

BIOMECCANICACICLISMO di Alessandro Mansueto

VIA VINCENZO DI MARCO, 8. PALERMO mansueto.ale@gmail.com - 3273812559

www.biomeccanicaciclismo.com

p.iva 06609770828

# TRAINING SYSTEM

SERVIZI PER LA PERFORMANCE

ANALISI E
VALUTAZIONE
MIRATE AL
CONSEGUIMENTO
DELLA CRESCITA

# **CHI SIAMO**

BIOMECCANICACICLISMO diretto da Alessandro Mansueto, laureato SCIENZE MOTORIE e tecnico DEL CENTRO STUDI FEDERCICLISMO si occupa della performance e della salute del ciclista da oltre quindici anni. Le competenze e l'esperienza sono frutto di un continuo aggiornamento e studio sia sul campo che in aula e le continue pubblicazioni scientifiche ampliano la visione globale della conoscenza al mondo della performance atletica.





Alessandro Mansueto, dal 2004 esercita la professione di biomeccanico, da ciclista ha rappresentato la nazionale Italiana in gare di coppa del mondo nelle categorie juniores e under 23.

- -Laureato in scienze motorie.
- -Tecnico federale nazionale
- -Tecnico del centro studi Federciclismo Sicilia
- -Responsabile del settore strada federciclismo Sicilia

### **SERVIZI**

# PERCHÈ RIVOLGERSI AL PREPARATORE ATLETICO?

IL TECNICO HA LE COMPETENZE PER STUDIARE IL SOGETTO IN OGNI FASE DEL SUO PERCORSO DI CRESCITA, RIESCE A VALUTARLO CON ANALISI ATTENTA E OPPORTUNA AL MOMENTO.

### QUANDO RIVOLGERSI AL PREPARATORE ATLETICO?

SEMPRE, IL PREPARATORE OLTRE CHE TECNICO È UN ALLENATORE E QUESTO LO PORTA AD ESSERE RIFERIMENTO E SUPPORTO PER L'ATLETA. CI CONO MOLTI ATLETI DI GRANDE ESPERIENZA CHE CONTINUANO A COADIVUVARSI DELLA FIGURA DEL PREPARATORE PER AVERE UNA FIGURA CHE LI POSSA SEGUIRE.

#### COME VIENE STRUTTURATA UNA PREPARAZIONE?

INIZIALMENTE VENGONO EFFETTUATI TEST DI VALUTAZIONE, IL CLASSICO INCREMENTALE CHE HA UNA FUNZIONE METABOLICA E IL TEST POTENZA/VELOCITÀ CHE È UN TEST FUNZIONALE, QUESTO TEST È MOLTO IMPORTANTE PER CONOSCERE LE CARATTERISTICHE NEUROMUSCOLARI DELL'ATLETA.

DAI PRIMI TEST E DOPO UNA LUNGA INTERVISTA VENGONO IDENTIFICATI GLI OBBIETTIVI E RELATIVI MODELLI PRESTATIVI.



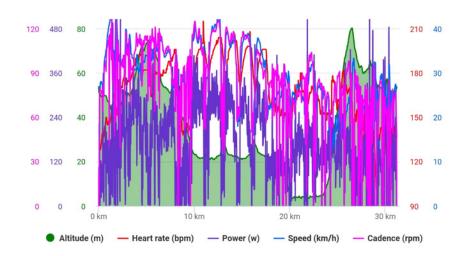
# L'EVOLUZIONE DELLA VALUTAZIONE

LA PREROGATIVA DI UNA BUONA PREPARAZIONE AGLI OBBIETTIVI PREFISSATI PARTE DALLA VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE E GRAZIE A QUESTO L'ALLENATORE GESTISCE I CARICHI SOTTO FORMA DI ALLENAMENTO DA SOMMINISTRARE AL PROPRIO ATLETA



LA FORMA DI ANALISI TRA ALLENATORE E
ATLETA SI STÀ TRASFORMANDO, PASSANDO
DALLA VALUTAZIONE DI LABORATORIO A
QUELLA SUL CAMPO, QUESTA NUOVA
METODOLOGIA PERMETTE DI AVERE
CONSTANTEMENTE DATI PRECISI E RISCONTRI
MINUZIOSI DEI SINGOLI LAVORI IN
ALLENAMENTO OLTRE AL MONITORAGGIO NEL
TEMPO DELLA CONDIZIONE E PRESTAZIONE
DELL'ATLETA.

#### L'EVOLUZIONE DELLA VALUTAZIONE



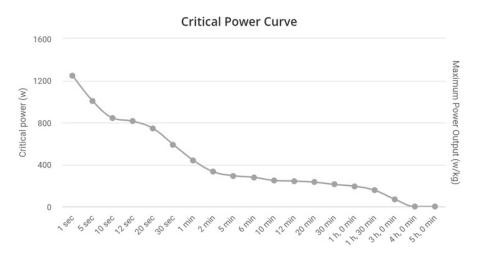
LA POSSIBILITÀ DI ANALIZZARE OGNI SINGOLA FRAZIONE (ANCHE DI 1") RENDE POSSIBILE IDENTIFICARE QUALI SISTEMI NEUROMUSCOLARI E METABOLICI SONO CHIAMATI IN CAUSA.

ALLO STESSO MODO VENGONO ANALIZZATI I MODELLI DI GARA, IL MODELLO PRESTATIVO E LA PRESTAZIONE A MEDIO E LUNGO TERMINE



#### **VALUTAZIONE OUTDOOR**







# L'EVOLUZIONE DELLA VALUTAZIONE

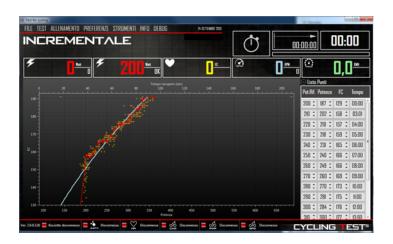
LA PREROGATIVA DEL PREPARATORE EVOLUTO È QUELLA DI ANALIZZARE L'ESECUZIONE DELL'ALLENAMENTO SPECIFICO, INDIVIDUARE EVENTUALI ERRORI E CORREGERE L'ATLETA.

IL SECONDO PASSO È QUELLO DI VALUTARE LA RISPOSTA ATLETICA FISIOLOGICA DELL'ALLENAMENTO SOMMINISTRATO INSIEME AI DATI E FEEDBACK DELL'ATLETA QUALI SONNO, RECUPERO, ALIMENTAZIONE STRESS E OBBIETTIVI.

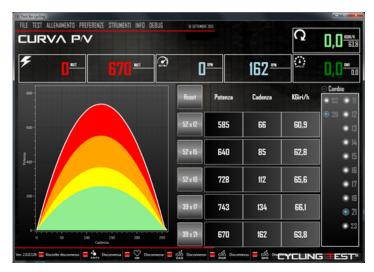
LA PIATTAFORMA DI ANALISI SELFLOPS, LA STESSA USATA DALLA NAZIONALE ITALIANA CREA UN INTERERAZIONE CONTINUA TRA ATLETA E ALLENATORE.



#### L'EVOLUZIONE DELLA VALUTAZIONE

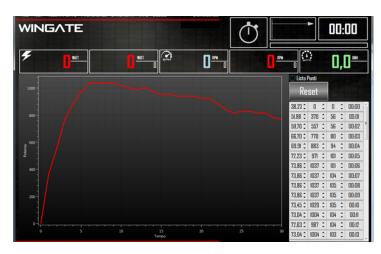


#### **TEST INCREMENTALE**



TEST POTENZA/VELOCITÀ

#### **VALUTAZIONE INDOOR**



**TEST DI WINGATE** 



**CRITICAL POWER** 

BIOMECCANICA
VALUTAZIONE E PREPARAZIONE
CICLISMO.COM