



## **STUDIO DEI PARAMETRI FISILOGICI E DELLE MODIFICAZIONI EMATOCHIMICHE IN UNA 24 ORE DI MOUNTAIN BIKE**

**30-31 MAGGIO 2009 LAGO D'IDRO**

Il Prof. Pierluigi Pompei, del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica dell'Università di Camerino (MC), Responsabile del Laboratorio di Nutrizione dello Sport della medesima Università, in collaborazione con l'Istituto di Medicina Genetica Predittiva, società che distribuisce tests di medicina preventiva,

in data 30-31 maggio 2009  
sarà presente con un equipe di medici che provvederanno

*ad effettuare una serie di misurazioni funzionali e determinazioni di parametri fisiologici ed ematici in atleti sottoposti a gare di ultraendurance come la 24 ore di mountain bike del Lago d'Idro.*

*Tutte le misurazioni ed i tests verranno effettuati prima dell'inizio della gara, dopo 12 ore ed al termine della gara stessa.*

**I dati clinici dei soggetti testati saranno trattati secondo le normative vigenti in materia di privacy e, nel caso risultasse che i dati clinici sono degni di pubblicazione scientifica, potranno essere oggetto di pubblicazione scientifica ma non saranno collegati ad alcun nome e cognome degli atleti in questione**

Chi intende sottoporsi al prelievo è pregato di mettersi in contatto con l'organizzazione della 24 ore mtb del lago d'Idro e di comunicare il proprio nominativo con relativa adesione. Il numero di adesioni è fissato ad un massimo di 15.

## **PROTOCOLLO SPERIMENTALE:**

- DETERMINAZIONI ANTROPOMETRICHE**
- ANALISI DI BIOIMPEDENZA**
- MISURAZIONI EMATOCHIMICHE:**

### **PANNELLO A**

<b>ANALITA</b>
Esame emocromocitometrico
Glicemia
Insulinemia
colesterolo totale
HDL
LDL
trigliceridi
Azotemia
ac. urico
creatininemia
D-roms test
BAP test
AA/EPA
Proteina C reattiva
Elettroliti

## **PANNELLO B**

ANALITA
mioglobina
CPK creatinfosfochinasi
LDH latticodeidrogenasi
GOT
GPT
Omocisteina
lattato

## **PANNELLO C**

ANALITA
Testosterone totale e libero
Dheas
Cortisolo
17 beta estradiolo estrone
Tsh
Ft3
Ft4
disbiosi
progesterone
Sulfometossi

Prof. Pierluigi Pompei  
Dip Medicina Sperimentale  
Università degli Studi di Camerino