

Il primo sistema di monitoraggio dei parametri fisiologici del cavallo da remoto



IP@DDOC



IP@DDOC

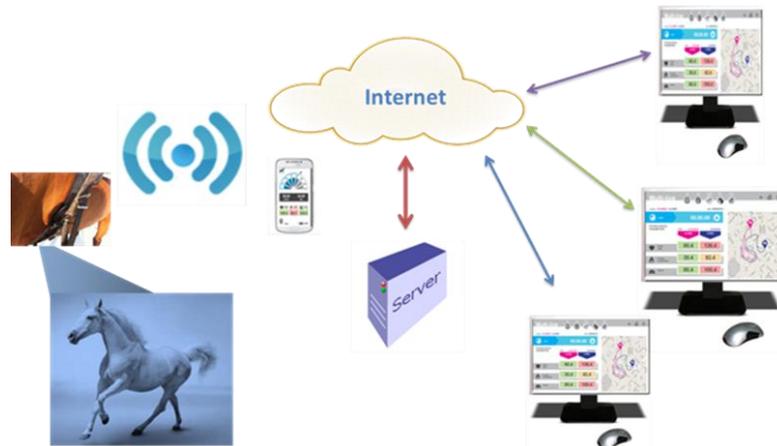
MONITORAGGIO PERFORMANCE DEL CAVALLO



IP@DDOC

Che Cosa è IP@DDOC

- * Crea un servizio Cloud che fornisce uno strumento di monitoraggio ed analisi unico e potente per allenatori, veterinari e scuderie
- * Consente di monitorare dal vivo in qualunque posto del mondo i parametri del cavallo
- * I parametri sono registrati con sensori indossabili wireless e mostrati in locale su Smartphone o in remoto sulla pagina web
- * I Sensori Smart Bluetooth sono inserite nelle cinture indossabili dal cavallo



IP@DDOC

MONITORAGGIO PERFORMANCE DEL CAVALLO



IP@DDOC



IP@DDOC è stato progettato per:

- Consentire il monitoraggio da remoto dei dati fisiologici, velocità e posizione del cavallo dal vivo
- Monitorare in locale parametri come: frequenza cardiaca, frequenza respiratoria, consumo Energetico
- Monitorare da remoto i parametri vitali, le distanze ed i tracciati su mappe di uno o più cavali
- Visualizzare i dati storici degli allenamenti precedenti, confrontarli e analizzare i risultati





INTRO - ACCESSO



HORSES - LIST



INFO



TREND - LIST



LIVE



MULTI - LIVE



TREND



MULTI - TREND

IL PORTALE

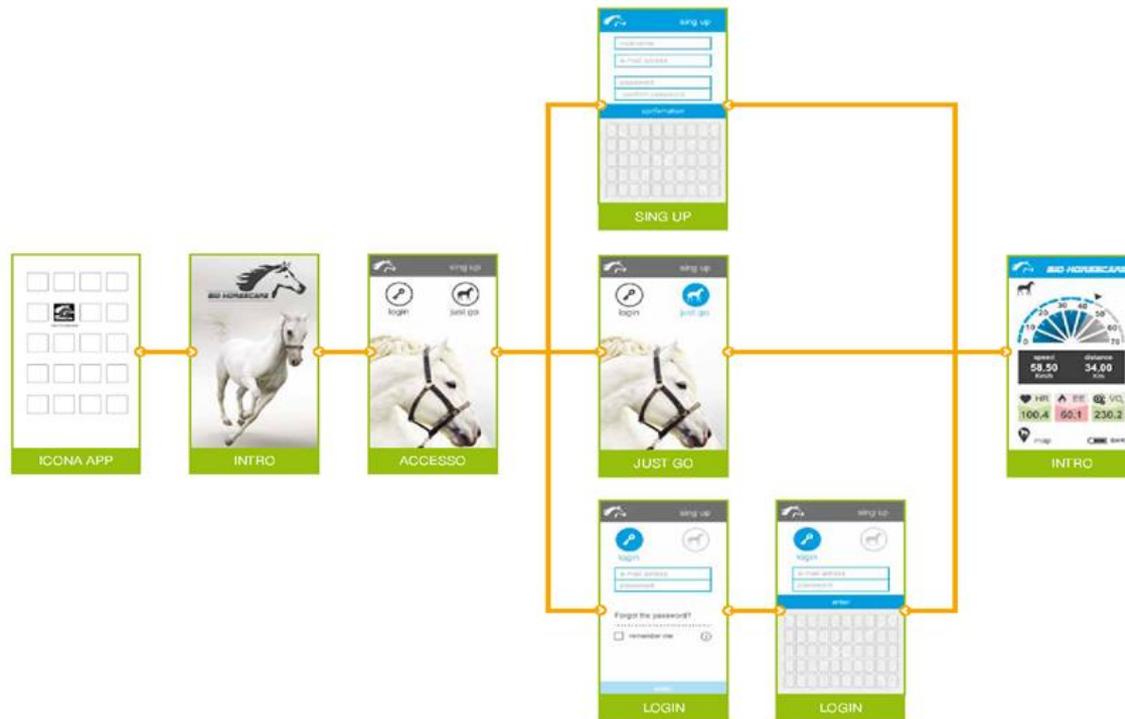
- Account di accesso
- Pagina del cavallo
- Registrazione sessioni di allenamento
- Visibilità dati in diretta
- Strumenti per confrontare i dati
- Posizione e tracciati GPS su mappe
- Valori dei parametri e tracciato ECG

IP@DDOC

MONITORAGGIO PERFORMANCE DEL CAVALLO



IP@DDOC



L'APP

- Installabile su Smartphone Android
- Consente di vedere in tempo reale i parametri vitali del cavallo, velocità e distanza
- Consente di monitorare il dispositivo (livello di batteria, selezionare il tipo di sensore)



APP da Smartphone

Permette di monitorare:

- Velocità
- Distanza
- Attività
- FR
- FC
- CE
- VO₂
- ECG (monotraccia)



Accesso alle mappe

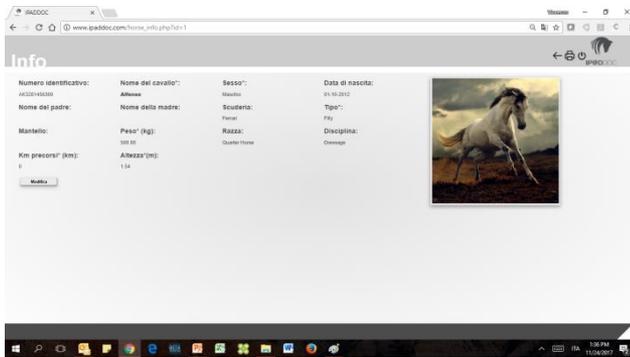
IP@DDOC

MONITORAGGIO PERFORMANCE DEL CAVALLO

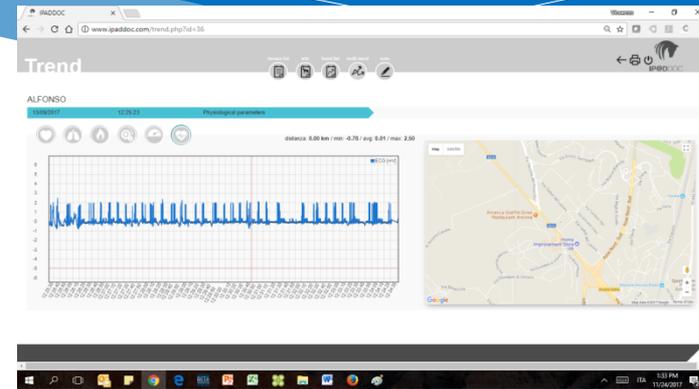


IP@DDOC

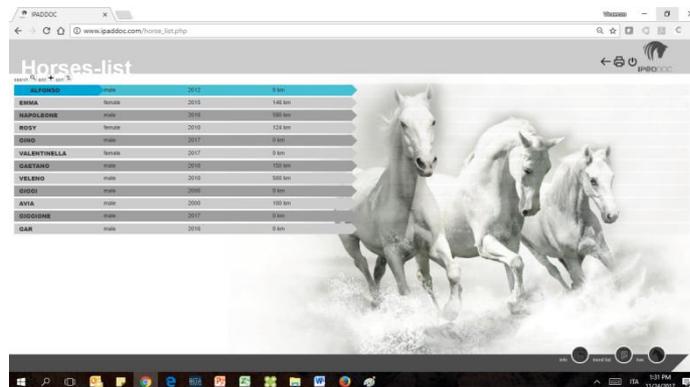
Accesso pagina web



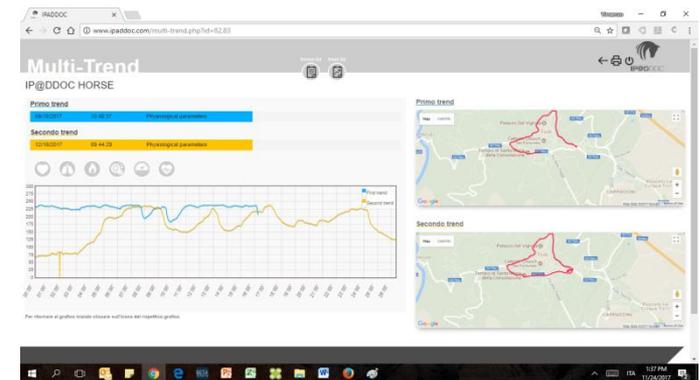
Info cavallo



Monitoraggio live



Lista cavalli



Confronto allenamenti



3 modelli

a) RESEARCH

Cintura realizzata a mano in vera pelle con sensori integrati per la rilevazione di:

- Frequenza respiratoria
- Frequenza cardiaca
- VO₂
- Energia
- ECG Monotraccia
- Posizione (in piedi sdraiato)
- Attività (passeggia, corre, fermo)
- Distanza e velocità





b) PROFESSIONIST

Cintura sotto sella sensorizzata della Avia Saddles.

Questo modello è stato progettato per essere utilizzato anche in esercizi di Endurance ed utilizza il sensore ZEPHYR Bioharness.

Trasmette in tempo reale:

- Frequenza cardiaca
- Frequenza respiratoria
- Consumo energetico
- VO₂
- Distanza
- Velocità
- ECG
- Attività





c) AMATEUR

Cintura sotto sella sensorizzata della Avia Saddles.

Questo modello utilizza il sensore Zephyr HXM cardio frequenza e può monitorare i seguenti parametri:

- Frequenza cardiaca
- Consumo energetico
- VO₂
- Velocità
- Distanza

