



Fondazione Aurora

Dakar, Senegal

NanoAir Tech

Partners: NanoAir Tech, UNICATT
Piacenza



Consolidamento dell'impresa senegalese di tele-irrigazione NanoAir Tech attraverso l'aumento delle competenze tecniche dei lavoratori e la promozione di sbocchi di mercato nazionali, regionali e internazionali



NanoAir
Tech Srl

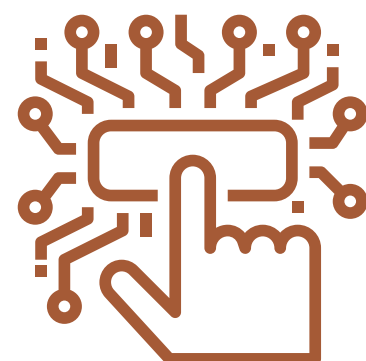
NanoAir Tech Srl

Fondazione Aurora promuove lo *scaling-up* di NanoAir Tech SARL, giovane impresa senegalese che realizza e sviluppa sistemi di irrigazione a distanza tramite applicazioni web, strumenti informatici ed elettronici connessi in tempo reale e servizi di analisi dei dati per incrementare l'efficienza delle attività di piccoli agricoltori in Senegal.

Consolidamento di NanoAir

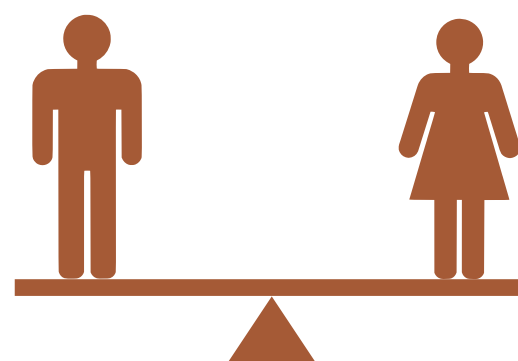
NanoAir
Tech Srl

Obiettivi



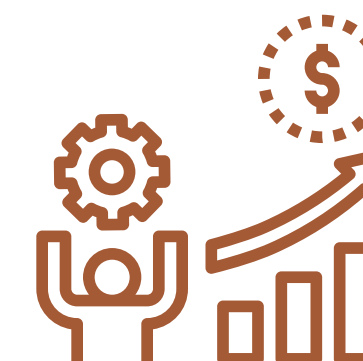
Digitalizzazione dell'Agricoltura

Miglioramento della produzione agricola di sussistenza grazie all'impiego di una box d'irrigazione che può essere attivata grazie ad un semplice sms



Gender

Miglioramento delle condizioni di vita delle donne che dedicano molto tempo alle mansioni agricole



Aumento degli utili

Promozione della competitività attraverso l'alta formazione del CEO e un miglior accesso al mercato



Fondazione Aurora

Scale up d'impresa

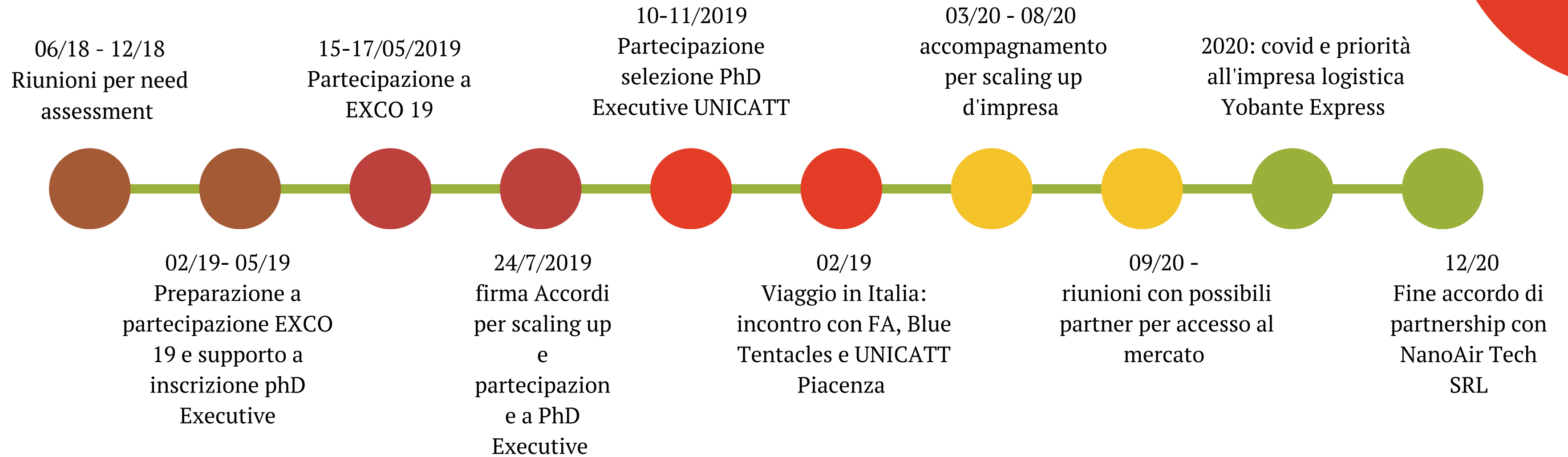
NanoAir Tech

- **Ricerca applicata e sviluppo di competenze:** Fondazione Aurora sostiene la partecipazione al corso di Dottorato di ricerca Executive in *Agrisystem* (Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza) del CEO di NanoAir Oumar Basse, risultato vincitore del concorso per la realizzazione della ricerca: *Internet of things, wireless sensor, network and machine learning supporting precision irrigation*.
- **Networking e sviluppo partnership:** Fondazione Aurora ha promosso la partecipazione di NanoAir ad EXCO 2019, prima fiera della cooperazione internazionale, dedicata al tema della *job creation and innovation for sustainable development in Africa*, tenutasi a Roma dal 15 al 17 Maggio. La Fondazione favorisce inoltre lo sviluppo di partenariati con realtà produttive italiane operanti nello stesso settore e impegnate nello sviluppo di soluzioni innovative di irrigazione a distanza.



Timeline e Attività

NanoAir
Tech Srl

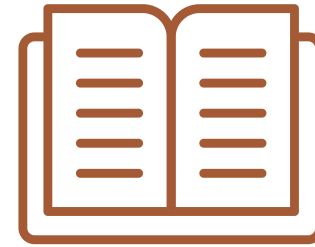


Fondazione Aurora

Risultati

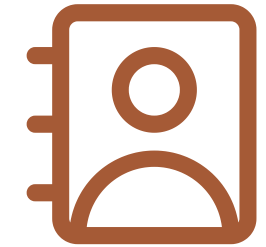


Ownership



Formazione PhD Executive

Sostegno borsa di studio per PhD
Executive al corso AgriSystem presso
l'UNICATT Piacenza



Visibilità

EXCO 2019



Occupazione

Aumento occupazione
locale



Miglioramento condizioni di vita donne in agricoltura



Incontri B2B

con altre imprese e
start up del settore

NanoAir Tech



Fondazione Aurora