

## IL PREMIO HBM 2013 PER L'ACQUISIZIONE DATI DI MISURA

*I tre lavori vincitori premiati ad Affidabilità & Tecnologie 2013*



HBM, leader internazionale negli strumenti e sistemi di misurazione, allo scopo di contribuire ancora più concretamente all'innovazione competitiva delle industrie e degli enti di ricerca italiani ha chiamato a raccolta tutti coloro i quali abbiano sviluppato idee significative o maturato esperienze applicative di successo, nell'ambito dell'acquisizione dati di misura.

Siamo molto soddisfatti del numero e soprattutto del livello contenutistico dei lavori ricevuti, tutti molto interessanti. Fra tutti i contributi pervenuti, la giuria ha scelto il vincitore e i successivi due classificati, che sono stati premiati ufficialmente il 18 aprile 2013, presso lo stand HBM all'interno della settima edizione di AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE Torino, Lingotto Fiere, la manifestazione italiana dedicata a metodi, strumenti e tecnologie per l'Innovazione Competitiva.

Il vincitore del 1° premio si è aggiudicato l'innovativo sistema di acquisizione dati *espressoDAQ 1-DQ430-START-PAK*, mentre il 2° e 3° classificati hanno vinto la partecipazione gratuita al seminario tecnico *"Il modo pratico per determinare l'incertezza di misura"* che si terrà nei giorni 8 e 9 ottobre 2013 presso la filiale italiana di HBM a Milano. A tutti i premiati, inoltre, è stato omaggiato l'abbonamento annuale alla rivista *"TUTTO\_MISURE"*.

### 1° CLASSIFICATO

Progetto:

**"Acquisizione dati da fotosensori per la realizzazione di un sistema in fibra ottica per la misura del flusso durante la ventilazione neonatale"**

Candidato:

Ing. **Luigi Battista**

Ente: Università degli Studi Roma Tre

Articolo pubblicato su questo numero a pag. 107



Gianluca Marengo (HBM Italia)  
consegna il primo premio a Luigi Battista

### 2° CLASSIFICATO

Progetto: **"Misure estensimetriche in Biomeccanica"**

Candidato: Prof. Ing. **Luca Cristofolini**

Ente: Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Bologna

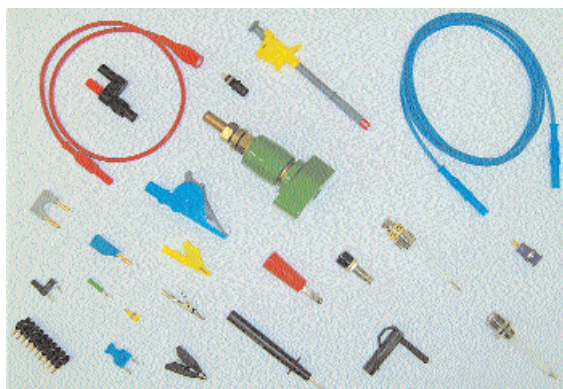
### 3° CLASSIFICATO

Progetto: **"Monitoraggio del quadro fessurativo della volta della chiesa adiacente gli Appartamenti Reali del Borgo Castello della Mandria"**

Candidato: p.i. **Vincenzo Di Vasto**

Ente: Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino

## ACCESSORI PER STRUMENTI DI MISURA E TEST



LABO-SYSTEM di TORINO rappresenta da oltre 20 anni il punto di riferimento nel settore degli accessori per strumenti di test, diagnostica e misura. La gamma di prodotti spazia dal semplice spinotto a banana 2-4 mm ai più recenti prodotti di

sicurezza a norme IEC61010-031 (pinze cocodrillo isolate, adattatori magnetici, cordoni con spinotti protetti) per misure di grandezze elettriche con Power Analyzer e altri strumenti, oltre a comprendere kit di ricambio per tutti i tipi di multimetri e strumenti diagnostici vari. Tra i prodotti più innovativi l'ampia gamma di connettori isolati BNC (prese da pannello, spine e prese volanti) con cavo speciale extraflessibile isolato in PVC o Silicone (tipo RG58). I connettori BNC e il cavo sono disponibili in un'ampia gamma di colori! Per chi si occupa di misure metrologiche nell'ambito dei Centri SIT, la LABO-SYSTEM offre un'ampia gamma di spinot-

ti a banana 4 mm e morsetti da pannello in CuTe dorati per misure Low E.M.F.; inoltre cavi di misura speciali, pinze Kelvin di ogni tipo e dimensione!

La società torinese da anni mette al servizio dei clienti la propria esperienza nel ricercare e trovare ogni genere di cordone di misura di qualsiasi provenienza o marca.

Tra le linee principali dell'offerta non mancano connettori singoli e multipli Alta Tensione completati da una vasta gamma di cavi A.T. in Silicone, PVC, PE, extraflessibili e non, fino a 300 KV.

Per chi lavora con Alte Correnti sono disponibili morsetti da pannello e spinotti fino a 400°; anche qui la gamma si completa con cavi extraflessibili in PVC e Silicone fino a 300 mmq.

Per ulteriori informazioni:  
[www.labo-system.it](http://www.labo-system.it)