

**Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento**

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

**COMUNICATO n. 2134 del 11/08/2017**

**Come si individua il colore di una cosa che più è incolore più vale?**

## **Il colorimetro per diamanti made in Trentino**

**Grazie ad un colorimetro per diamanti tutto "made in Trentino". Un prodotto nato dall'opera congiunta di un'azienda di Cavalese (TN), Gemmarum (che per l'occasione ha creato lo spin-off Gemchrom) che opera nel settore degli strumenti per l'analisi e il taglio delle pietre preziose, il centro di ricerca Materiali e Microsistemi della Fondazione Bruno Kessler e l'azienda Eoptis di Trento.**

**Valentino Proietti** - amministratore di [Gemchrom](#) - ha spiegato durante l'[incontro di presentazione dello strumento che si è tenuto lo scorso giugno a Cavalese](#), che riuscire a determinare con certezza il colore del diamante, e quindi la sua purezza, può avere un valore, per il mercato, enorme. **Più la pietra è incolore, infatti, più vale.** Una sfida alla quale si sono dedicati tutti quelli che nel mondo hanno provato a realizzare un prodotto simile. Con l'aiuto di **Eoptis**, azienda che si occupa di progettare e produrre strumenti optoelettronici e sistemi di visione, e della **Fondazione Bruno Kessler**, [Gemmarum](#) ha lavorato sull'interazione della luce con la pietra, analizzando oltre 5.000 pietre per un valore complessivo di circa 10 milioni di euro.

Una collaborazione **durata 4 anni** che ha permesso di vincere una scommessa e - **ha detto il presidente di FBK Francesco Profumo** - "potrà creare posti di lavoro, nuove occasioni per i giovani, nuove possibilità di crescita, anche culturale, per la [valle di Fiemme](#), grazie all'apertura verso il mondo e all'attrazione di lavoratori dall'estero".

Nel [video](#) le interviste ai ricercatori **FBK** coinvolti nello sviluppo del prototipo dello strumento ([Francesco Ficarella](#), [Amos Collini](#) e [Paolo Lori](#)).

[Video interviste](#) registrate a Cavalese il 13/6/2017 in occasione della presentazione dello strumento.

Servizio di M. Lucianer (Ufficio stampa FBK)

Musica: Kevin MacLeod (incomptech.com)

()