

*RICADUTE SUL SISTEMA DELL' ASSISTENZA TECNICA NELLA DIFESA
DALLE AVVERSITA' DELLE PIANTE*

Assistenza tecnica alle aziende agricole: attualità e prospettive future

Bologna,
28 novembre
2022



Agostino Santomauro

Regione Puglia - Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale

Sezione Osservatorio Fitosanitario



Organizzato da:



Media partner:



CHI È IL CONSULENTE FITOSANITARIO

SUD

Persona che ha acquisito un'adeguata conoscenza e fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei pesticidi, nell'ambito professionale o di un servizio commerciale, compresi, se pertinenti, i servizi di consulenza privati o pubblici, gli agenti commerciali, i produttori e i rivenditori di prodotti alimentari

SUR

Persona che fornisce pareri sulla difesa integrata e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari, nell'ambito dell'attività professionale o di un servizio commerciale, compresi i servizi di consulenza privati o pubblici

CHI È IL CONSULENTE FITOSANITARIO

D.Lgs 150/2012 e PAN

Persona in possesso del certificato di abilitazione alle prestazioni di consulenza in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e sui metodi di difesa alternativi



COSA DEVE FARE IL CONSULENTE FITOSANITARIO

Articolo 26 SUR

fornisce pareri strategici sugli argomenti seguenti:

- applicazione di tecniche di controllo pertinenti per la prevenzione degli organismi nocivi;**
- attuazione della difesa integrata;**
- tecniche agricole di precisione, compreso l'uso di dati e servizi spaziali;**
- uso di metodi non chimici;**
- laddove siano necessari prodotti fitosanitari chimici, misure per ridurre effettivamente al minimo i rischi per la salute umana e per l'ambiente, in particolare per la biodiversità, compresi gli impollinatori, associati a tale uso, comprese misure e tecniche di mitigazione del rischio.**

Ciascun utilizzatore professionale si rivolge a un consulente indipendente almeno una volta l'anno allo scopo di ricevere i pareri strategici

COSA DEVE FARE IL CONSULENTE FITOSANITARIO

*Applicazione principi
difesa integrata*

- 1) Prevenzione*
- 2) Monitoraggio*
- 3) Decisione*
- 4) Scelta*
- 5) Selezione*
- 6) Numero trattamenti*
- 7) Resistenza*
- 8) Auto-monitoraggio*



*Esigenze e strategie
aziendali*

- Organizzazione aziendale*
- Disponibilità di strutture e mezzi tecnici*
- Produttività*
- Canali di commercializzazione*
-*

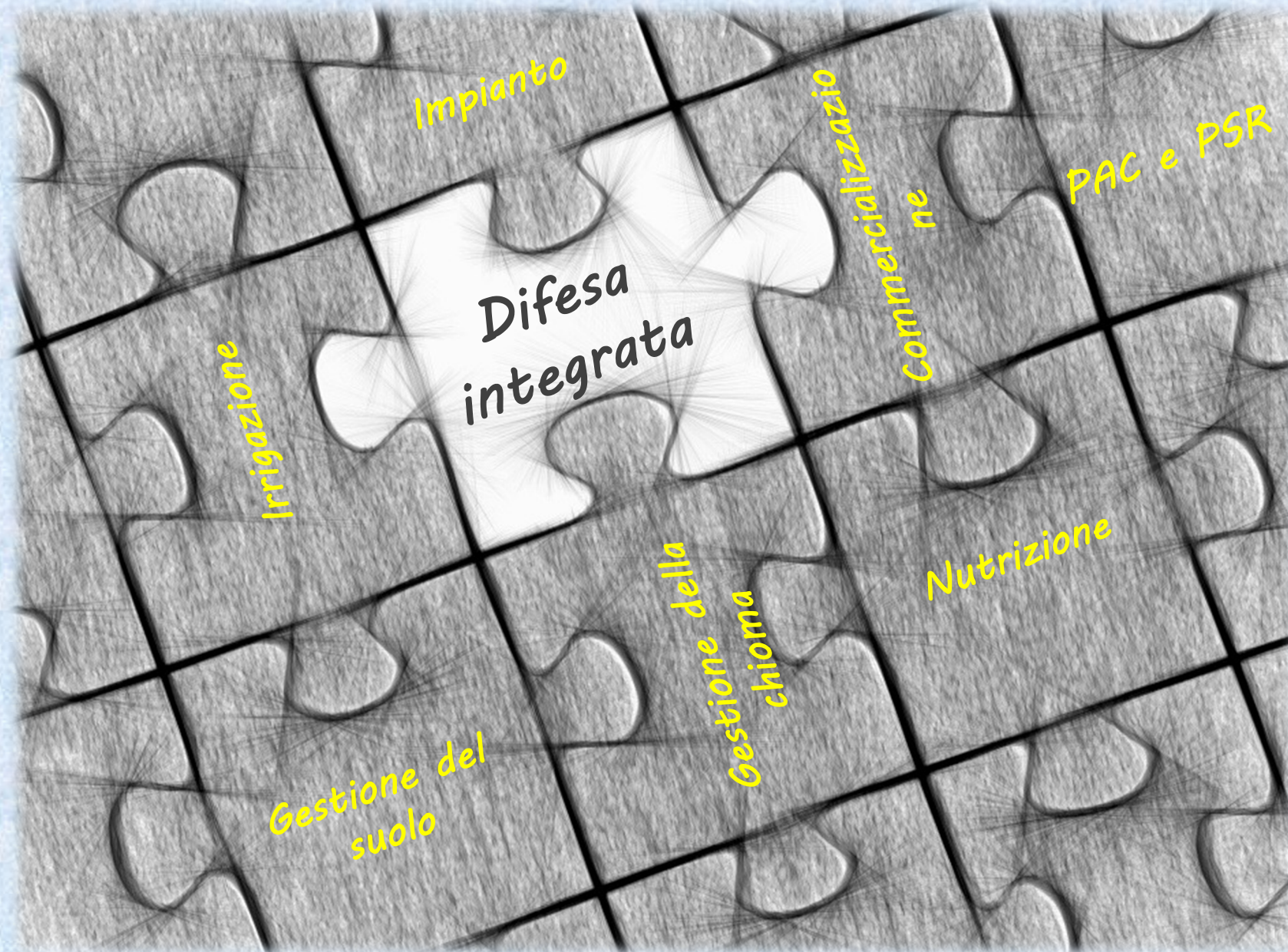
COMPETENZE COMPLEMENTARI NECESSARIE

Conoscenze aggiornate in relazione a:

- ✓ tecniche agronomiche (scelta varietale, forma di allevamento, densità impianto/trapianto/semina, irrigazione, nutrizione, inerbimento, ecc.)
- ✓ DSS;
- ✓ agricoltura di precisione;
- ✓ infrastrutture ecologiche;
- ✓ misure di mitigazione del rischio;
- ✓ aree vulnerabili;
- ✓ normativa (nazionale e UE - PAC)
- ✓



DIFESA INTEGRATA TESSERA DI UN PUZZLE




AMBITI IN CUI OPERA IL «CONSULENTE FITOSANITARIO»

 Rapporto diretto consulente-azienda (non molto diffuso)

 Protocolli di certificazione qualità (Globalgap, marchi regionali, GDO, ecc.)

 Inserito all'interno di Organizzazioni (OCM; OP; Coop, ecc.)

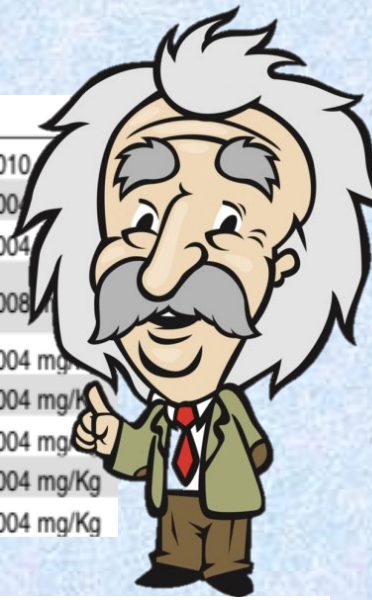
 Studi privati strutturati per la fornitura di servizi

 Assistenza tecnica Regionale (Agenzie Regionali)

... E IL MERCATO?

$\sum s.a. < 80\% \text{ LMR}$
 $\sum s.a. < 80\% \text{ ArFD}$
 $n^{\circ} s.a. (\text{max } 3-4)$

| Analita | Risultato Analita |
|---|----------------------------------|
| 2-Phenylphenol | Non quantificabile < 0.010 |
| Acrinathrin | Non quantificabile < 0.00 |
| Aldrin | Non quantificabile < 0.004 |
| Aldrin e dieldrin (aldrin e dieldrin combinati, espressi in dieldrin) | Non quantificabile < 0.008 |
| Azoxystrobin | Non quantificabile < 0.004 mg |
| Bifenthrin | Non quantificabile < 0.004 mg/h |
| Biphenyl | Non quantificabile < 0.004 mg |
| Bixafen | Non quantificabile < 0.004 mg/Kg |
| Boscalid | Non quantificabile < 0.004 mg/Kg |



Google residuo zero

[logo](#) [bernardi](#) [webinar](#) [rivoira](#) [sant orsola](#) [mirtillo](#) [pesticidi](#) [patate](#) [agricoltura biologica](#)

[Fresco Market Online](#) Fragole Residuo Zero Confezione 300 G - Fr...
[La voce di Bolzano](#) Cosa significa "residuo zero" riferito ai prodotti ortofr...
[AgroNotizie - Image Line](#) Residuo zero: opportunità o...
[Bea Sri](#) Agricoltura a ZERO RESIDUI - | Bea Sri
[Gruppo Rivoira](#) Rivoira lancia il progetto sul Residuo Zero - GRUF

[Fresh Point Magazine](#) Bonduelle punta sul res...
[Uva da Tavola](#) Residuo Zero: come evolve la sostenibi...
[Feedentity](#) residuo zero Archivi - Feedentity
[YouTube](#) MANGIARE SANO - IL RESIDUO ZERO - YouTube
[Ambruosi & Viscardi](#) Residuo Zero - Insalate e Verdure Pronte

COS'È IL «CONSULENTE FITOSANITARIO?»

«Persona che fornisce pareri sulla difesa integrata e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari»

«Persona che ha acquisito un'adeguata conoscenza e fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei pesticidi»



«Persona in possesso del certificato di abilitazione alle prestazioni di consulenza in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari»

OLTRE LE DEFINIZIONI - PROSPETTIVE

«Persona che fornisce pareri sulla difesa integrata e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari»

«Persona che ha acquisito un'adeguata conoscenza e fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei pesticidi»

Identificazione

Qualificazione

Valorizzazione

«Persona in possesso del certificato di abilitazione alle prestazioni di consulenza in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari»

AMBITI IN CUI OPERA IL «CONSULENTE FITOSANITARIO»

✓ Rapporto diretto consulente-azienda (non molto frequente)

✓ Protocolli di certificazione qualità (GlobalGAP, Regionali, GDO, ecc.)

✓ Inserito all'interno di organizzazioni (OCM; OP; Coop, ecc.)

✓ Studi e servizi strutturati per la fornitura di servizi

✓ Assistenza tecnica Regionale (Agenzie Regionali)

STRUMENTO TRASVERSALE

STRUMENTO TRASVERSALE

«Carta di identità fitosanitaria aziendale»

STRUMENTO VOLONTARIO

pianificazione e gestione della strategia
aziendale

REDATTO DAL CONSULENTE

The diagram illustrates the layout of the 'Carta di identità fitosanitaria aziendale'. It is a rectangular card divided into two main vertical sections. The left section contains a list of fields for company information: 'Cognome', 'Indirizzo', 'Via', 'C.A.P.', 'Professione', 'CONICENTRI E COOPERATIVE ENICENTRI', 'Borsa', 'Cipact', 'Ovda', and 'Segni particolari'. The right section features a large rectangular area labeled 'FOTOGRAFIA', a 'Data di nascita' field, a 'S. EDICATO' field, and a circular stamp area.

STRUMENTO TRASVERSALE

Possibili contenuti:

- ✓ *Analisi del contesto aziendale (colturale, agronomico, territoriale, ambientale)*
- ✓ *Definizione di elementi di criticità connessi a uso PF (vicinanze corpi idrici, aree frequentate dalla popolazione; habitat; suscettibilità a specifiche avversità; rischio resistenza, ecc.)*
- ✓ *programmazione strategie d'intervento, e rispondenza a principi difesa integrata (descrizione misure di prevenzione; piani monitoraggio; prevenzione resistenze; eventuale adozione DSS; scelte motivate; ecc.)*



STRUMENTO TRASVERSALE

Possibili contenuti:

- ✓ *Descrizione misure di mitigazione del rischio (fasce di sicurezza, ugelli antideriva, presenza di barriere fisiche, ecc.)*
- ✓ *Eventuale implementazione agricoltura di precisione*
- ✓ *Raccolta informazioni amministrative (registro trattamenti, fatture beni e servizi, certificati, ecc.)*
- ✓ *Automonitoraggio*
- ✓ *.....*



STRUMENTO TRASVERSALE

*Utilità per il consulente:
strumento di qualificazione
e valorizzazione*

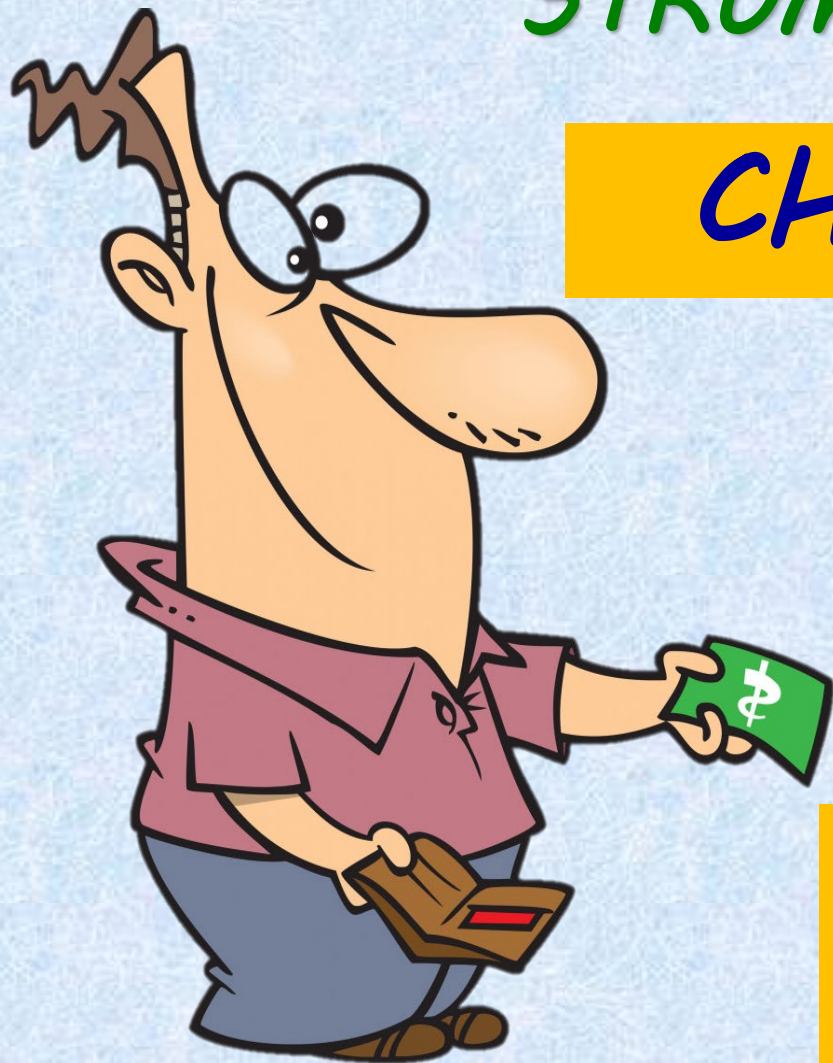


*Utilità per l'azienda:
strumento di razionalizzazione e
sistematizzazione che permetta,
tra l'altro, una migliore gestione
degli aspetti amministrativi e di
rispondenza ai controlli*



STRUMENTO TRASVERSALE

CHI PAGA?



Strumento incentivabile da PAC sia direttamente (misure dedicate di consulenza) che indirettamente



Giornata di studio

L'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

La nuova proposta
di regolamento
comunitario

Grazie per l'attenzione



Regione Puglia - Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale e Ambientale
Sezione Osservatorio Fitosanitario