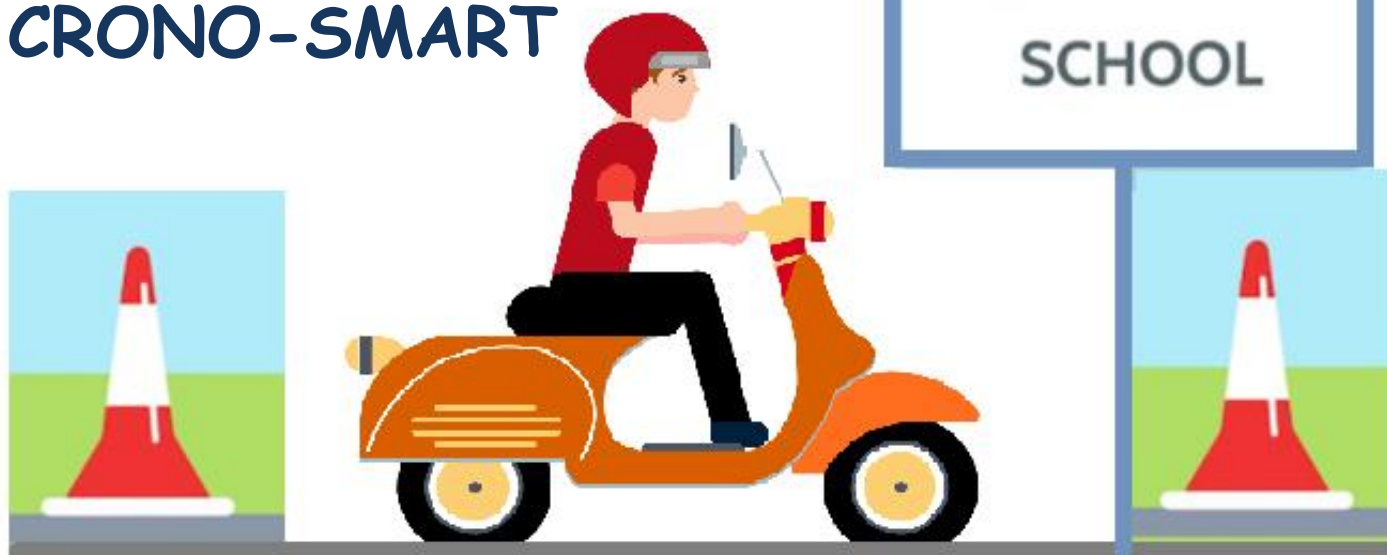


# Elettronica Tirrito srl

## CRONO-SMART



*UB. ES. e L.C.D.F. e Sede legale:*  
*Via San Leone 169 - 94100 Enna (EN)*  
*Tel. +39 0935 1865109*  
*E-mail: [info@elettronica-tirrito.it](mailto:info@elettronica-tirrito.it)*  
*[progettazione@elettronica-tirrito.it](mailto:progettazione@elettronica-tirrito.it)*  
*Pec: [elettronicatirritosrl@pec.it](mailto:elettronicatirritosrl@pec.it)*  
*Sito web: [www.elettronica-tirrito.it](http://www.elettronica-tirrito.it)*  
*P.Iva 01228470868 Reg. imprese 69911*

E' vietata la riproduzione. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della presente può essere riprodotta o diffusa con qualsiasi mezzo, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto di Elettronica Tirrito s.r.l.

Copywrites by Elettronica Tirrito s.r.l. All rights reserved. No part of this may be reproduced in any

form, by Photostat, microfilm, xerography or any other means, or incorporated into any information retrieval system, electronic or mechanical, without the written permission of the copyright owner. All the inquires should be addressed to Elettronica Tirrito s.r.l.

# CRONO SMART

Per prendere la Patente A è necessario iscriversi in Autoscuola o Motorizzazione, esercitarsi e superare l'esame di pratica.

Il kit Crono- smart è dotato di due sensori per il rilevamento del passaggio del veicolo, uno è un modulo start che viene posizionato nella linea di partenza e l'altro è un modulo stop che viene posizionato all'arrivo.

L'esame consiste in uno slalom che l'esaminato dovrà effettuare a tempo e non infrangendo le regole previste per il conseguimento della patente.

Il sensore, in grado di rilevare i movimenti, farà partire e stoppare lo scorrere del tempo nel momento in cui l'esaminato partirà e si fermerà passando davanti al sensore.

## Caratteristiche

Il kit di sistema di Crono - smart Wifi, per il rilevamento dati in sessione di esame di guida da parte di Autoscuole e Consorzio Autoscuole, è caratterizzato da:

- Modulo start e Modulo stop su contenitore in abs nero, caratterizzato da modulo wifi 802.11b/g/n, sensore a Ultrasuoni per il rilevamento del passaggio veicolo, batteria a Li ion da 3.7V 3300mA con gruppo di ricarica;
- N. 2 treppiedi per supportare entrambi i moduli;
- App android in grado di comunicare con i dispositivi, effettuare lo storage ed inviare e-mail all'esaminatore e al candidato;

## Come funziona

- I 2 contenitori in abs nero contenti modulo start e modulo stop vengono posizionati su treppiedi regolabili;
- I moduli contengono un sensore in grado di rilevare i movimenti e di azionarsi e far scorrere e stoppare il tempo nell'istante in cui passa il veicolo;
- Sono dotati di Wifi e di un' App android in grado di comunicare con i dispositivi, effettuare lo storage ed inviare e-mail all'esaminatore e al candidato;





## CRONO SMART APP

Installare l'App sul cellulare, una volta aperta apparirà la seguente schermata:



Cliccare su IMPOSTAZIONI per inserire i dati

- Nome Autoscuola;
- Nome Esaminatore;
- Email Esaminatore;

Una volta inseriti salvarli  e tornare indietro  per avviare l'esame del candidato.





Cliccare su AVVIA per inserire i dati del candidato:

- Nome e Cognome;
- Email;
- Tipologia di Patente e durata della prova pratica;


Cliccare su INIZIA NUOVA SESSIONE per avviare l'esame e visualizzare la schermata del timer ;



L'App consente di scegliere tra due modalità:

- Modalità Manuale;
- Modalità Automatica;

### Modalità Manuale

L'esaminatore, nel momento in cui il candidato sarà pronto, tramite il pulsante START  darà inizio all'esame avviando il timer.

Quando il candidato arriverà alla fine del percorso, con il pulsante STOP  arresterà lo scorrere del tempo.



### Modalità automatica

Il Timer partirà in modo automatico quando il candidato passerà con il veicolo a meno di 1 metro dalla fotocellula.

Il passaggio davanti al sensore START farà partire il timer che si arresterà automaticamente quando il veicolo passerà davanti al sensore di STOP.

- Una volta terminato l'esame, cliccare su CONCLUDI SESSIONE per visualizzare il risultato dell'esame .
- Sarà possibile :
  - Inviare l'email al candidato;
  - Inviare l'email all'esaminatore;
  - non inviare l'email e tornare indietro salvando i dati del candidato per visualizzarli successivamente nello storico;



- Cliccare su  per tornare nella HOME;
- Oppure cliccare su  per registrare i dati di un nuovo candidato

Tornando nella home è possibile visualizzare lo STORICO, che ci consente di cercare il candidato inserendo i suoi dati per visualizzare la prova d'esame effettuata.



Quando i dispositivi start e stop vengono messi in carica, per mezzo di connettore mini USB, il led rosso adiacente inizia a lampeggiare, diventerà fisso a batteria totalmente carica.

