

Gestione innovativa della sicurezza nel settore agricolo

Michela Vello

Sofia & Silaq S.r.l.



AITP2012
Portogruaro



Patrocinio
Comune di Portogruaro



Patrocinio
ISIS "Leonardo da Vinci"



POLINS

Portogruaro, 13 Maggio 2017



SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura

Prevenzione infortuni sul lavoro, ci pensa Sofia, spin off Uniud

Università degli Studi di Udine – Prevenzione infortuni sul lavoro: ci pensa “Sofia”, nuovo spin off dell’ateneo di Udine. Ieri a palazzo Florio la firma per la costituzione ufficiale della nuova impresa

16 Marzo 2015



Michela Vello
Sofia & Silaq S.r.l.

Chi Siamo: Sicurezza in campo



SOFiA

Innovazione & Futuro in Agricoltura



Insediati presso



**Maurizia
Sigura**



**Michela
Vello**



**Daniele
Dell'Antonia**



**Sirio
Cividino**



**Rino
Gubiani**



Chi Siamo: Sicurezza in campo



**Daniele
Dell'Antonia**

**Michela
Vello**

**Sirio
Cividino**





SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura

Mission & Vision



Seminare Cultura

Coltivare conoscenza

Raccogliere Sicurezza

Le nostre collaborazioni







SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura

SILAQ[®]
QUALITÀ AMBIENTE SICUREZZA

VENETO AGRICOLTURA

Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

LA GESTIONE DELLA SICUREZZA SUL LAVORO IN AGRICOLTURA





SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura

SILAQ[®]
QUALITA' AMBIENTE SICUREZZA

SOFIA COLLABORA CON LO IAL



IAL, Innovazione Apprendimento Lavoro Friuli Venezia Giulia



**TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE E
I SISTEMI MECCATRONICI
INDUSTRIA AGROMECCANICA**



Michela Vello
Sofia & Silaq S.r.l.

Agricoltura e SOFiA



- **Sensibilizzare gli agricoltori sul tema delle morti verdi**
- **Rendere la sicurezza sul lavoro un principio di qualità per le aziende zootecniche**
- **Sviluppare strumenti per la valutazione delle rinnovabili sul territorio in un contesto di filiera corta**
- **Informare e formare a livello aziendale per un miglioramento dei livelli di sostenibilità delle aziende stesse per quanto riguarda anche l'ambiente, l'energia, la qualità**
- **Creare soluzioni per il controllo e la messa a norma di mezzi e macchine agricole**



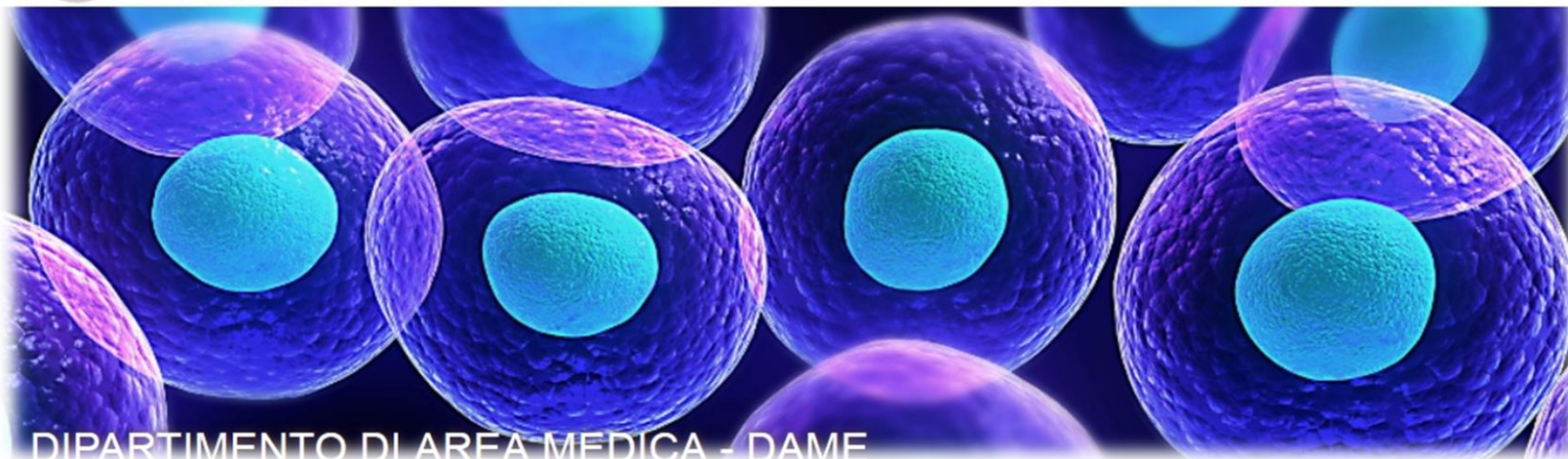
SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura

Attualmente: SOFIA SI STA CONVENZIONANDO CON IL DAME

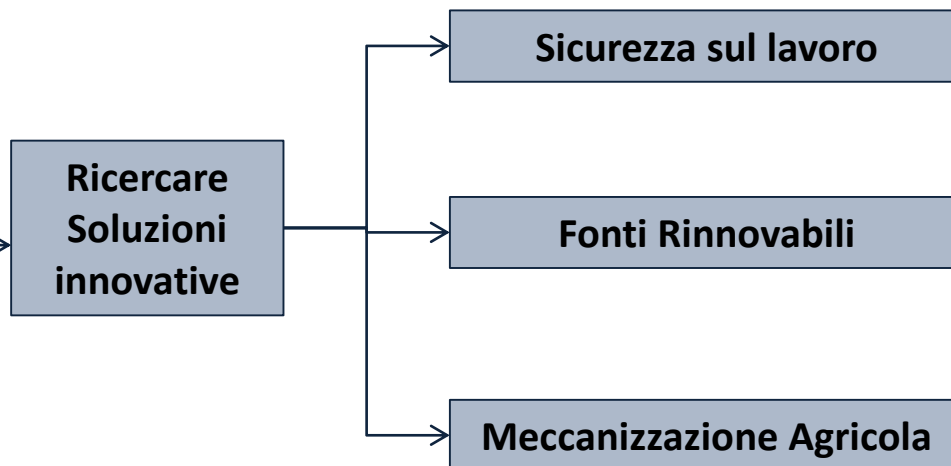


**UNIVERSITA'
DEGLI STUDI
DI UDINE**



DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA - DAME

Progetti e Riconoscimenti



Innovare in Agricoltura

Trasferimento tecnologico alle aziende



SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura



Progetto FINGERSAFE “Sicurezza alla Mano”



2013

FingerSafe Mission & Vision

Vision “Sicurezza alla mano”

Mission

Il pensiero strategico del progetto è quello di ridurre il rischio infortunistico e, con semplici soluzioni, aumentare i livelli della sicurezza, mantenendo inalterati i costi per l'imprenditore e migliorando al contempo la qualità della vita e il benessere del lavoratore



BUSINESS IDEA – *Fingersafe*



L'idea del gruppo è legata allo sviluppo e realizzazione **di una nuova tipologia di guanto a resistenza meccanica**, in grado di assorbire energia e di ridurre gli effetti di un incidente grave dovuto ad uno schiacciamento/cesoimento.

RISULTATO DELL'IDEA

Danno da cesoimento

Danno con guanto commerciale
Al massimo livello di protezione



Danno con guanto FingerSafe



Il team *Fingersafe* ha pertanto ideato, secondo il principio della dissipazione di energia della forza in un urto, un prototipo in grado di scaricare questa energia non più sul dito dell'operatore ma su un dissipatore inserito nel guanto stesso

IMPATTI DEL PROGETTO – *Fingersafe*



- **Maggior tutela del lavoratore.** Valore aggiunto per il lavoratore (più sicurezza), per il datore di lavoro (più tutela riguardo gli adempimenti di legge), per la collettività (meno infortuni e oneri sociali);
- **Elevate prestazioni.** Livelli di prestazioni superiori;
- **Significativa trasversalità.** Il guanto è adattabile ad ogni categoria di lavoro e settore;
- **Soddisfacimento degli obblighi di legge** da parte del datore di lavoro, che è tenuto all'adozione dei sistemi più efficaci in commercio;
- **Facilità di realizzazione** con tecnologie mature ed a basso costo.



SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura



BeeSafe

2015



BeeSafe

“ Sicurezza in un BEE..P “



Kit per la diagnosi e l'autodiagnosi del livello di rischio da shock anafilattico conseguente a puntura di imenotteri

- Prof. Alberto Degrassi
- Dott. Ugo Da Broi
- Dott.ssa Michela Vello
- Dott. Sirio Rossano Secondo Cividino



BeeSafe TEAM: **quando la ricerca incontra l'imprenditoria**



Dott. Ugo Da Broi

**Medico Legale, Anestesista rianimatore,
Facoltà di Medicina, Università di Udine**



Dott. Alberto Degrassi

**Medico Allergologo,
Facoltà di Medicina, Università di Udine**



SOFiA

Innovazione & Futuro in Agricoltura



Dott. ssa Michela Vello

Socio Presidente SOFiA Srl



Dott. Sirio Cividino,

Socio Vice Presidente SOFiA Srl



TROPPI MORTI per punture di imenotteri!!



Non sapevano di essere allergici.. Non era la prima volta che erano stati punti

10 morti in 3 mesi in Veneto e Friuli Venezia Giulia, mentre:





IDEA: **NO alla paura** di vivere e lavorare all'aperto



Realizzare un kit innovativo, semplice ed efficace che consenta di capire da soli, anche a casa, se si è già sensibilizzati alle punture di imenotteri e si sta innescando una reazione allergica al loro veleno, riuscendo nei casi più gravi ad allertare i soccorsi in modo automatico.



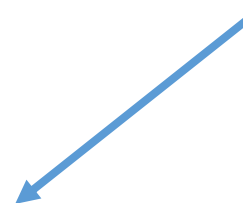
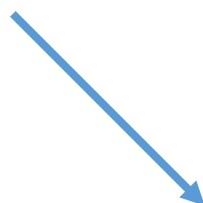
IN FASE DI BREVETTAMENTO



2016: Sofia incontra Silaq



...dal 2017



Sofia & Silaq Srl

Sofia & Silaq Srl



*Ricerca e
Innovazione*

*Formazione e
Consulenza*



Sofia & Silaq Srl



Ricerca e Innovazione

**NUOVE
COLLABORAZIONI**



Sofia & Silaq Srl



Ricerca e Innovazione

***NUOVI
PROGETTI***





SOFIA

Innovazione & Futuro in Agricoltura

*«Il futuro appartiene a coloro che
credono nella bellezza
dei propri sogni»*

Eleanor Roosevelt

Grazie per l'attenzione!

Michela Vello

Sofia & Silaq S.r.l.

sofia.innovazione@gmail.com

393 8124276

www.silaq.com