

Istituto Tecnico e Tecnologico “Allievi – Sangallo” Terni

SCHEDA DI LABORATORIO: Laboratorio chimica biennio 89

ESPERIENZA: Separare i componenti di un miscuglio omogeneo tramite la cromatografia. La soluzione in esame si separa grazie all'azione svolta dalla carta e dall'eluente

TITOLO : cromatografia

(tempo occorrente: 1 ora)



PRINCIPI E RIFERIMENTI TEORICI: la cromatografia su carta è un tecnica di separazione che permette la separazione dei componenti di un miscuglio omogeneo. Il miscuglio proposto è una soluzione: il campione è trascinato dall'eluente che sale per capillarità sulla carta cromatografica

STRUMENTI: alcol denaturato, acqua, colorante alimentare o penna o pennarelli

ATTREZZATURE: becher, spruzzetta pipette pasteur, carta cromatografica

NOTE: