



## SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE



# ToothPic

<b>Settore di attività</b>	ICT
<b>Ambito di applicazione/ mercato di riferimento</b>	<i>ToothPic Search</i> : indagini forensi (forze dell'ordine, agenzie di intelligence, agenzie investigative) <i>ToothPic Authenticate</i> : autenticazione utente a servizi web (banche, enti governativi, eCommerce, grandi aziende)
<b>Descrizione del progetto imprenditoriale</b>	ToothPic propone soluzioni software e servizi basati su tecnologie per il riconoscimento di dispositivi fotografici, ovvero l'identificazione di quale specifico dispositivo abbia scattato una determinata foto o video. ToothPic propone un prodotto denominato <i>ToothPic Search</i> che, grazie alla proprietà intellettuale sviluppata e in fase di brevettazione, offre per la prima volta agli investigatori la possibilità di determinare su larga scala l'associazione tra una foto e il dispositivo che l'ha scattata, scoprendo, all'interno di collezioni di milioni di immagini, quelle scattate da un determinato dispositivo. Attualmente non esiste uno strumento equivalente disponibile sul mercato dei software per indagini forensi, che consenta di gestire la mole enorme di fotografie collegate a indagini in corso. Sulla base della stessa tecnologia, ToothPic sta anche sviluppando un secondo prodotto, denominato <i>ToothPic Authenticate</i> , che offre un servizio di autenticazione per utenti di servizi web basato sul possesso del proprio smartphone, riconosciuto tramite il sensore fotografico. ToothPic Authenticate ha l'obiettivo di rendere l'autenticazione allo stesso tempo sicura e user-friendly, sostituendo i complessi sistemi di autenticazione esistenti, basati su password, codici inviati al proprio dispositivo, o token generatori di codici. Il sistema si basa su una tecnologia sviluppata da ToothPic di provata sicurezza e consente di autenticarsi con un singolo click.
<b>Cenni sul Team</b>	Il team è composto da 4 membri del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino: Enrico Magli (Professore Associato), Tiziano Bianchi (Ricercatore), Giulio Coluccia (PostDoc), Diego Valsesia (PostDoc).
<b>Per informazioni:</b>	I3P - Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino Tutor: ing. Massimiliano Ceaglio   email: ceaglio@i3p.it   tel. 011 090 3263 Sito web Incubatore: www.i3p.it