



Presentazione

BIO Breve Capolista +Europa RE

Giacomo Benassi

Giacomo Benassi, classe 1986, si laurea nel 2010 in Scienze e Tecnologie dei Materiali Innovativi (110/110 cum laude) presso l'Università degli Studi di Parma. Svolge il suo lavoro di tesi magistrale (5 mesi) interamente presso l'Università del Surrey (UK), in collaborazione con l'istituto IMEM-CNR di Parma. Nel 2011 entra nella Scuola di Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali Innovativi dell'Università degli Studi di Parma. Il dottorato di ricerca, dalla durata di tre anni, si svolge presso l'Istituto IMEM-CNR di Parma sotto la supervisione di Andrea Zappettini. Nel Marzo del 2014 Giacomo ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali presentando uno studio focalizzato sulla crescita di cristalli di CdZnTe e PbO e sullo sviluppo di detector di radiazioni basati su questi materiali.

Nel 2012, forte degli ottimi risultati ottenuti in ambito scientifico sui detector a CZT, Giacomo e i suoi collaboratori partecipano ad un programma di finanziamento regionale (SPINNER-2013) per l'avvio di nuove attività imprenditoriali, ottenendo un finanziamento per l'avvio d'impresa. Grazie ai numerosi corsi di formazione offerti all'interno del programma Giacomo apprende numerose nozioni riguardo alla stesura di business plan, gestione del personale e alla gestione aziendale.

Negli anni Giacomo ha contribuito alla realizzazione di diversi articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali e ha partecipato a congressi internazionali sul settore dei rivelatori di radiazione. All'inizio del 2014 ottiene un assegno di ricerca di un anno per la realizzazione di detector innovativi basati su CZT e parallelamente diventa co-founder e CTO di due2lab.

