

COMUNICATO STAMPA

Dallo smartphone che diventa “medical center” allo shopping “senza valigie” alla calza per pazienti amputati ai dispositivi per supportare i non vedenti: otto proposte per il futuro al termine del corso degli economisti Piccaluga e di Minin. Ad ascoltarle il rappresentante di un fondo di investimento

Presentate le idee ad alto tasso di innovazione per far nascere imprese di successo grazie ai “mini business plan” degli allievi dottorandi

Quando i telefoni erano soltanto “fissi”, l’idea di utilizzarne uno “mobile” poteva sembrare avveniristica. Con le dovute differenze e con l’abitudine alla tecnologia che sembra correre veloce quanto l’immaginazione, un effetto simile può farlo oggi pensare al “**camerino virtuale**” in cui provare vestiti senza la fatica di cercare la taglia e il colore giusto, perché i suggerimenti arrivano dalla rete, oppure ipotizzare la diffusione di supporti che permettano ai **non vedenti di attraversare la strada** in sicurezza, senza l’aiuto di cani guida. Dal “sistema moda” al biomedicale passando per la logistica: sono **otto le idee innovative e ad alta tecnologia**, espresse nelle loro linee principali e sotto forma di un **mini business plan**, elaborate da altrettanti gruppi di allievi dottorandi della Scuola superiore Sant’Anna e presentate mercoledì 13 febbraio in occasione della lezione conclusiva del corso “**Skills and tools for entrepreneurship and technology management**” tenuto dagli economisti dell’**Istituto di Management Andrea Piccaluga e Alberto di Minin** per conoscere gli **strumenti fondamentali di gestione della tecnologia e dell’imprenditoria** nel settore delle **alte tecnologie**. Alla **seconda edizione** hanno partecipato allievi dottorandi in rappresentanza di tutti i

settori della Scuola superiore Sant'Anna, in un clima di efficace **interdisciplinarietà**. Chi si dedica al Management ha beneficiato della letteratura scientifica e dall'interazione con i colleghi delle classi sperimentali (Medicina, Ingegneria, Scienze Agrarie e Biotecnologie) che, a loro volta, hanno approfondito le capacità e conosciuto strumenti innovativi che potranno rivelarsi utili, sia che decidano di proseguire la loro "carriera" in ambito accademico o di orientarsi verso interessi di tipo imprenditoriale, magari per sviluppare imprese legate al loro percorso di studio alla Scuola Superiore Sant'Anna. Le idee di business sono state presentate ad Andrea Piccaluga e ad Alberto di Minin, insieme a loro **Nicola Redi** in rappresentanza di "TT Venture", fondo che dal 2008 investe in imprese hi-tech innovative. Magari in futuro qualche idea si potrà concretizzare.

La sintesi degli otto progetti.

Calza per pazienti amputati: è realizzata con un nuovo materiale ed è arricchita da decorazioni per adattarsi alle varie forme dei monconi.

Questa calza migliora il comfort del paziente e contribuisce ad accorciare i tempi necessari al recupero post-amputazione.

Dispositivo di supporto per non vedenti di svolgere normalmente attività quali attraversare la strada, riconoscere ed evitare gli ostacoli, senza l'aiuto di cani guida.

Capsula motorizzata senza fili per **endoscopia dello stomaco** che consente al medico di acquisire immagini e dati e di navigare liberamente nell'organo mediante l'utilizzo di un joystick.

Applicazione che trasforma lo **smartphone** in un "**medical center**". Con l'aggiunta di pochi dispositivi esterni, lo smartphone è in grado di monitorare i parametri vitali del paziente e inviare le informazioni a livello centrale, in modo da richiedere assistenza in caso di necessità.

Piattaforma web che permette ad ogni utente di creare un **armadio virtuale** in cui provare i vestiti. Interagisce con siti web per la commercializzazione di abiti e con social network, grazie a una webcam. Consente di provare accoppiamenti con elementi presenti nell'armadio (reale) e con oggetti importati da siti web; la piattaforma contiene un algoritmo che suggerisce gli accoppiamenti migliori.

Giocattoli che facilitano lo **sviluppo di attività motorie** in neonati che presentano criticità nello sviluppo, stimolando le capacità di interazione.

Soletta sensorizzata senza fili per analizzare la camminata, utile a pazienti impegnati in centri diagnostici riabilitativi o per atleti che desiderano migliorare le prestazioni.

Servizio di logistica innovativo che offre la possibilità di **cloud shopping**, evitando quindi al cliente di trasportare borse e valige pesanti in giro per la città.

Scuola Superiore Sant'Anna – www.sssup.it ; www.facebook.it/scuolasuperioresantanna ;

Twitter @ScuolaSantAnna

Ufficio Informazione e Comunicazione Istituzionale

Giornalista Responsabile: Dott. Francesco Ceccarelli

P.zza Martiri della Libertà 33 - 56127 Pisa

Tel. +39 050 883378 Mobile +39 348 7703786