto ortogonale riprodotto nella figura sottostante.

