



EDUCAZIONE AI CORRETTI STILI DI VITA e ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

I.T.C.G. "E. Fermi" Pontedera

I.C. "M. L. King" Calcinaia

I.C. "I. Masih" Bientina e Buti

"Agritech": è un progetto approvato attraverso un finanziamento di Monitor 440 e vede la presenza tra gli altri di Istituzioni scolastiche, Università, Centri di ricerca, Associazioni di categoria e produttori agricoli, al fine di incrementare l'educazione ai corretti stili di vita e la sostenibilità ambientale attraverso percorsi di formazione interdisciplinare e l'utilizzo di tecnologie digitali."

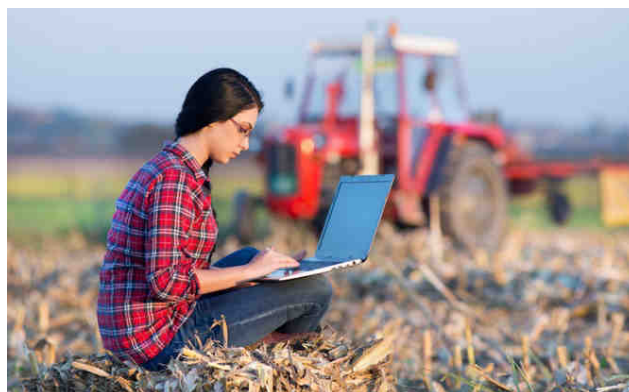


Realizzazione di colture
all'aperto e in serra per
la produzione agro-
alimentare e la
sperimentazione dei
modelli di studio e
ricerca

Interventi didattico educativi e formazione degli insegnanti per lo sviluppo e la diffusione dell'educazione al consumo alimentare e ai corretti stili di vita.



Incentivazione dell'**imprenditoria giovanile** in ambito agroalimentare e del turismo enogastronomico del territorio



Internet of things

Monitoraggio dei parametri ambientali e di micro-clima, nonché di crescita delle colture (*E-tracciabilità con tecnologie R-Fid*), mediante strumentazione portatile e nuove tecnologie elettroniche-informatiche (sensoristica, telemetria e telerilevamento, trasmissione dati mediante il WEB, accesso a *Big-Data*)



Università degli studi di Pisa
Dip.to di Informatica
Dip.to di Scienza Agrarie,
Alimentari e Agro-ambientali
Dip.to di Scienze Veterinarie



PROVINCIA DI PISA



BANCA DI PISA
E FORNACETTE
 CREDITO COOPERATIVO

