

Partenariato

Umbra Flor S.r.l.

In.I.T. S.r.l.

3A - Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria - Soc. Cons.a.r.l.

www.mollydesign.com

TRACFOR



**Modello innovativo di tracciabilità-
rintracciabilità delle produzioni
forestali di pregio per la tutela
dell'ambiente e la valorizzazione
della biodiversità**



misura
>> 124

PSR Umbria 2007-2013

COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO
DI NUOVI PRODOTTI,
PROCESSI E TECNOLOGIE NEI SETTORI
AGRICOLO, ALIMENTARE E FORESTALE.



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



Regione Umbria



3A - Parco Tecnologico Agroalimentare
dell'Umbria Soc. cons. a r.l.
www.parco3a.org

CONVEGNO & ATTIVITÀ DIMOSTRATIVA

Lunedì 5 ottobre 2015 - ore 9.30

AULA DIDATTICA UMBRAFLOR AZIENDA VIVAISTICA REGIONALE

Via Castellaccio, 6 Spello, PG

Per chi viene da PG Uscita Cannara n.9

TRAC FOR

Modello innovativo di tracciabilità-rintracciabilità delle produzioni forestali di pregio per la tutela dell'ambiente e la valorizzazione della biodiversità.

OBIETTIVI DEL PROGETTO

Con la realizzazione del progetto sono stati perseguiti i seguenti singoli obiettivi

> Implementazione e sperimentazione di una infrastruttura smart di acquisizione e condivisione dati ambientali da rete di sensori per l'agricoltura e in particolare per il settore vivaistico

> Sperimentazione di un modello di tracciabilità-rintracciabilità per produzione certificata di piante tartufigene basato su servizi innovativi di collaborazione e promozione delle produzioni di qualità

ATTIVITÀ

> Progettazione e messa in opera della infrastruttura smart di acquisizione da rete di sensori

> Implementazione ed integrazione di strumenti informatici per la tracciabilità-rintracciabilità nella produzione di piante tartufigene, sistemi di gestione aziendale, sistemi informativi territoriali e servizi in cloud

> Sperimentazione Acquisizione e monitoraggio dei dati ambientali e del sistema di tracciabilità-rintracciabilità per la produzione 2014-2015

RISULTATI ATTESI

> Applicazione di un sistema integrato IoT Enabled per le produzioni forestali di pregio e più in generale per il settore agroalimentare

> Ottimizzazione della produzione di piante tartufigene attraverso la definizione di una filiera digitale che punta alla qualità e all'eccellenza lungo tutte le fasi del processo produttivo e distributivo.

> Promozione di una tartufigicoltura moderna capace di dare maggiori certezze al fine di migliorare l'utilizzo delle risorse destinate alle misure di imboscamento delle aree vocate e supporto al monitoraggio da parte delle autorità di vigilanza e tutela ed agli Enti preposti all'emissione delle certificazioni.

Programma

> **9.30 Registrazione dei partecipanti**

> **10.00 Saluti**
Sandro Vitali
Amministratore Unico Umbraflor

> **10.15 Interventi tecnici**

Presentazione della Società Umbraflor
Simone Bartolini
Resp.le Commerciale Umbraflor

La Mis. 124 del PSR per l'Umbria 2007-2013
Luciano Concezzi
3A-Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria

Finalità ed obiettivi del progetto TRACFOR
Simone Gamboni
Umbraflor

TRACFOR: componenti progettuali e risultati raggiunti
Lorenzo Brutti
In.I.T. S.r.l.

> **12.00 Attività dimostrativa**
Dimostrazione del sistema informatico di tracciabilità e rintracciabilità Tracfor

> **12.30 Dibattito**

> **13.00 Conclusioni**
Giuliano Polenzani
Servizio politiche per l'innovazione e fitosanitarie, Regione Umbria

> **Aperitivo**