

Esercitazione

Completa le definizioni

Gli idrocarburi sono composti costituiti esclusivamente da _____ (C) e _____ (H).

Si possono trovare allo stato _____, liquido e gassoso.

Il butano e il _____ formano il combustibile denominato **GPL**.

Il **GNL** è la forma _____ del gas.

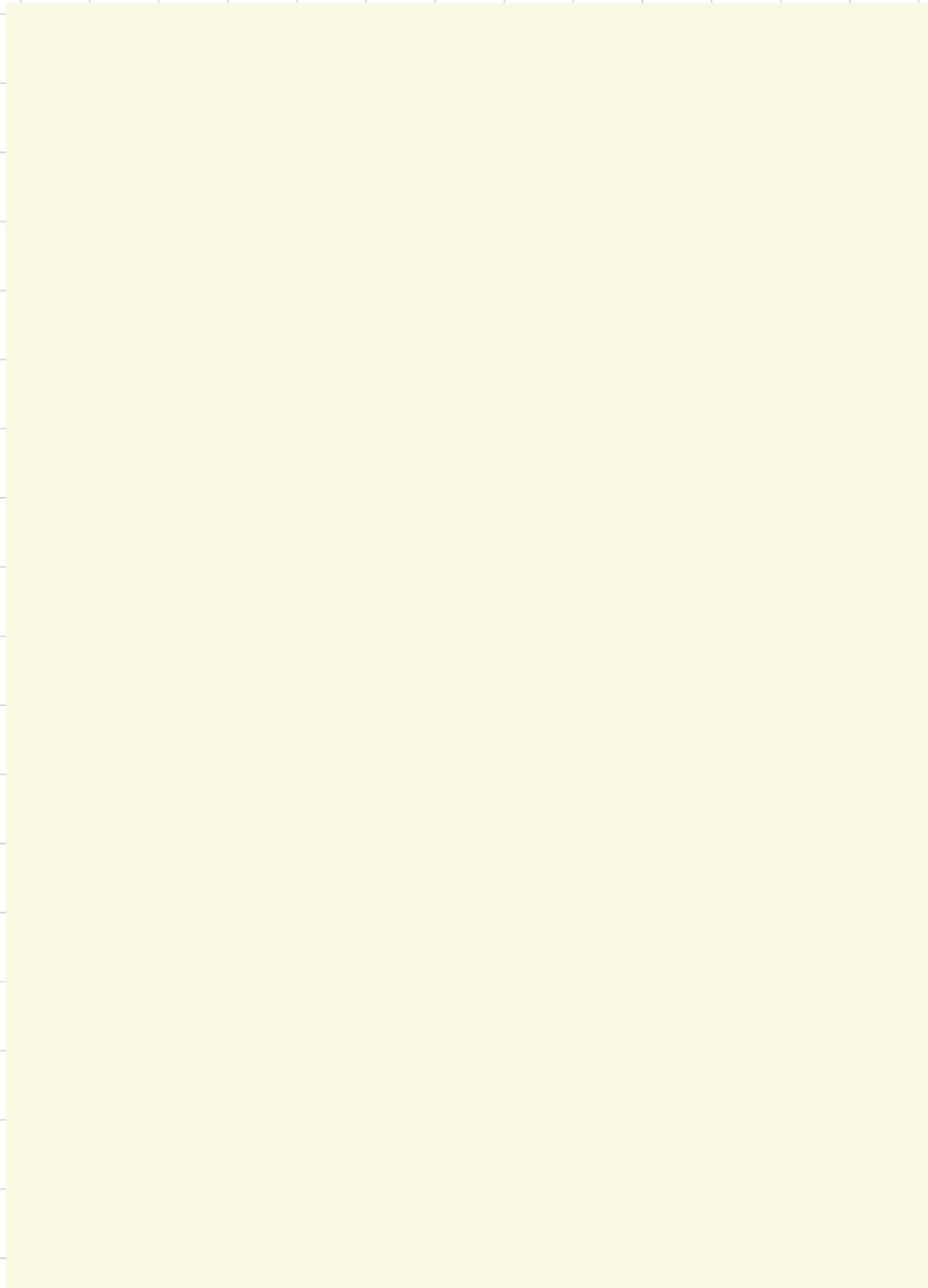
Attività di laboratorio

Individua le variabili che modificano il tempo di ebollizione dell'acqua.

In tutti i test mantieni costante il tipo di recipiente e la quantità d'acqua.

Compila la tabella. Clicca nelle colonne e scrivi le tue osservazioni. 

Fai anche una **ricerca e proponi in classe un test di laboratorio** inerente al tema trattato, descrivilo brevemente e se vuoi predisponi una presentazione in Power Point.



ARGOMENTO 3	STRUMENTI	PRINCIPIO	NOME TEST ESERCITAZIONE	RISULTATO ATTESO
IDROCARBURI	A) Recipiente di vetro termico B) 1 L di acqua C) Contaminuti D) Termometro per alimenti	Temperatura di ebollizione	Chi riscalda prima?	Verificare il tempo di ebollizione dell'acqua
Esperimento 1 - Varia la grandezza di un fornello alimentato dalla stessa fonte.				
Esperimento 2 - Varia la fonte: fornelli a gas, fornelli elettrici e, eventualmente, fornelli a legna.				