

# *PerFrutto e Graphene-XT*

Due campagne di successo supportate dal team *Startupangels*

Crowdfunding & Blockchain – Università di San Marino - 30 novembre 2017

Oreste D'Ambrosio

Founder - Startupangels



# Campagne di successo su Mamacrowd: *PerFrutto* by Horticultural Knowledge



- *PerFrutto* è un servizio di **frutticoltura di precisione** utilizzato nei frutteti di **mele, pere e kiwi**
- E' in grado di **prevedere con largo anticipo ed accuratezza la quantità di frutta alla raccolta** e il **numero di frutti per ogni classe di dimensione**, massimizzandone il valore commerciale (**+40% profitto per ettaro**)
- **L'essenza del progetto è nell'innovazione:** *PerFrutto* nasce da un algoritmo proprietario, studiato e sviluppato in 30 anni di ricerca accademica universitaria all'interno della **facoltà di Agraria di Bologna**

## Campagne di successo su Mamacrowd: *Graphene-XT*



- *Graphene-XT* sviluppa e sintetizza grafene e prodotti a base di **grafene** su scala industriale
- L'azienda è titolare di diversi brevetti, inerenti ad esempio la tecnologia produttiva del **grafene in sospensione liquida in acqua**
- **Il grafene è il materiale del futuro:** oltre ad essere **il più sottile** dei materiali esistenti, ha in sé la **resistenza meccanica del diamante** e la **flessibilità della plastica**, **cento volte più resistente dell'acciaio** e **sei volte più leggero**. E' un materiale con **elevatissima conducibilità elettrica e termica** ed è dotato di **proprietà magnetiche uniche**

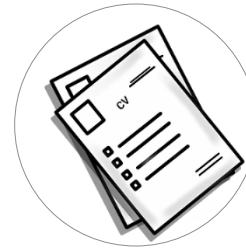
# Uno step importante per il successo di una campagna di *equity crowdfunding* è la preparazione della documentazione a supporto degli investitori

**Video** – Non più di 3 minuti!

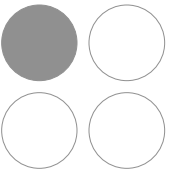


**Pre money Evaluation** – Deve essere coerente con valori intrinseci alla start up

**Pitch e Business Plan** – Prodotti, mercato di riferimento, *traction* a 3 anni, utilizzo del *funding*



**Team** – A chi gli investitori stanno dando fiducia?



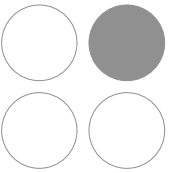
## Il video



<https://youtu.be/cLfIJMQr04E>



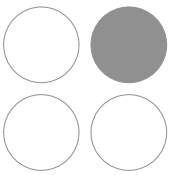
<https://youtu.be/T6YFk5lkYoQ>



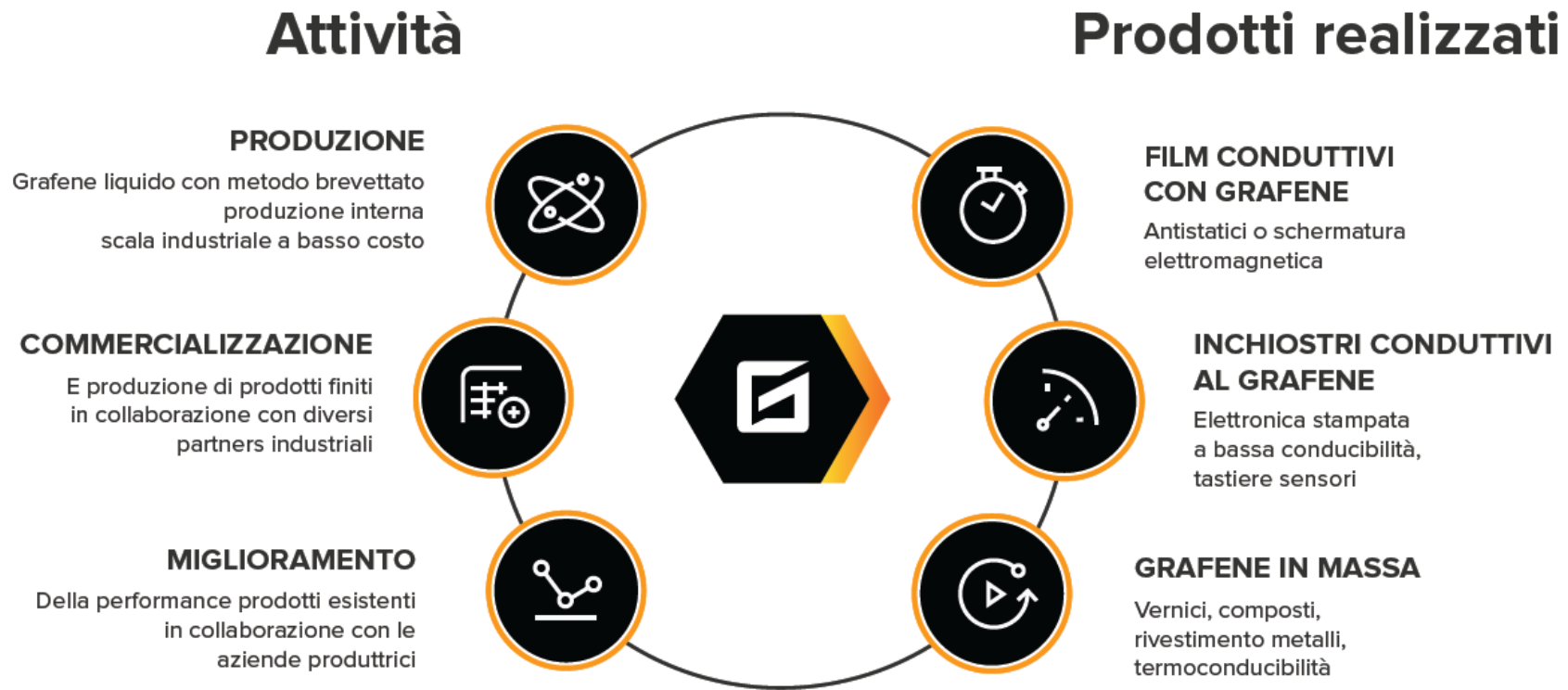
## Pitch e Business Plan – come funziona *PerFrutto*?

1. Rilevazione **dimensioni di un campione di frutti** all'interno del frutteto mediante *Calibit*, il calibro digitale sviluppato e fornito da HK
2. **Trasferimento dati** al portale *PerFrutto*
3. **Elaborazione dati** tramite **algoritmo proprietario**, utilizzando la Banca Dati storici comparativi a supporto
4. **Produzione risultati previsionali** su **numero e dimensioni dei frutti**, che guidano gli interventi da realizzare nel frutteto (es. diradamento frutti, irrigazione controllata)



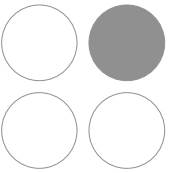


# Pitch e Business Plan – cosa fa *Graphene-XT*?



## I Nostri Servizi

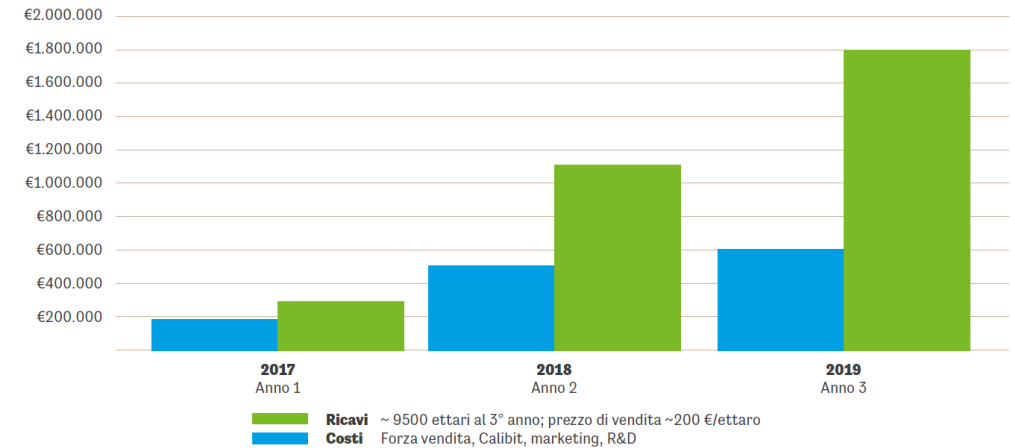
Iniziamo dall'idea del cliente e attraverso una cooperazione sinergica, la rendiamo reale.  
La nostra azienda collabora attivamente con il cliente, migliorando i prodotti e le soluzioni di progettazione.  
Il nostro know-how è dotato sia di competenza accademica che industriale.  
Adattiamo il nostro approccio in base alle esigenze del cliente, trasformando insieme i progetti in realtà.



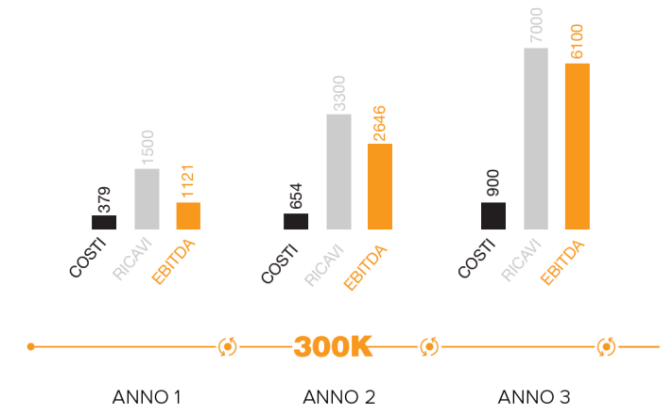
## Pitch e Business Plan – *traction* a 3 anni



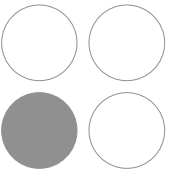
- *Funding 200 k€*
- *Fatturato a 3 anni > 3 milioni €*



- *Funding 300 k€*
- *Fatturato a 3 anni > 7 milioni €*







## Valutazione aziendale



- *Primo Target 70 k€ / Secondo Target 200 k€*
- *8,05% Equity / 20% Equity (Pre money 800k)*
- *Min share 5 k€*



- *Primo Target 80 k€ / Secondo Target 300 k€*
- *2,88% Equity / 10% Equity (Pre money 2.700k)*
- *Min share 0,8 k€*

## Entrambe le campagne hanno raggiunto e superato i rispettivi target, diventando storie di successo di Mamacrowd



- *286 k€ raccolti in 2 mesi*
- *24,99% Equity*
- *+409% di overfunding*
- *7,5 k€ la media per investitore*



- *760 k€ raccolti in 3 giorni*
- *16,30% Equity*
- *+950 % di overfunding*
- *3,1 k€ la media per investitore*

## Da Mamacrowd.com/projects

**FUNDED**  
**OVERFUNDED**



### PERFRUTTO


Food/Agroindustriale



PerFrutto rende possibile il miglioramento della crescita dei frutti, ottimizza le risorse impiegate in agricoltura e prevede le produzioni.

minimo	70.000 €
<div><div></div>409 %</div>	
massimo	266.549 €

38 adesioni	offerta
<b>286.049 €</b>	<b>CHIUSA</b>

**FUNDED**  
**OVERFUNDED**



### GRAPHENE-XT

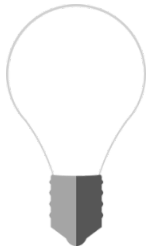
Manufacturing

Graphene-XT è un'azienda specializzata in nanotecnologie che produce grafene, il materiale del futuro.

minimo	80.000 €
<div><div></div>950 %</div>	
massimo	530.000 €

245 adesioni	offerta
<b>759.931 €</b>	<b>CHIUSA</b>

Sebbene appartengano a settori molto diversi, le due startup presentano caratteristiche comuni che hanno contribuito al successo delle rispettive campagne



Non sono semplici idee di business, ma **vere e proprie innovazioni tecnologiche**



Lo sviluppo dei prodotti è basato su **brevetti e algoritmi proprietari**

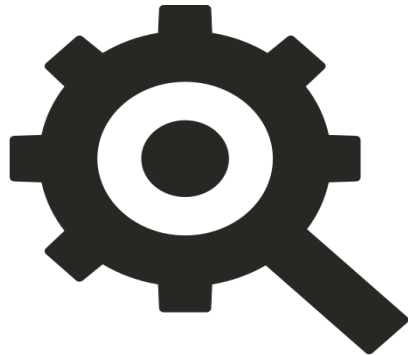


I fondatori sono **docenti e ricercatori universitari**

## Coming soon...



- *SocoJars* è una vera startup produttiva
- Produce e commercializza packaging per alimenti, utilizzando un materiale innovativo e brevettato



- *Partfinder* è un sistema di Computer Vision per l'artigianato e l'industria
- Identifica parti di ricambio e viteria in un secondo

## PARTFINDER

## Contatti



Oreste D'Ambrosio

Email: [oreste@startupangels.it](mailto:oreste@startupangels.it)

mobile +39 348 2899589

Via Santo Stefano, 11 - Bologna

<http://www.startupangels.it/>

# Startupangels