



SMART IOT  
PLATFORM 4.0

## PON EDU GREEN PRIMO CICLO Bundle IN & OUT



- 1 x GATEWAY OUTDOOR: sistema di distribuzione segnale LoraWan
- 1 x PIATTAFORMA CLOUD: piattaforma per acquisire e gestire dati misuratori, compreso 3 anni manutenzione
- 2 x KIT SENSORI: dispositivi IoT per il monitoraggio : temperatura, umidità, ph, conduttività, azoto fosforoso, etc.
- 3 x SERRA IDROPONICA: serra idroponica con lampada LED
- 1 x KIT STAZIONE METEOROLOGICA dispositivo IoT con pluviometro e anemometro/direzione vento
- 1 x KIT FOTOVOLTAICO sistema IoT per produzione energia da fonti rinnovabili
- 1 x KIT IRRIGAZIONE: sistema IoT per l'irrigazione e il pompaggio dell'acqua/apertura valvole, completo di doppio sensore
- 1 x COMPOSTIERA: Compostiera BIO in legno (100x100x100 cm ca.)
- 1 x KIT DIDATTICA MEDIO: Carriola con attrezzi, sementi, etc.

Partner certificato



T.S.A.  
TECNOLOGIA & SISTEMI AUDIOVISIVI