

## NAVACCHIO

**I NUMERI DEL POLO TECNOLOGICO**  
 «INFIBRA TECHNOLOGIES» È AZIENDA SPIN OFF DELLA SCUOLA SANT'ANNA: È TRA LE REALTÀ PIÙ BRILLANTI DEL POLO TECNOLOGICO CHE RILUNISCE ATTUALMENTE 19 IMPRESE IDAL 2003 SONO 75 QUELLE AVVIATE

# I 'fantastici cinque' della fibra ottica

## «Ecco come rinnoviamo le aziende»

### La start up Infibra Technologies vanta tre brevetti e ottimi fatturati

di MICHELE BULZONI

LA «FONDAZIONE ricerca e imprenditorialità» di Genova l'ha riconosciuta come una delle migliori start up innovative a livello nazionale. La Infibra Technologies, azienda operativa al polo tecnologico di Navacchio, è una società high-tech impegnata nella progettazione e produzione di sistemi e sensori a fibra ottica di nuova generazione. I suoi ideatori, cinque soci dalla mente brillante, hanno una formazione accademica (tutti Sant'Anna), ndr) che ha permesso loro di trasformare il sapere in una vera e propria occasione di business. Una tecnologia complessa quanto affascinante che, come spiega l'amministratore delegato della Infibra Alessandro Signorini, è ancora oggetto di sviluppo e ricerca.

**Alessandro, cos'è Infibra Technologies?**

«È una start up che tratta sistemi e sensori che utilizzano la fibra ottica, comunemente usata per le telecomunicazioni, per misurare vari parametri fisici come ad esempio temperatura, deformazione ed accelerazione. È una tecnologia innovativa che sfrutta uno speciale know how acquisito nell'ambito della Scuola Superiore Sant'anna di cui siamo spin off».

**Quando è nata l'idea di creare un business da un sistema così complesso?**

«Partivamo tutti come accademici



**INTRAPRENDENTI**  
L'ad della Infibra, Alessandro Signorini, con un socio

ci della Sant'Anna, poi abbiamo deciso di creare la nostra attività imprenditoriale partendo proprio da questo lavoro di ricerca e sviluppo. Sin da subito, dal 2014, abbiamo iniziato con soluzioni innovative in fibra ottica basata su tecnologia nostra e anche su quella di altri partner internazionali. La nostra idea ha percorso un

doppio binario: applicazione immediata e sviluppo di ulteriori soluzioni innovative».

**Si tratta di una proposta che può entrare anche nelle case degli italiani?**

«Indirettamente questo tipo di sistema riguarda anche i singoli cittadini, ma le nostre applicazioni

### Soci ambiziosi e... Sant'Anna

La Infibra Technologies è una società high-tech impegnata nella progettazione e produzione di sistemi e sensori a fibra ottica di nuova generazione. Gli ideatori sono cinque soci, tutti Sant'Anna

hanno come destinatari le aziende. È un business to business».

**Quale obiettivo volete raggiungere?**

«Una parte importante dell'attività è la fase di brevettazione, abbiamo già due brevetti italiani e uno internazionale che è in dirittura di arrivo. Sviluppare una tecnologia innovativa protetta da proprietà intellettuale è uno degli obiettivi che ci proponiamo, così come entrare sul mercato con soluzioni basate sui nostri brevetti. Già quest'anno potremmo raggiungere tale scopo, dato che abbiamo costruito anche dei prototipi funzionanti e testati in ambienti industriali reali. Vogliamo raddoppiare il fatturato rispetto all'anno precedente, obiettivo che non abbiamo mai fallito dal 2014».

### CASCINA GU UOMINI SI SONO DATI ALLA FUGA

## «Aiuto, sono ladri!» e li filma

### Pomeriggio di paura e sospetti

SONO bastare le sue urla e la telecamera di un telefonino per mettere in fuga i ladri mentre stavano entrando nel giardino di un'abitazione verso le 20 di venerdì. Così una ragazza di Cascina potrebbe il condizionale è d'obbligo, visto che non ci sono prove oggettive ma un sacco di indizi - aver salvato i vicini di casa da una banda di malviventi pronta a far manbassa. La giovane, portando fuori il cane per una passeggiata, nota un'automobile fare avanti e indietro tra via Sant'Illario e via Sant'Isidoro: due, tre giri a velocità ridotta, poi l'ultimo praticamente a passo d'uomo. Mossa dalla curiosità, decide di avvicinarsi a osservare meglio quegli strani

movimenti, scoprendo così che insieme alla macchina si stanno spostando pian piano a piedi anche due uomini: uno basso e calvo, l'altro con una valigetta in mano.

«IL MIO cane ha iniziato ad abbaire, io mi sono avvicinata e ho iniziato a filmare la scena con il mio telefonino - racconta la cascinese - I due all'inizio non sembravano essersi accorti di me e sono entrati con fare sospetto in un giardino privato, poi devono aver sentito il mio cane e le mie urla. Si sono resi conto che li stava riprendendo e sono scappati via. Ho chiamato i carabinieri, ma i due erano già spariti».

Eliisa Cap.

### In breve

**Viale Cosmaschi ko**  
Il calendario dei divieti di sosta e di fermata

**Cascina**  
LAVORI a Cascina per la manutenzione del verde. Da domani e fino a sabato gli operai saranno impegnati con la potature delle piante lungo viale Cosmaschi. Divieto di sosta e di fermata lungo l'intero tratto di viale Cosmaschi secondo i seguenti orari: domani, dalle 13 alle 18; da martedì a sabato, dalle 8.45 alle 13. Unica eccezione giovedì: il mercato settimanale che verrà effettuato regolarmente.

**Manutenzione strade**  
La Provincia apre il bando di gara

**San Giuliano Terme**  
MANUTENZIONE straordinaria per le strade regionali e provinciali che insistono anche sui comuni di Cascina, Calci, Vicopisano e San Giuliano Terme. La provincia di Pisa ha indetto un bando di gara per assegnare gli interventi che valgono 1.400.915 euro. La procedura resterà aperta fino alle 12 del 31 gennaio. I dettagli della procedura sul sito [www.provincia.pisa.it](http://www.provincia.pisa.it).

**«Veletta sommersa**  
da arbusti ed erba alta  
Argine impraticabile»

**Vicopisano**  
GLI AMANTI del trekking e delle passeggiate all'aria aperta protestano per il degrado in zona Veletta e chiedono l'intervento dell'amministrazione comunale. «Vico pian di Vico è un'area perfetta per fare attività fisica - dicono -, se non fosse per la situazione in cui versa il tratto tra il ponte di Vico e quello di Cascine. Camminando tra i due si scopre un chilometro di arbusti e erba alta».

**Posti barca 'prorogati'**  
La nuova scadenza per dicembre 2018

**Vecchiano**  
VECCHIANO: proroga per tutto il 2018 dei posti barca a Bocca di Serchio e casina dei Pescatori. La prossima scadenza è fissata per il 31 dicembre 2018. La decisione del Comune è legata alla necessità di effettuare modifiche al Regolamento: modifiche da decidere in un apposito iter con altri soggetti interessati dalla stessa regolamentazione della fruizione pubblica.

### SAN GIULIANO TERME LA DENUNCIA DEL SINDACO

## Cestini usati come pattumiere

### Scene di (quotidiana) inciviltà

CESTINI usati come cassonetti. Succede a San Giuliano Terme, ancora una volta, dove gli operatori della GeSTe mi hanno scovato una serie di bussolotti colmi di spazzatura (foto). «Qualcuno potrà rispondere che i cestini non vengono svuotati regolarmente, che sono pochi o che è colpa dei disservizi del servizio di raccolta porta a porta - commenta il sindaco del Comune termale -. Io dico che l'unica colpa che vedo è quella dei responsabili degli abbandoni, persone incivili che pesano su tutta la comunità». I cestini, che dovrebbero essere destinati esclusivamente ai piccoli rifiuti e non ad accogliere interi sacchi, sono svuotati con regolarità dagli ope-



ratori ecologici ma spesso sono usati come spazio per rifiuti piuttosto ingombranti. «È difficile cogliere queste persone sul fatto - conclude Di Maio - spesso si parla di telecamere, ma non è una misura di facile applicazione. Basterebbe un minimo di senso civico».