



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITÀ
DI PARMA

Borsa di ricerca Europass:

**RISCHIO DI CONTAMINAZIONE DA
IDROCARBURI DEGLI OLI MINERALI
IN OLI EXTRA VERGINI DI OLIVA
DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA:
TRA PREVENZIONE E RICERCA.**

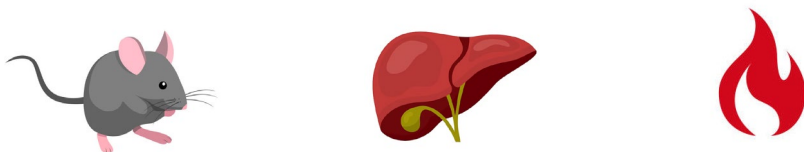
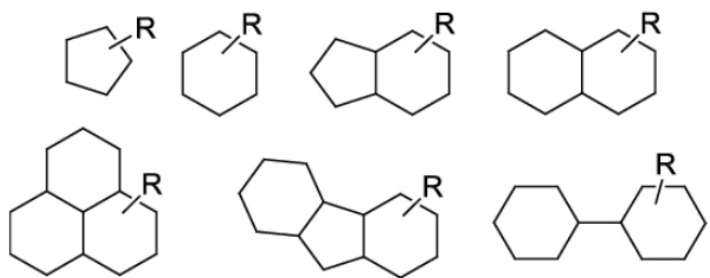
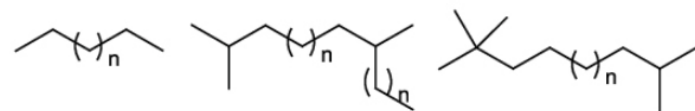
*Mario Guida,
mario.guida2@unibo.it*

29 ottobre 2024

I MOH sono classificati in DUE GRUPPI

MOSH

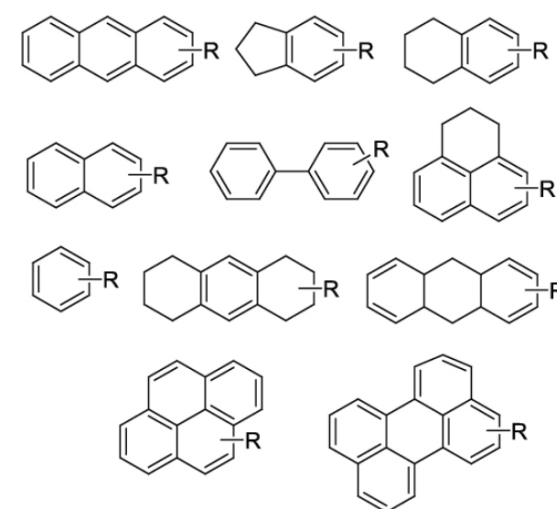
(idrocarburi **saturi** degli oli minerali)



I MOSH comprendono **IDROCARBURI A CATENA APERTA**, e **IDROCARBURI SATURI CICLICI** ad **UNO O PIÙ ANELLI** generalmente altamente **ALCHILATE**

MOAH

(idrocarburi **aromatici** degli oli minerali)



I MOAH comprendono **MOLECOLE AROMATICHE MONO- O POLICICLICHE**, generalmente altamente **ALCHILATE**

COME POSSONO GLI ALIMENTI ESSERE CONTAMINATI DA IDROCARBURI DEGLI OLI MINERALI ?

contaminazione
AMBIENTALE

MIGRAZIONE da
materiali a contatto
con gli alimenti

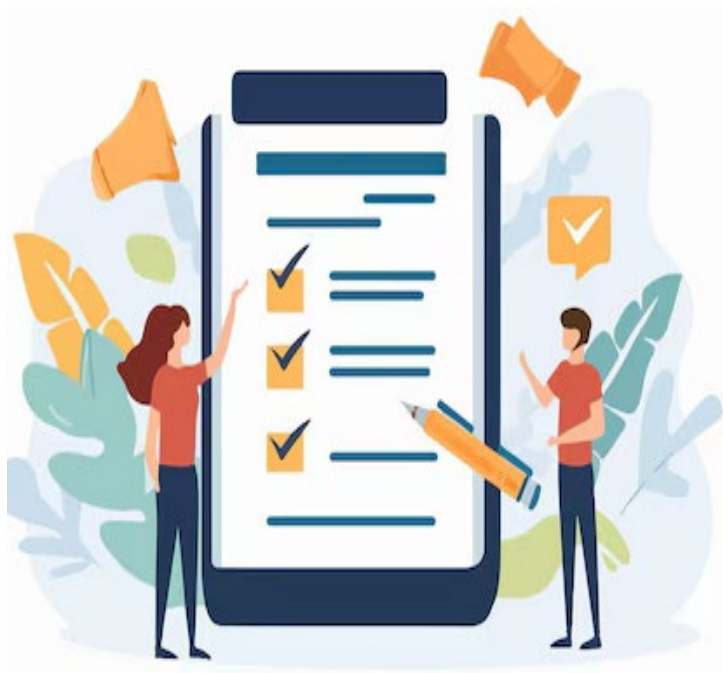
Gli **IDROCARBURI
DEGLI OLI MINERALI**
possono
**CONTAMINARE GLI
ALIMENTI** in vari modi:

LUBRIFICANTI
per i macchinari
da **CAMPO** e da
**PRODUZIONE
ALIMENTARE**

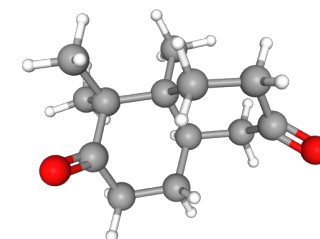
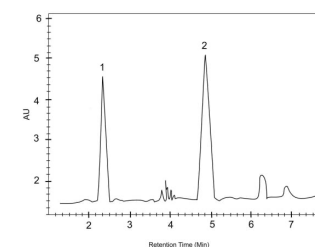
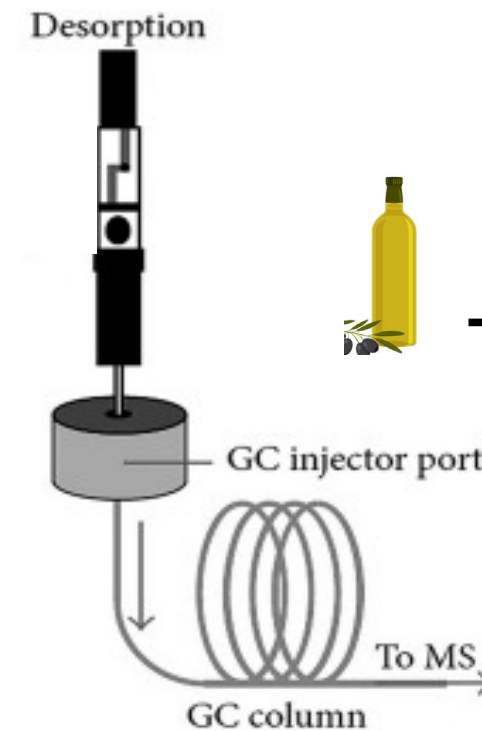
**COADIUVANTI
TECNOLOGICI**

addizionati a
prodotti
FITOSANITARI

PREVENZIONE



RICERCA





INCONTRO DI RESTITUZIONE

