



ACQUA SMART

Innovazione tecnologica
in irrigazione



Canale
Emiliano
Romagnolo

AZIENDA AGRICOLA GOVONI PIERLUIGI



AZIENDA AGRICOLA MARCHELLI ERWIN

CONTRIBUTO
184.889,38 €



1 APRILE 2021 - 30 NOVEMBRE 2022

19 MESI

2022

OBIETTIVI



AUTOMAZIONE DELL'EROGAZIONE
DELL'ACQUA A LIVELLO CONSORTILE

AUTOMAZIONE DELL'EROGAZIONE DI ACQUA E
FERTILIZZANTI ALL'INTERNO DELLA PRATICA
FERTIRRIGUA

APPLICAZIONE DEI PRINCIPI DELL'IRRIGAZIONE
DI PRECISIONE CON L'UTILIZZO DI
MECCANISMI DI AUTOMAZIONE APPLICATI
ALLE GRANDI MACCHINE PER L'IRRIGAZIONE A
RATEO VARIABILE

FORNIRE AL DECISORE POLITICO STRUMENTI PER
LA PIANIFICAZIONE DELLE MISURE DI
AMMODERNAMENTO DEI SISTEMI
IRRIGUI AZIENDALI

FORNIRE AL DECISORE POLITICO STRUMENTI PER LA
PIANIFICAZIONE DELLE MISURE DI AMMODERNAMENTO
DEI SISTEMI

EFFICIENTAMENTO
DELLA GESTIONE
CONSORTILE
DELLE RETI DI
CONSEGNA

ADEGUAMENTO DELLA
DISTRIBUZIONE FERTIRRIGUA
AD ESIGENZE DI SETTORE
CALCOLATE SU BASE DI
BILANCIO
FERTIRRIGUO

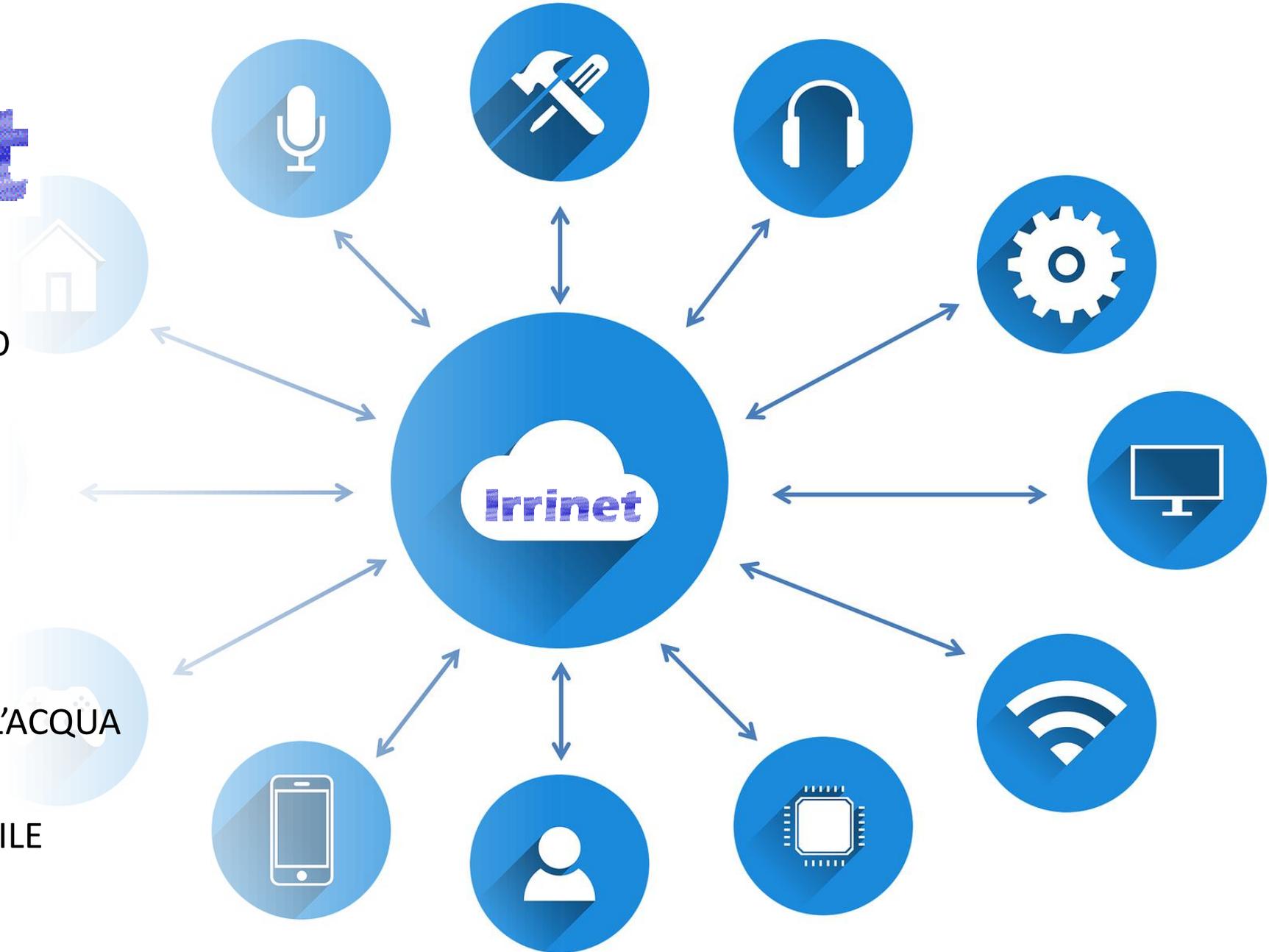
DIFFUSIONE
DELLE
INNOVAZIONI PIÙ
RAGGUARDEVOLI
IN CAMPO
IRRIGUO

AUMENTO DELLA
EFFICIENZA D'USO
DELL'ACQUA,
NELL'IRRIGAZIONE AD
ASPERSIONE DI
PRECISIONE,
EFFETTUATA CON
GRANDI MACCHINE
VRT

LINEE GUIDA
PER LA
VALUTAZIONE
DELL'EFFICIENZA
DEGLI IMPIANTI
IRRIGUI
AZIENDALI

Irrinet

- VELOCE TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE
- AUTOMAZIONE
- PRECISIONE
- RAZIONALE FILIERA DELL'ACQUA
- AGRICOLTURA SOSTENIBILE

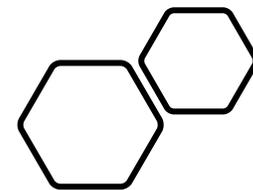




FORMAZIONE

INNOVAZIONE

STRATEGIA



ACQUA

CAMPUS