



MOTORI TERMICI

A COMBUSTIONE ESTERNA

come funzionano

il combustibile riscalda un **fluido di lavoro** (es: acqua) che evapora e raggiunge pressioni elevate. Espandendosi mette in **movimento un pistone** o una **girante**

esempi

MACCHINA A VAPORE



TURBINA A VAPORE



possono essere

come funzionano

La **miscela aria-carburante** si **incendia** nella **camera di combustione**, ed espandendosi mette in **movimento un pistone** o una **girante**

A COMBUSTIONE INTERNA

esempi

MOTORI A BENZINA



MOTORI DIESEL



TURBINE A GAS
(Gruppo Turbogas)



trasformano

energia termica in in energia meccanica

