

**AEROSPAZIO**



**Easy Temp NFC:** dimensioni 33x67

**Easy Temp BLE:** dimensioni 33x77.5

---

## **Advanced Electronic Biosystem SRL**

Atina (FR)

---

**Il cerotto intelligente che misura e monitora la temperatura corporea in “real-time”.**

Easy Temp fornisce a utenti, medici e operatori sanitari un modo rapido (0,3 sec), preciso ( $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ) ed efficace, per monitorare in maniera continua la temperatura corporea. È uno strumento medico che garantisce sicurezza e praticità per una diagnosi più accurata. È progettato per garantire versatilità di utilizzo, spaziando su vari ambiti di applicazione, anche l'interno dell'ambiente domestico, favorendo tempestività e comodità d'impiego. Easy Temp è alla portata di ogni Utente.

## Cosmic Ray Cube

---

**INFN, INGV**

Frascati (RM)

---

### **La misura del flusso di muoni cosmici.**

Il telescopio muonico, compatto e alimentabile a batteria, è facilmente trasportabile e misura il flusso e la direzione dei muoni a varie altitudini.

Usa tecnologie avanzate della fisica delle particelle ed è ideale per applicazioni geofisiche. Permette di studiare in modo non invasivo l'interno dei vulcani attivi, come Vesuvio ed Etna, supportando il monitoraggio vulcanologico dell'INGV.

**AEROSPAZIO**



## **HERMES: HEmera Returning MESsenger**

---

### **INGV, Elettromeccanica Addobbato P.**

Dip, Fisica UNIROMA1 (RM)

---

**Una piattaforma stratosferica dotata di aliante per poter disporre dei dati prima del recupero del payload scientifico.**

HERMES è una piattaforma stratosferica dotata di un aliante autonomo in grado di trasportare fisicamente dati e campioni dalla stratosfera a un punto di recupero a terra. L'aliante è installato sul carico utile del pallone tramite un sistema di rilascio controllato a distanza ed è collegato al computer principale per memorizzare una copia dei dati scientifici e ricevere le coordinate geografiche del punto di recupero. L'obiettivo di HERMES è consentire ai ricercatori di ottenere dati sperimentali prima del recupero del carico utile.