



FONDO EUROPEO AGRICOLO  
PER LO SVILUPPO RURALE:  
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE  
ALIMENTARI E FORESTALI



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO DELLE RISORSE  
AGRICOLE E ALIMENTARI



## ATS "INNOVA"

PSR 2007/2013 – Mis. 124 - Trasferimento di innovazioni tecnologiche e colturali nel processo di produzione del sistema Serra per il miglioramento economico, la sostenibilità ambientale ed energetica della filiera delle colture protette in Sicilia

### Obiettivi

Dimostrazione e diffusione di un modello di sistema-serra sostenibile mediante prove dimostrative nel comparto Colture Protette, in particolare con attenzione alle seguenti innovazioni:

- sistema senza suolo chiuso per le specie da frutto (pomodoro),
- sistema senza suolo multilivello per le colture da foglia,
- sistema colturale senza suolo di tipo floating system per le colture di IV gamma (lattuga, basilico e prezzemolo);
- implementazione di un processo innovativo di fertirrigazione di tipo "cascade",
- sistema serra semi-chiuso.

Le azioni comprendono la verifica e valutazione inerenti principalmente le :

- interazioni tra i parametri ambientali, energetici e qualitativi;
- caratteristiche qualitative dei prodotti (contenuto nitrati, ecc.).



### Azioni di trasferimento dell'innovazione

Organizzazione di round table, workshop, seminari

Visite guidate agli impianti dimostrativi presso le aziende partecipanti all'ATS INNOVA

Elaborazione di pubblicazioni didattiche, brochure, depliant, proceeding .

Pubblicazione di dati e risultati sui siti di interesse nazionale.

Sito web: [www.ats-innova.it](http://www.ats-innova.it)

Capofila: CSA s.a.s. Via Archimede 19/D 9710 - RAGUSA (Rg), +393296529370 - [abelmonte@alice.it](mailto:abelmonte@alice.it)

Responsabile scientifico: Dr. Carlo Alberto Campiotti, ENEA - UTEE-AGR, +39320/4253161 - [campiotti@enea.it](mailto:campiotti@enea.it)

