



Dakar, Sénégal

NanoAir Tech SARL

Partenaires : NanoAir Tech,
UNICATT Piacenza



Fondazione Aurora

**Consolidation de l'entreprise
sénégalaise de télé-irrigation
NanoAir Tech par l'augmentation
des compétences techniques des
travailleurs et la promotion de
l'accès aux marchés nationaux,
régionaux et internationaux.**



NanoAir Tech SARL

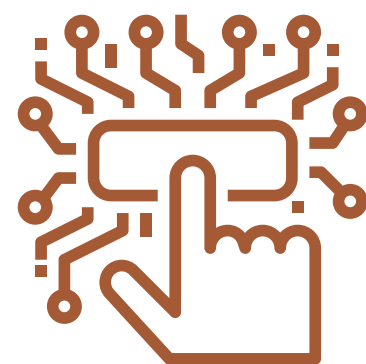
Fondazione Aurora accompagne le développement de NanoAir SARL, une jeune entreprise sénégalaise qui crée et développe des systèmes d'irrigation à distance par le biais d'applications web, d'outils informatiques et électroniques connectés en temps réel et de services d'analyse de données afin d'accroître l'efficacité des activités des petits agriculteurs au Sénégal.



Consolidation de NanoAir

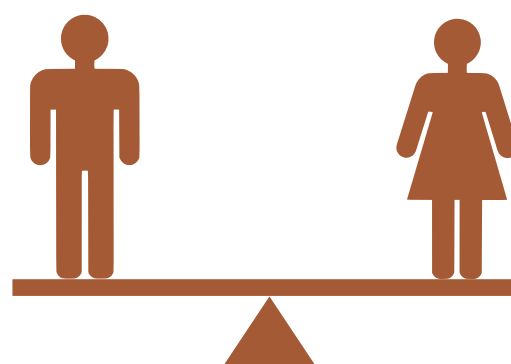
Objectifs

NanoAir
Tech Sarl



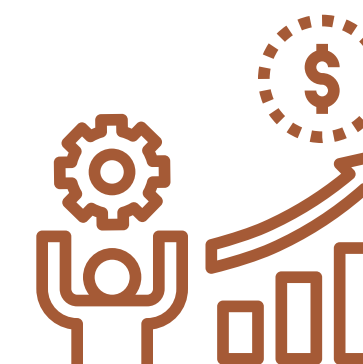
Numérialisation de l'agriculture

Amélioration de la production agricole de subsistance grâce à l'utilisation d'un boîtier d'irrigation qui peut être activé par un simple SMS



Genre

Amélioration des conditions de vie des femmes qui consacrent une grande partie de leur temps aux tâches agricoles



Augmentation des profits

Promouvoir la compétitivité par une formation PhD du PDG et un meilleur accès au marché

Expansion d'entreprise

- **Recherche appliquée et développement des compétences :** Fondazione Aurora soutient la participation du PDG de NanoAir, Oumar Basse, au Doctorat exécutif en *Agrisystem* (Università Cattolica del Sacro Cuore à Piacenza): *Internet des objets, capteurs sans fil, réseaux et apprentissage automatique au service de l'irrigation de précision.*
- **Développement de partenariats:** Fondazione Aurora a promu la participation de NanoAir à EXCO 2019, le premier salon de la coopération internationale, consacré au thème de la création d'emploi et de l'innovation pour le développement durable en Afrique, qui s'est tenu à Rome du 15 au 17 mai. La Fondation encourage également les partenariats avec des réalités productives italiennes opérant dans le même secteur et qui sont engagées dans le développement de solutions innovantes pour l'irrigation à distance.

**NanoAir
Tech
SARL**



Timeline et activités

NanoAir Tech
SARL

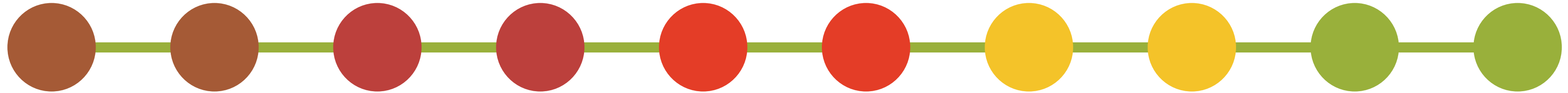
06/18 - 12/18
Réunions
d'évaluation des
besoins

15-17/05/2019
Participation à EXCO 19

10-11/2019
Participation à la
sélection du doctorat
exécutif UNICATT

03/20 - 08/20
Soutien au
développement de
l'entreprise

2020: Covid-19 et
Yobante Express
société de logistique
sont devenues la
priorité



02/19- 05/19
Préparation et
participation à EXCO 19
et soutien à l'inscription
au doctorat exécutif

24/7/2019
Signature d'accords pour
le développement et la
participation au doctorat
exécutif

02/19
Voyage en Italie:
rencontre avec FA,
Blue Tentacles et
UNICATT Piacenza

09/20 -
Réunions avec des
partenaires potentiels
pour l'accès au
marché

12/20
Fin de l'accord de
partenariat avec
NanoAir Tech SARL



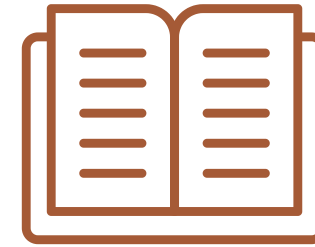
Fondazione Aurora

Résultats



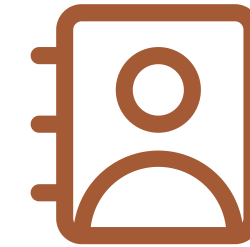
Appropriation

NanoAir Tech
SARL



Formation doctorat Exécutif

Bourse d'étude pour un doctorat
exécutif au cours PhD Agrisystem à
UNICATT Piacenza



Visibilité

EXCO 2019



Emploi

Augmentation de
l'emploi local



Améliorer les conditions de vie des femmes dans l'agriculture



Réunions B2B

Avec d'autres entreprises
et start-ups du secteur



Fondazione Aurora