



30 novembre / 31 dicembre 2017

STARTUP: ARIESPACE SRL

STARTUP:	ARIESPACE SRL
LOCALITÀ:	Napoli (NA)
SETTORE D'INTERESSE:	Risparmio energetico/idrico per l'azienda agricola
PRESENTAZIONE PROGETTO:	<p>Il progetto si propone di contribuire ad un'efficace ed efficiente gestione delle risorse agricole per garantire una resa ottimale e di qualità dei sistemi colturali agricoli nell'ottica di una sostenibilità ambientale. Il progetto si riferisce a tutti gli aspetti della filiera agricola, dall'agricoltura di precisione alla prospettiva di un'agricoltura sostenibile nel contesto di una gestione agro-alimentare integrata. Il progetto si propone, in una prospettiva di sostenibilità economica ed agro-alimentare, di sviluppare una strategia innovativa per l'ottimizzazione e la gestione degli input produttivi (nutrienti ed acqua), con l'obiettivo finale di individuare le giuste sinergie tra produzione agricola e competitività economica. La tecnologia si basa sull'integrazione in ambiente WebGIS di immagini satellitari acquisite dai satelliti Sentinel-2 del programma Europeo COPERNICUS e dati agrometeorologici con orizzonte temporale di previsione di 3 giorni. I benefici constano della fornitura agli utenti finali di mappe di Fabbisogno idrici e di nutrienti (da inserire nei macchinari di agricoltura di precisione), mappe di fabbisogno colturali e tipologie di prodotti per una gestione colturale sostenibile, supportata da innovative analisi di water-energy footprint.</p>
OBIETTIVO:	<p>Presentare alle Aziende della filiera del Pomodoro un progetto che Mira alla gestione delle risorse agricole per garantire una resa ottimale e di qualità dei sistemi colturali agricoli nell'ottica di una sostenibilità ambientale.</p>