



Nell'ambito di:

FIERAGRICOLA
116th INTERNATIONAL AGRICULTURAL TECHNOLOGIES SHOW

Venerdì 2 Febbraio 2024 • Ore 14.00-15.30
AREA FORUM del Padiglione 11

WORKSHOP

**IRRIGAZIONE SMART,
TECNOLOGIE INNOVATIVE
PER AUMENTARE
LA COMPETITIVITÀ**



2.

IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

Marco Manzini – *Ruralset Srl*



IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

LA SEMANTICA

Perché «**SMART**»?

Intelligente → che sa comprendere, che si rende conto, consapevole

Non si tratta soltanto di rendere l'irrigazione precisa o digitale, ma di connetterla con tutti i fattori produttivi, endogeni ed esogeni.

Si tratta di integrarla non in quanto apporto esterno, piuttosto quale elemento intrinseco del processo naturale.

IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

I PRINCIPI



QUANDO



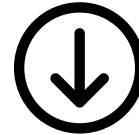
DOVE



QUANTO



COME



VARIABILITÀ

IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

COME FUNZIONA

ENORMI QUANTITÀ DI DATI DA MISURARE

BIG DATA LAKE



GESTIONE

INFRASTRUTTURE DIGITALI

DATA HIGHWAY



VELOCITÀ
POTENZA

INTERCOMUNICAZIONE

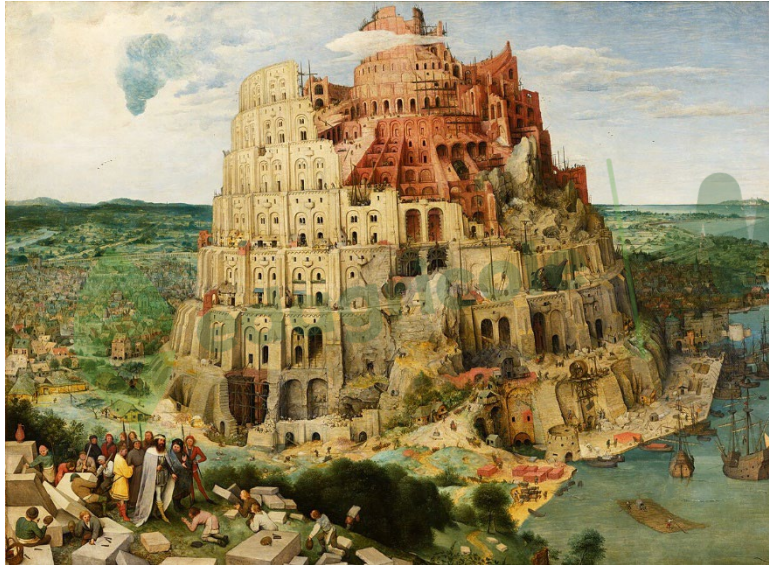
DATA
COMMUNICATION



STANDARD

IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

IL PROBLEMA FONDAMENTALE



gruppo
tecniche nuove

Manca un linguaggio comune!

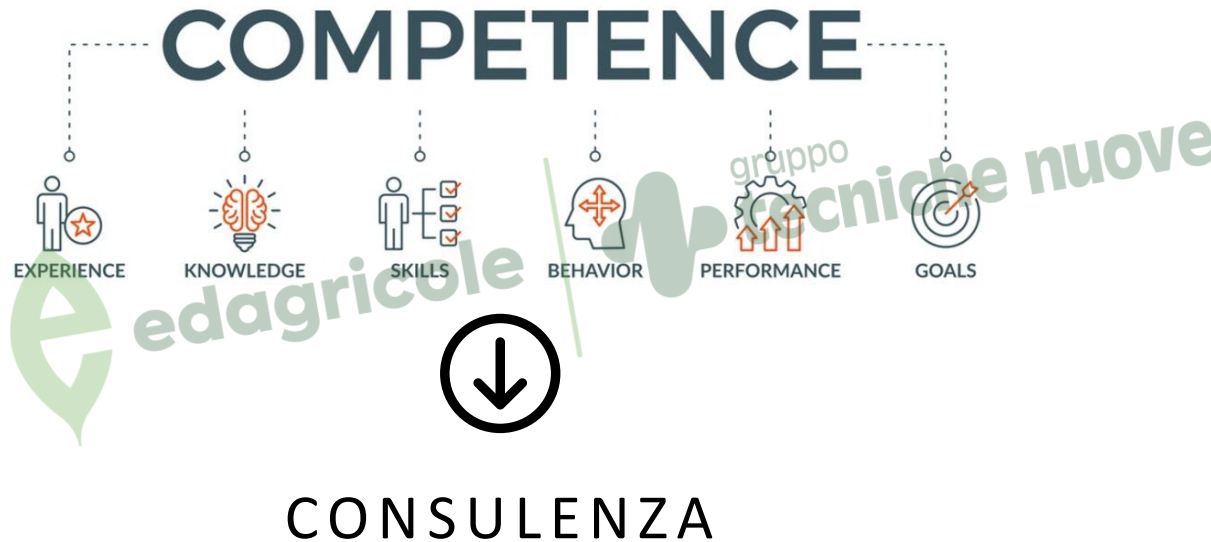
IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

COSA SERVE



IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

COSA SERVE



IL CORRETTO USO DELL'IRRIGAZIONE SMART: VIETATO IMPROVVISARE

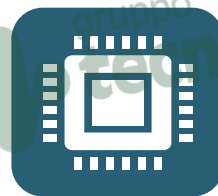
GLI STRUMENTI



FORMAZIONE



HARDWARE



SOFTWARE



CONTRIBUTI
ECONOMICI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Nell'ambito di: **FIERAGRICOLA**
116th INTERNATIONAL AGRICULTURAL TECHNOLOGIES SHOW

