



ECOMONDO



**P.A.S.C. Qua.**  
PRODUZIONE AGRICOLE SOSTENIBILI  
CON L'IMPIEGO DEL COMPOST DI QUALITÀ

## PROGETTO "P.A.S.C. Qua."

annuncio stampa

**Presentazione dei risultati del progetto presso Ecomondo - mercoledì 7 novembre 2018, ore 17:15**  
**Sessione tecnica della XX Conferenza Nazionale sul Compostaggio e Digestione Anaerobica**

**A cura del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori**

**Sala Dotallevi 2 - Hall Sud (Fiera di Rimini)**

### VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELL'IMPIEGO DEL COMPOST DI QUALITÀ SUL VALORE NUTRIZIONALE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI: I RISULTATI D'ANALISI RESTITUITI DAL SOFTWARE "P.A.S.C. Qua."

*P.A.S.C. Qua., l'innovativo sistema in grado di valutare l'effetto dell'impiego del compost di qualità (ammendante compostato misto) sulle produzioni agricole sostenibili e valorizzare le caratteristiche dei prodotti mediante l'intelligenza artificiale.*

Lavorare in direzione della costruzione di un'**agricoltura di precisione**, attraverso un sistema analitico innovativo in grado di restituire **tracciabilità e qualità delle produzioni agroalimentari**.

Con questo scopo, le Società **Progeva S.r.l.** e **Innovative Solutions S.r.l. – Spin Off del Politecnico di Bari**, si sono unite in un costruttivo e sinergico lavoro di ricerca e sperimentazione, confluito nella realizzazione del **progetto P.A.S.C. Qua.**, realizzato nell'ambito dell'avviso pubblico per la presentazione di "Proposte di ricerca e sperimentazione in agricoltura indetto con determinazione del dirigente del servizio agricoltura n.175/agr del 15/04/2013".

Il progetto, ormai concluso nelle parti tecniche e scientifiche, ha permesso alle due aziende di indagare quali sono i benefici apportati dalla fertilizzazione organica sulla **qualità dei prodotti agroalimentari** mettendo a punto P.A.S.C. Qua., un sistema informatico intelligente in grado di **riconoscere le produzioni agricole sostenibili** concimate con **compost di qualità Progeva S.r.l.** Il progetto è stato sviluppato considerando i prodotti agroalimentari maggiormente rappresentativi della Puglia, rispettivamente pomodoro, grano ed uva da tavola ed ha restituito rilevanti risultati derivanti dall'impiego del compost quali ad esempio **l'incremento in zuccheri semplici**, cui consegue un maggiore e immediato potere energizzante dell'alimento, il **miglioramento dell'omogeneità dei lotti di produzione** e la possibilità **di tracciare le produzioni in maniera analitica e non solo documentale**.

Le due aziende coinvolte nel progetto hanno una vision comune: l'adozione di pratiche agronomiche sostenibili e la valorizzazione dei prodotti della filiera agroalimentare.

**Innovative Solutions** offre sistemi di supporto alle decisioni (DSS) finalizzati alla valorizzazione dei prodotti alimentari ed alla ottimizzazione dei processi di produzione, di conservazione o di trasformazione. Avvalendosi dell'impiego delle analisi chimiche e spettroscopiche, in particolare della Risonanza Magnetica Nucleare (NMR), riesce a trasformare dati analitici in informazioni e conoscenza sul prodotto considerato.

**Progeva** basa invece la sua mission aziendale sul reinserimento delle matrici organiche rinnovabili di tipo vegetale ed animale nel ciclo vitale della natura, nel pieno rispetto dell'ambiente e delle normative che ne regolamentano la gestione. L'azienda svolge un'efficiente attività di compostaggio, contribuendo in modo significativo all'uso sostenibile delle risorse agricole e ambientali.

Il processo di compostaggio dà origine ad un ciclo produttivo virtuoso, che realizza il ritorno ad un'agricoltura sostenibile e dall'elevato profilo qualitativo. Il compost prodotto da Progeva è un fertilizzante organico di qualità certificata, è consentito in agricoltura biologica, biodinamica e convenzionale e contribuisce a ripristinare la fertilità del suolo, configurandosi come prezioso alleato nella lotta alla desertificazione. Con la condivisione dei rispettivi know-how, Innovative Solutions e Progeva hanno dato vita al progetto P.A.S.C. Qua., che sarà presentato nel dettaglio assieme ai suoi risultati, **mercoledì 7 novembre 2018** presso **Ecomondo**, la grande piattaforma europea della green and circular economy, in programma dal **6 al 9 novembre 2018 presso la Fiera di Rimini**.

A presentare il progetto il Prof. Vito Gallo (Innovative Solutions S.r.l. e Politecnico di Bari – DICATECh).

Con preghiera di diffusione e intervento.