

## «FOLIGNO» SARA' ILLUSTRATO A SAN DIEGO LO STUDIO 'FIRMATO' INFN E CERN Elettronica del futuro, ricercatore vola negli Usa

- FOLIGNO -

**RICERCATORE** folignate negli Usa per presentare i risultati di un importante progetto nel settore elettronico con applicazioni alle scienze fisiche e mediche. Si tratta del dottor **Bruno Checcucci** (nella foto) che presenterà il suo studio (il prossimo 3 novembre) al più importante evento mondiale del settore, il congresso «Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference», che si terrà a San Diego. Il dottor Checcucci è in forza alla sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, è stato responsabile, dal 1997, del progetto «Opto-hybrid» per il «tracciatore» dell'esperimento Cms al Cern di Ginevra e da 3 anni conduce il



gruppo che ha guidato con successo la ricerca che verrà presentata a San Diego nell'evento organizzato dal prestigioso «Institute of Electrical and Electronics Engineers». La ricerca che è stata svolta sia nei laboratori della sezione

di Perugia dell'Infn (diretti dal professor Maurizio Maria Busso) che al Cern di Ginevra, ha dimostrato la possibilità di utilizzo di particolari dispositivi elettronici anche in ambiti in cui precedentemente non era nota la loro applicazione specialmente nel settore della fisica delle alte energie. La ricerca è stata finanziata dall'Istituto nazionale di fisica attraverso il gruppo sperimentale Na62 diretto dalla dottoressa Patrizia Cenci e condotta dal gruppo del dottor Checcucci. Da sottolineare infine il coinvolgimento nel progetto di aziende italiane e la collaborazione col Dipartimento d'Ingegneria dell'Università di Perugia, in particolare con i professori Reali e Femminella.