# SETTORE: HEALTH, SPORT

DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO PER LA VALUTAZIONE INDIRETTA DELL'INSORGENZA DI STATI DI RIDUZIONE DELLE CAPACITA' COGNITIVE

**DEPOSITO: 18/09/2015** 

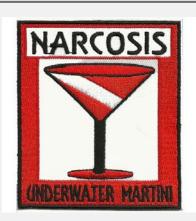
DOMANDA DI BREVETTO N°. 102015000053133

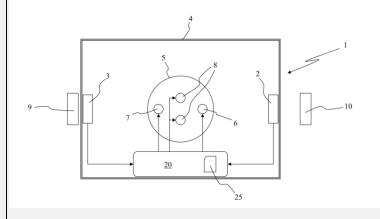
### **DESCRIZIONE**

Dispositivo portatile per la valutazione indiretta dell'insorgenza di stati di narcosi da azoto o comunque di riduzione delle capacità cognitive di un soggetto durante l'immersione subacquea

Il dispositivo fornisce la capacità di personalizzare il test, attraverso una procedura automatizzata, sulla base delle caratteristiche del soggetto. Il dispositivo può registrare l'esito del test e comunicarlo direttamente al soggetto o, utilizzando opportuni collegamenti wireless, ad altri apparati. Le ridotte dimensioni, le caratteristiche subacquee e la facilità d'uso rendono possibile l'utilizzo individuale nel corso delle immersioni da parte di qualunque soggetto.

#### **FIGURE**





### **STATUS BREVETTALE**

Valido in:

- ITA
- Possibilità di estensione ancora valida

#### VANTAGGI COMPETITIVI

- ✓ Rapidità di esecuzione
- ✓ Capacità di apprendimento
- ✓ Possibilità di operare in ambiente subacqueo non strutturato

## **APPLICAZIONI**

- ✓ Professionisti e praticanti immersioni
- ✓ Scuole SUB

### LIVELLO DI SVILUPPO DELLA TECNOLOGIA

TRL 7: system prototype demonstration in operational environment

NOTE