



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

Le tracce estratte sono le seguenti:

Tema n.1 Il laboratorio chimico professionale è sempre più impegnato nell'uso di tecniche cromatografiche: illustrarne i principi e fornire un esempio applicativo di frode alimentare.

Tema n.2 L'ozono, un gas atmosferico buono o cattivo? Il candidato commenti il ruolo dell'ozono nell'ambiente.

Le tracce non estratte sono le seguenti:

Tema n.1 Il candidato, illustri criticamente problematiche e metodiche analitiche per la determinazione dei metalli pesanti nell'ambiente.

Tema n.2 Idrocarburi policiclici aromatici: riportare i metodi di analisi in campioni alimentari.

Tema n.1 Inquinanti ambientali presenti nell'aria: il candidato illustri criticamente un metodo di campionamento ed analisi.

Tema n.2 Il ruolo della spettrometria di massa (MS) nell'analisi ambientale; descrivere un esempio di applicazione della MS nel moderno laboratorio strumentale.