

Analisi Funzionale

All'inizio del programma viene chiesto all'utente il consumo annuo di kWh e smc, l'input che l'utente scrive in risposta a queste due domande viene controllato dalla funzione **InputCorretto()**, il quale verifica se è stato inserito un valore numerico intero.

Successivamente vengono creati degli oggetti per ogni dispositivo, gli vengono passati i parametri necessari per ottenere i risultati sul calcolo dell'utilizzo e del costo annuo, tramite i metodi **CalcUtilizzo()** e **CalcCosto()**.

Dopodiché viene chiesto all'utente quale dispositivo possiede con la funzione **SceltaDispositivo** e successivamente viene calcolata una bolletta per ogni dispositivo, la bolletta del dispositivo che l'utente possiede non contiene il costo del dispositivo.

Infine tramite la funzione **DispositivoConveniente()** viene mostrato a schermo il dispositivo di riscaldamento più economico per lui nei prossimi 10 anni.