

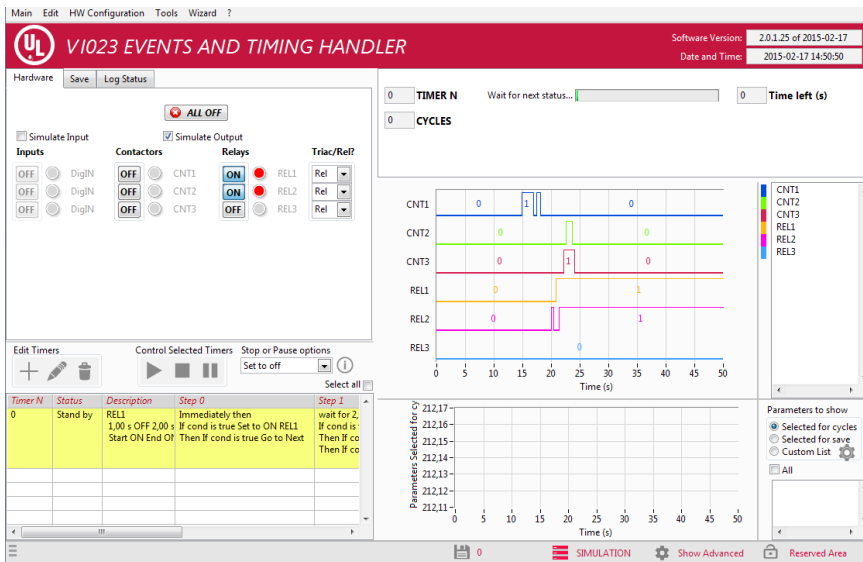
# AUT SW VI023 Event and Timing Handler: Software per automazione di input e output digitali

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI E SPECIFICHE DEL SOFTWARE

- Cicli basati sul tempo
- Cicli basati sugli eventi
- Più test effettuati contemporaneamente
- Possibilità di interfacciarsi con più applicazioni UL-LAB

## HARDWARE SUPPORTATO

- Sistema di acquisizione dati automatizzato (Rack) (AUT HW 888)
- Altro (L'applicazione può essere configurata sviluppando un apposito driver)

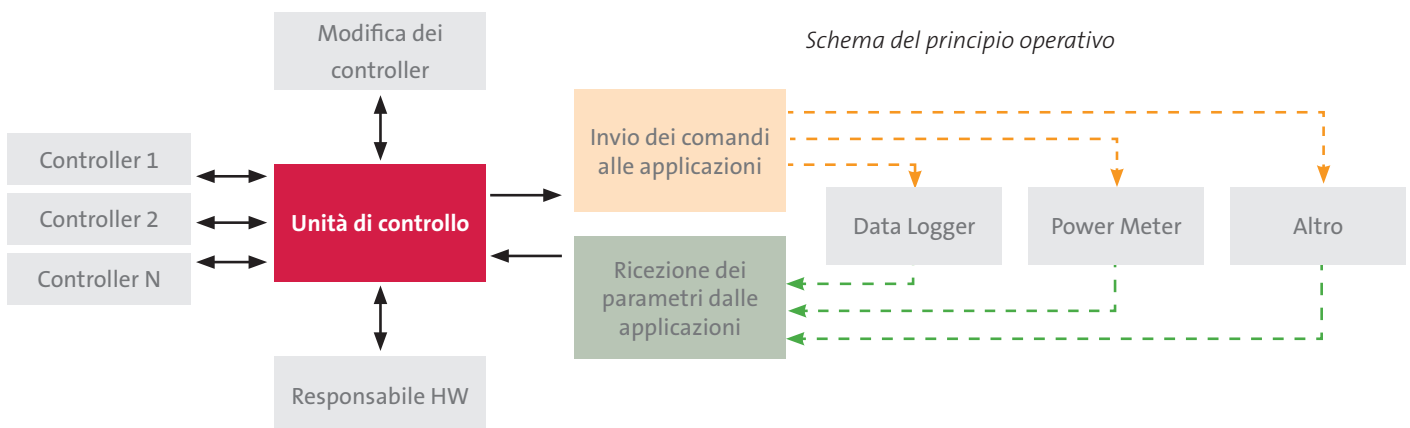


Finestra principale di VI023 Event and Timing Handler

VI023 Event and Timing Handler è un'applicazione che consente all'utente di creare cicli automatici di test. I cicli possono essere impostati in base al tempo o a qualsiasi altro parametro desiderato. I parametri e i risultati vengono misurati da strumenti virtuali inclusi nella suite di Software e hardware di automazione disponibile presso il laboratorio di Carugate. Questa operazione può essere effettuata usando una funzione chiamata "Exchange" (Scambio).

L'applicazione supporta l'uso di più controller indipendenti che possono monitorare più condizioni ed eseguire azioni diverse, come aprire e chiudere relè, inviare comandi software ad altre applicazioni, inviare notifiche per e-mail e molto altro ancora. L'hardware supportato è costituito da ingressi e uscite digitali (modulo di rack o hardware personalizzato).

È possibile avviare, arrestare o mettere in pausa ciascun controller in modo indipendente. Le impostazioni del controller possono essere salvate in un file e usate per ripetere lo stesso ciclo. È possibile visualizzare lo stato del controller per verificare le azioni effettuate. È possibile visualizzare i parametri di applicazioni diverse sullo stesso grafico nonché salvarle nello stesso file.



Per ulteriori informazioni o per provare una demo, chiamare +39 02 92526420 o inviare un messaggio e-mail a [Chiara.Marengoni@ul.com](mailto:Chiara.Marengoni@ul.com)