



# **STAGE REFERENTI SELF CRONO**

**Andrea Baldessari**

**Bologna, 26 / 27 Ottobre 2013**

# **SELF CRONO: definizione degli standard operativi**

# 1. Sistema FinishLynx base



# 1. Sistema FinishLynx base

Pro:

- velocità di assemblaggio
- semplicità d'uso
- inconvenienti limitati all'hardware in uso
- no rete LAN

Contro:

- **unico impulso dallo starter per 2 sistemi**
- presenza di un solo PC per acquisizione e tempi
- gare in linea (> 800 mt) dipendenti da giuria arrivi
- inconvenienti hardware potenzialmente bloccanti
- nessuna informazione on-line su atleti in gara
- inserimento vento manuale

## 2. Sistema FinishLynx base +



## 2. Sistema FinishLynx base +

Pro:

- **impulsi separati per tempi elettrici e manuali**
- velocità di assemblaggio
- semplicità d'uso
- inconvenienti limitati all'hardware in uso
- no rete LAN

Contro:

- presenza di un solo PC per acquisizione e tempi
- gare in linea (> 800 mt) dipendenti da giuria arrivi
- inconvenienti hardware ancora potenzialmente bloccanti
- nessuna informazione on-line su atleti in gara
- inserimento vento manuale

### 3. Sistema FinishLynx parzialmente evoluto



### **3. Sistema FinishLynx parzialmente evoluto**

Pro:

- impulsi separati per tempi elettrici e manuali
- acquisizione e definizione tempi indipendenti
- collegamento con segreteria SIGMA
- presenza nomi atleti in FinishLynx
- ridondanza hardware limita gli inconvenienti bloccanti

Contro:

- maggiore complessità d'assemblaggio
- aumento possibilità inconvenienti hardware
- presenza rete LAN
- gare in linea (> 800 mt) dipendenti da giuria arrivi
- inserimento vento manuale

Anemometro on-line

## 4. Sistema FinishLynx evoluto

TABELLONE



Trasduttori Normally Open (Closed)



Switch di rete



Stampante di rete



Connection box



Gruppo Continuita'



RACETIME



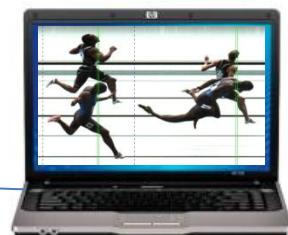
Fotocellule Polifemo



Gruppo Continuita'



POSTAZIONE SIGMA



PC DEFINIZIONE TEMPI



PC ACQUISIZIONE

## 4. Sistema FinishLynx evoluto

Pro:

- impulsi separati per tempi elettrici e manuali
- acquisizione e definizione tempi indipendenti
- collegamento con segreteria SIGMA on-line
- ridondanza hardware limita gli inconvenienti bloccanti
- presenza nomi atleti in FinishLynx
- gare in linea con definizione tempi rapida
- tabellone grafico con risultati in tempo reale
- inserimento vento automatico

Contro:

- maggiore complessità d'assemblaggio
- aumento inconvenienti hardware
- presenza rete LAN

# CANALI DI SUPPORTO E COMUNICAZIONE

- Attivazione di un **FORUM** dedicato agli operatori
- Attivazione di un **SUPPORTO OPERATIVO**
- Attivazione **AULA VIRTUALE DEDICATA**
- Documentazione tecnica ed operativa **ON LINE**
- Incontri tecnici **FORMATIVI**

# ELENCO ABILITATI PER GARE “TOP”

1. Segnalazione dei Coordinatori Regionali
2. Caratteristiche necessarie:
  - Competenza *in field*
  - Velocità e concentrazione
  - Disponibilità ed interesse