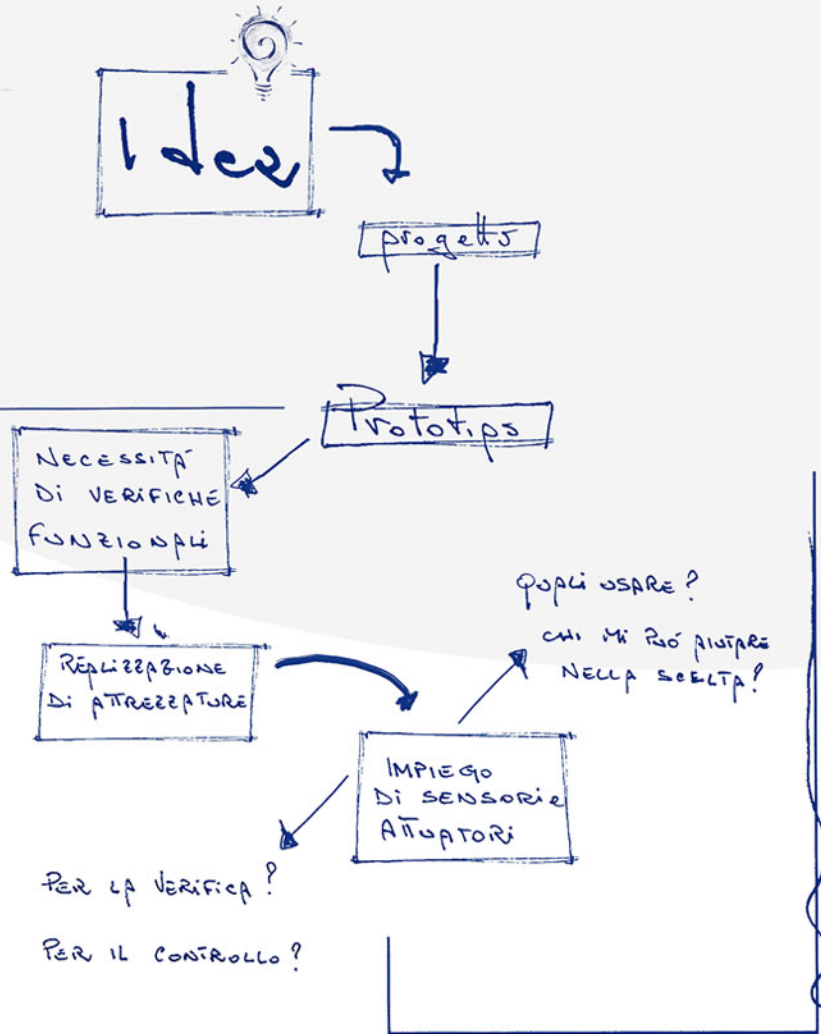




**Ideale per sale prova e reparti di ricerca e sviluppo**

- Potente
- Flessibile
- Economico



## Cos'è?

CAMALEONTE è la soluzione di controllo e acquisizione dati configurabile che si adatta a tutte le esigenze di test:

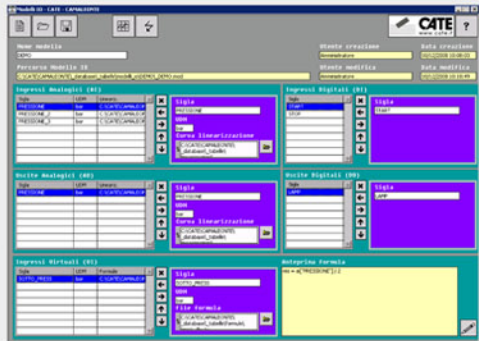
- :: Prove vita
- :: Laboratori di ricerca e sviluppo
- :: Studio e verifica di dati progettuali
- :: Esecuzione di test ciclici
- :: Semplici cicli di collaudo a fine linea

Il sistema è completamente programmabile anche dall'utente che non possiede conoscenze informatiche specifiche, semplicemente definendo i cicli più adeguati al test da realizzare.

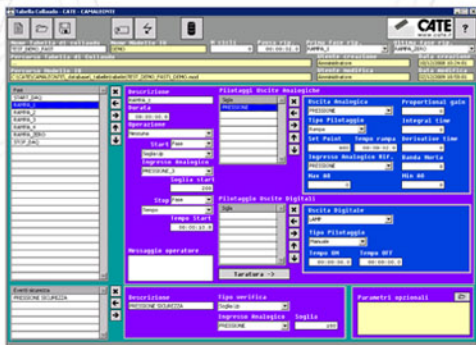
Offre all'Azienda e ai suoi tecnici, un maggior grado di libertà e di autonomia operativa, riducendo il tempo di allestimento del test.



**CAMALEONTE** è disponibile per sistemi operativi Microsoft Windows ed è sviluppato in LabVIEW di National Instruments.



Impiego di modelli per la configurazione dei canali. Caratterizzazione degli strumenti con impostazione di curve di linearizzazione



In grado di effettuare cicli di autocalibrazione basati su strumenti campione. Possibilità di definire canali virtuali. Utilizzo di formule Python.



## Cosa fa?

CAMALEONTE si prepara facilmente, si modifica velocemente.

- :: Può eseguire più test contemporaneamente e indipendenti fra loro
- :: Dispone di controlli manuali per la messa a punto del sistema.
- :: Consente di interagire con i processi durante l'esecuzione.
- :: Permette l'interruzione e la ripresa del test
- :: Presenta differenti tipologie di visualizzazione: *Grafico, Tabellare e Digitale*

*Salvataggio dei dati acquisiti direttamente in formato testo*  
*Visualizzazione dei dati storici per i test effettuati*  
*Funzioni di esportazione e stampa*

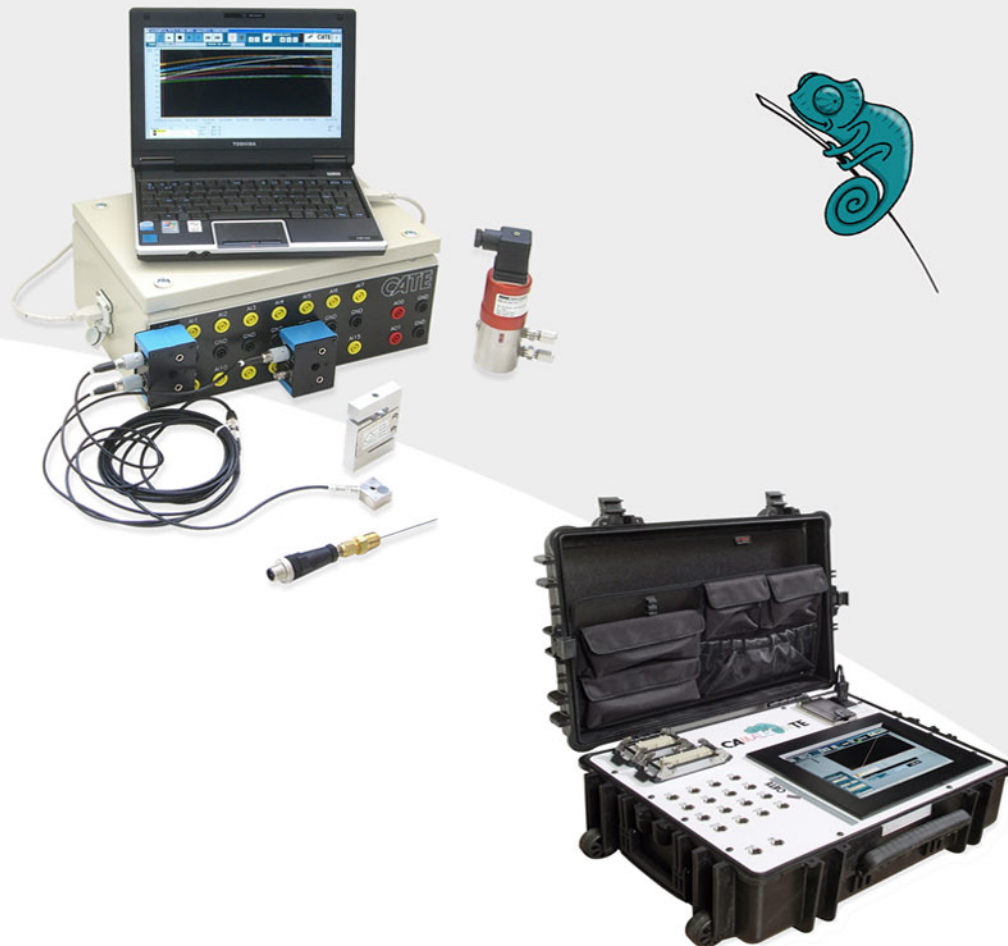
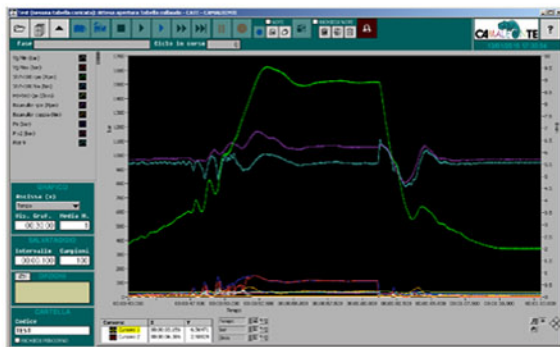


Programmazione a passi sequenziali, con facoltà di ripetizione per prove vita.

Possibilità per ogni passo di comandare le uscite (analogiche e digitali) con modalità di Set, di Rampa e PID.

Impostazione libera dei tempi e dei modi di acquisizione dati.

Opportunità di attivare controlli di sicurezza anche durante l'impiego non presidiato.  
Tracciabilità delle informazioni del processo di test.





**CATE** s.r.l.

41012 Carpi (MO) - Italy  
Via della Ricerca Scientifica, 13 (int. 14)  
Tel. +39 059 689394 - Fax +39 059 689424  
[www.cate.it](http://www.cate.it) - [cate@cate.it](mailto:cate@cate.it)

 **NATIONAL  
INSTRUMENTS™**  
Certified Alliance Partner