



NOTIZIARIO

**AGROMETEOROLOGICO  
&  
FITOSANITARIO**



**SETTIMANALE DI ASSISTENZA TECNICA E DI DIVULGAZIONE DEI CONSORZI DI DIFESA DELLA PUGLIA**

In collaborazione con: Assessorato Risorse Agroalimentari della Regione Puglia, Osservatorio Fitosanitario Regionale, Ufficio Provinciale Agricoltura Foggia, Consorzio di Bonifica della Capitanata, BETA Foggia.



Su informazioni: Rete Agrometeorologica Regione Puglia, Servizio Meteorologico Aeronautica Militare, Servizio Informativo Agricolo Nazionale.

**N. 44 Anno XXVI**

**31 Ottobre - 6 Novembre 2012**



## Sommario

### Meteorologia

Situazione e previsione

2

**Dati previsti e Climatologia**  
provincia di Foggia

3

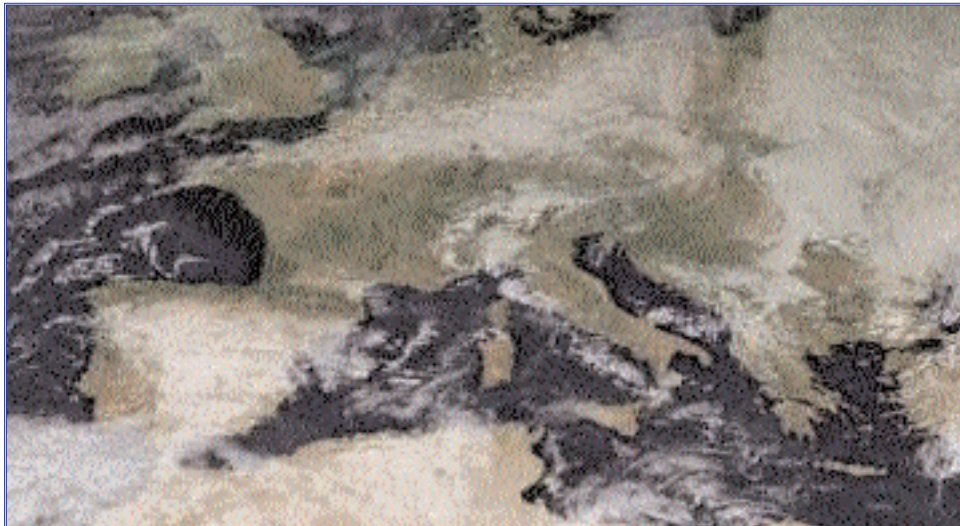
### Fitopatologia

provincia di Foggia

4

### Informazioni

6



**Consorzio di Difesa di Foggia**

C.O.P - P.zza Padre Pio, 9  
71121 FOGGIA

Tel. 0881/636418 Fax. 0881/666832

[www.codifo.it](http://www.codifo.it)

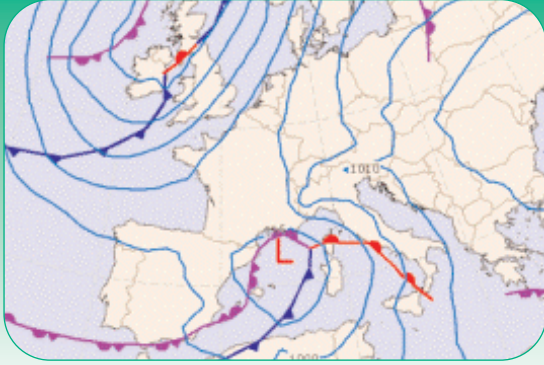
[www.agrometeopuglia.it](http://www.agrometeopuglia.it)

e-mail:

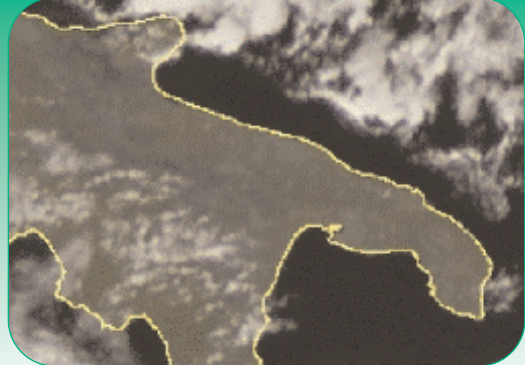
[copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it](mailto:copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it)

[info@codifo.it](mailto:info@codifo.it)

## SITUAZIONE PREVISTA SULL'EUROPA

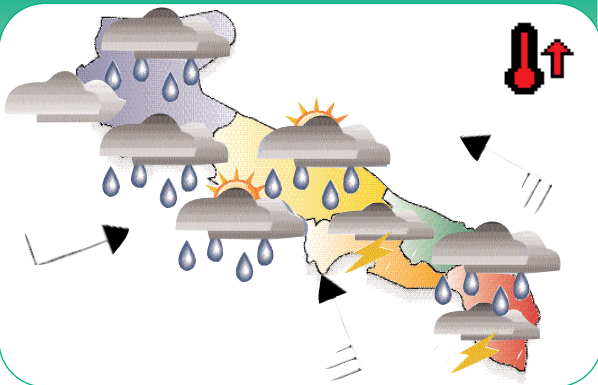


## IMMAGINE METEOSAT del 30.10.2012



Una nuova circolazione depressionaria di origine atlantica con annesso sistema frontale, sta interessando le regioni settentrionali della nostra Penisola con tempo molto instabile. Il sistema perturbato è destinato a spostarsi velocemente sulle regioni meridionali, apportando forte maltempo già dalla prima parte della giornata di domani. Al suo seguito la pressione atmosferica tenderà gradualmente ad aumentare e le condizioni del tempo miglioreranno quasi ovunque. Per la giornata di Domenica 4 è previsto un nuovo peggioramento per l'arrivo di una nuova perturbazione atlantica che interesserà dapprima le regioni settentrionali e poi, all'inizio della nuova settimana, scivolerà velocemente verso le regioni meridionali, ma con poco fenomeni.

## PREVISIONE DAL 31/10 AL 01/11/2012



### Mercoledì

31

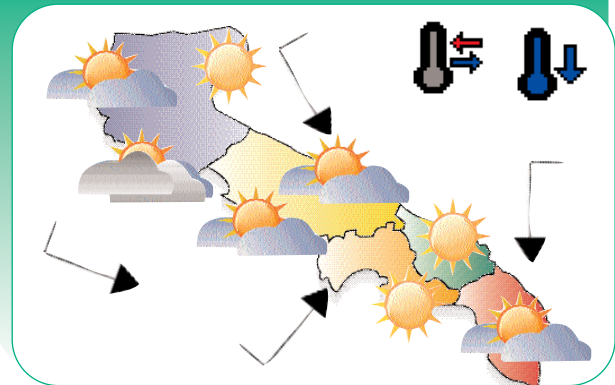
**Cielo** da parzialmente nuvoloso a molto nuvoloso con ulteriore aumento della nuvolosità associata a precipitazioni sparse, ad iniziare dal Salento in estensione al resto della Puglia. In serata si prevedono precipitazioni anche a carattere temporalesco di forte intensità, specie sul Salento. **Temperature** in aumento. **Venti** da moderati a forti da sud sud-est. **Mari** da mossi a molto mossi, agitati in serata i mari esposti.

### Giovedì

01

**Cielo** ancora molto nuvoloso o coperto con residue precipitazioni sul Salento al mattino. Schiarite sempre più ampie nel corso della giornata. **Temperature** in aumento specie le minime. **Venti** da forti a moderati da sud sud-est, tendenti a disporsi da sudovest. **Mari** molto mossi, agitati i mari esposti al mattino, con moto ondoso in diminuzione.

## PREVISIONE DAL 02 AL 04/11/2012



### Venerdì

02

**Cielo** sereno o poco nuvoloso con locali annuvolamenti. **Temperature** in lieve diminuzione in serata. **Venti** deboli occidentali, tendenti a disporsi da nord-ovest. **Mari** generalmente mossi.

### Sabato

03

**Cielo** sereno o poco nuvoloso con qualche locale annuvolamento. **Temperature** in lieve diminuzione. **Venti** deboli nord-occidentali, tendenti a disporsi dai quadranti meridionali in serata. **Mari** da mossi a poco mossi.

### Domenica

04

**Cielo** sereno o poco nuvoloso con aumento della nuvolosità nella seconda parte della giornata. **Temperature** in aumento le minime. **Venti** da deboli a moderati da sud sud-est. **Mari** da poco mossi a mossi.

## Tendenza per Lunedì 05 e Martedì 06

Temporaneo peggioramento.

# DATI PREVISTI Dal 31.10 al 04.11.2012

| FOGGIA     | CIELO          |               | VENTO       |             | TEMP. |     | UMID. |     | FENOMENI  |     | PREC |
|------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------|-----|-------|-----|-----------|-----|------|
|            | ORE 00:00      | ORE 12:00     | ORE 00:00   | ORE 12:00   | min   | max | min   | max | TIPO      | %   | mm   |
| 31/10/2012 | Molto nuvoloso | Coperto       | Moderato E  | Forte SE    | 11    | 19  | 85    | 100 | Plog/Temp | 100 | 3    |
| 01/11/2012 | Coperto        | Sereno        | Moderato SE | Moderato SW | 15    | 22  | 50    | 95  | Plog/Temp | 60  | 2    |
| 02/11/2012 | Sereno         | Poco nuvoloso | Debole E    | Debole SE   | 12    | 23  | 45    | 75  |           |     |      |
| 03/11/2012 | Sereno         | Poco nuvoloso | Debole NW   | Debole SE   | 11    | 22  | 45    | 80  |           |     |      |
| 04/11/2012 | Sereno         | Nuvoloso      | Debole SE   | Moderato SE | 12    | 22  | 45    | 75  | Poggia    | 60  | 5    |

## DATI RILEVATI DAL 22-10-2012 AL 28-10-2012

|    | COMUNE                     | LOCALITÀ<br>AZIENDA   | RETE      | TEMPERATURA °C |          |         | UMIDITÀ % |       |        | PREC. |
|----|----------------------------|-----------------------|-----------|----------------|----------|---------|-----------|-------|--------|-------|
|    |                            |                       |           | MED            | MIN      | MAX     | MED       | MIN   | MAX    | mm    |
|    |                            |                       |           | 1              | ALBERONA | SERRONE | CODPU     | 16,20 | 6,70   | 23,20 |
| 2  | APRICENA                   | CANALE                | CODPU     | 17,10          | 8,00     | 24,80   | 75,40     | 41,00 | 98,00  | 13,40 |
| 3  | ASCOLISATRANO              | BESCIGLETO            | CODPU     | 16,40          | 8,10     | 23,70   | 83,00     | 44,00 | 100,00 | 7,40  |
| 4  | ASCOLISATRANO              | PALAZZO PICCOLO       | CODPU     | 16,30          | 7,90     | 24,60   | 73,30     | 40,00 | 94,00  | 8,40  |
| 5  | CARLANTINO                 | CAMPOLASANTO VECCHIO  | CODPU     | 13,90          | 4,20     | 20,30   | 93,90     | 54,00 | 100,00 | 17,00 |
| 6  | CARPINO                    | ARDIA                 | CODPU     | 17,00          | 9,40     | 24,40   | 81,60     | 45,00 | 100,00 | 14,60 |
| 7  | CERIGNOLA                  | TAVOLETTA             | CODPU     | 16,70          | 7,80     | 25,70   | 89,10     | 45,00 | 100,00 | 17,60 |
| 8  | CERIGNOLA                  | TRESSANTI             | CODPU     | 16,80          | 7,30     | 26,30   | 87,30     | 47,00 | 100,00 | 11,80 |
| 9  | FOGGIA                     | BORGO LA ROCCA        | CODPU     | 17,10          | 6,90     | 26,20   | 78,00     | 45,00 | 97,00  | 12,40 |
| 10 | FOGGIA                     | COPPA D'ORO           | CODPU     | 16,70          | 6,30     | 25,40   | 85,10     | 46,00 | 100,00 | 12,00 |
| 11 | FOGGIA                     | AMENDOLA              | SMAM      | 18,30          | 10,40    | 24,40   | 78,20     | 51,00 | 96,00  | 10,80 |
| 12 | FOGGIA                     | LA PESCA              | CODPU     | 17,40          | 8,10     | 25,90   | 82,90     | 44,00 | 100,00 | 9,00  |
| 13 | FOGGIA                     | MONTEROZZI            | CODPU     | 16,70          | 6,40     | 26,60   | 83,70     | 42,00 | 100,00 | 13,20 |
| 14 | LESNA                      | RIPALTA               | CODPU     | 17,90          | 9,10     | 25,60   | 87,40     | 46,00 | 100,00 | 12,40 |
| 15 | LUCERA                     | SANTA LUCIA           | CODPU     | 17,10          | 7,70     | 24,90   | 83,30     | 48,00 | 100,00 | 8,40  |
| 16 | MANFREDONA                 | DAUNARSI              | CODPU     | 16,30          | 7,80     | 23,50   | 89,10     | 50,00 | 100,00 | 7,20  |
| 17 | M.S. ANGELO                | AERONAUTICA MILITARE  | SMAM      | 12,80          | 9,20     | 19,40   | 79,00     | 33,00 | 100,00 | 6,60  |
| 18 | ORTANOVA                   | TRONFO                | CODPU     | 17,10          | 7,30     | 25,10   | 87,00     | 49,00 | 100,00 | 10,00 |
| 19 | PETRANOCORVINO             | TORRETTA              | CODPU     | 17,90          | 8,40     | 26,10   | 85,00     | 50,00 | 100,00 | 7,40  |
| 20 | RENANO GARGANICO           | VILLANOVA             | CODPU     | 17,10          | 7,60     | 25,60   | 77,40     | 50,00 | 100,00 | 16,80 |
| 21 | RODIGARGANICO              | SANTA LUCIA           | CODPU     | 17,60          | 10,80    | 24,30   | 80,40     | 36,00 | 100,00 | 4,00  |
| 22 | SAN FERDINANDO D.P.        | LA PERA DIBASSO       | CODPU     | 18,30          | 9,50     | 27,50   | 79,00     | 28,00 | 100,00 | 11,00 |
| 23 | SANGRO                     | MATINE-CARNE SALATA   | CODPU     | 17,00          | 7,80     | 25,50   | 77,00     | 45,00 | 100,00 | 19,20 |
| 24 | SANGRO                     | QUERCA COPPE          | CODPU     | 14,70          | 6,90     | 20,60   | 88,90     | 57,00 | 100,00 | 24,20 |
| 25 | SAN SEVERO                 | CASA LORDA            | CODPU     | 18,10          | 7,80     | 26,30   | 80,10     | 43,00 | 100,00 | 9,80  |
| 26 | SAN CANDROGGIO             | DONNUNZIO E CAVALLO   | CODPU     | 18,30          | 10,00    | 26,40   | 85,30     | 43,00 | 100,00 | 14,60 |
| 27 | SANT'AGATA DI PUGLIA       | PALOMBARA             | CODPU     | 16,00          | 8,20     | 24,60   | 80,30     | 46,00 | 100,00 | 12,80 |
| 28 | SERRACAPRIOLA              | CAVATTA               | CODPU     | 17,40          | 8,80     | 25,70   | 82,30     | 45,00 | 100,00 | 13,80 |
| 29 | TORREAGGIRE                | SELVA DELLE GROTTI    | CODPU     | 17,80          | 8,60     | 24,70   | 80,10     | 43,00 | 100,00 | 11,20 |
| 30 | TROIA                      | GARDNETTO             | CODPU     | 16,20          | 7,50     | 24,30   | 79,70     | 44,00 | 100,00 | 13,20 |
| 31 | TROIA                      | SERRA DEIBESI         | CODPU     | 16,80          | 8,50     | 22,40   | 74,40     | 44,00 | 96,00  | 16,60 |
| 32 | VESTE                      | MANDRONE              | CODPU     | 16,90          | 9,00     | 24,40   | 75,60     | 38,00 | 99,00  | 6,80  |
| 33 | ZAPPONETA                  | RIVOLI                | CODPU     | 16,40          | 7,20     | 23,90   | 80,60     | 53,00 | 96,00  | 12,20 |
| 34 | TRINITAPOLI                | AZ.AGR. DEGNO         | CON.BONF. | 15,55          | 7,68     | 23,85   | 87,62     | 50,14 | 99,73  | 12,00 |
| 35 | STORNARA                   | Scuola Media Comunale | CON.BONF. | 16,31          | 8,29     | 24,17   | 88,81     | 55,04 | 100,00 | 11,60 |
| 36 | CANDELA                    | AZ.AGR. DE STEFANO    | CON.BONF. | 15,81          | 8,08     | 24,20   | 80,85     | 46,61 | 100,00 | 9,25  |
| 37 | LUCERA                     | AZ.AGR. DIGDINE       | CON.BONF. | 16,59          | 8,39     | 24,89   | 78,71     | 44,09 | 99,71  | 10,75 |
| 38 | APRICENA (C.da Monica)     | AZ.AGR. CEARS.        | CON.BONF. | 16,20          | 9,33     | 23,05   | 86,29     | 53,40 | 99,71  | 16,00 |
| 39 | LESNA                      | AZ.AGR. BEVERE        | CON.BONF. | 15,44          | 8,65     | 23,62   | 85,80     | 50,32 | 99,73  | 9,75  |
| 40 | FOGGIA (Loc. A. phova)     | AZ.AGR. GALLI         | CON.BONF. | 15,05          | 7,53     | 23,52   | 84,53     | 48,78 | 100,00 | 18,00 |
| 41 | LUCERA                     | AZ.AGR. MIANO         | CON.BONF. | 16,69          | 7,88     | 24,39   | 83,85     | 45,31 | 100,00 | 8,50  |
| 42 | CERIGNOLA                  | AZ.AGR. TORRECELLI    | CON.BONF. | 16,36          | 6,61     | 29,11   | 92,85     | 50,07 | 100,00 | 14,50 |
| 43 | CASTELNUOVO DELLA D.       | AZ.AGR. VANNELLA      | CON.BONF. | 16,46          | 7,22     | 25,00   | 79,12     | 38,64 | 100,00 | 7,00  |
| 44 | FOGGIA (Bgo Cervaro)       | AZ.AGR. MAZZARELLI    | CON.BONF. | 16,00          | 8,86     | 24,70   | 85,42     | 47,47 | 99,73  | 9,50  |
| 45 | BICARI                     | AZ.AGR. TOZZI         | CON.BONF. | 18,55          | 10,09    | 25,92   | 83,11     | 50,92 | 100,00 | 9,50  |
| 46 | ASCOLISATRANO              | AZ.AGR. NOVELLO       | CON.BONF. | 16,93          | 9,11     | 26,29   | 81,36     | 44,26 | 100,00 | 9,75  |
| 47 | TORREAGGIRE                | AZ.AGR. DI ANNI       | CON.BONF. | 16,66          | 8,37     | 24,57   | 79,74     | 47,62 | 99,70  | 16,00 |
| 48 | FOGGIA (Loc. Tam aricchia) | AZ.AGR. F. LLIZERILLO | CON.BONF. | 17,50          | 13,31    | 24,12   | 86,19     | 62,39 | 99,68  | 0,25  |

Dati rilevati dalle stazioni meteorologiche della Rete Regionale e Provinciale dell'ASSOCODPU, del Consorzio per la Bonifica della Capitanata e dell'Aeronautica Militare Italiana.



## OLIVO



### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Raccolta.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Si è osservato un aumento dell'attività della mosca olearia.

### PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di mosca, si consiglia di procedere alla raccolta.  
Solo negli oliveti, ove si prevedono tempi lunghi di raccolta, intervenire al superamento della soglia che è del 10-15% di infestazione attiva per le olive da olio impiegando dimetoato, fosmet o imidacloprid, facendo attenzione al periodo di carenza dei prodotti utilizzati in previsione della presunta raccolta.

## VITE



### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Caduta foglie.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Ceppi attaccati da mal dell'Esca.

### PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro il mal dell'Esca, si consiglia di segnare le piante malate per eliminarle prima della potatura invernale.

## PESCO



### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Caduta foglie.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Nulla da segnalare.

### PROGRAMMA DI DIFESA:

Nessun trattamento.

## CARCIOFO



### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Sviluppo vegetativo - formazione capolini - raccolta.

### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Danni da arvicole. Presenza di chiocciole e limacce.  
Presenza localizzata di peronospora.

### PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro le arvicole intervenire con esche avvelenate. Utilizzare esche già confezionate in bustine pronte per l'uso collocandole in prossimità dei fori di uscita delle gallerie e nascoste alla vista degli uccelli.  
Contro le chiocciole, gli interventi chimici sono limitati al solo uso di esche avvelenate con metaldeide o fosfato ferrico in presenza di elevate infestazioni. L'uso di calciocianamide come concime, contribuisce alla loro riduzione.  
In presenza di peronospora, utilizzare composti rameici oppure Cimoxanil, Fosetyl-Al, Metalaxil-M, Metalaxil o Azoxystrobin.

**CAVOLO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Trapianto - sviluppo vegetativo - raccolta.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Danni da larve di lepidotteri.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nelle zone ove sono stati riscontrati attacchi di Elateridi sul ciclo precedente, è opportuno geodisinfestare con un prodotto a base di teflutrin (ammesso solo su cavolfiore) prima di trapiantare o zeta-cipermetrina.

Nelle zone ove sono ricorrenti gli attacchi di "Mosca del cavolo", si consiglia di intervenire con un prodotto a base di deltametrina o teflutrin, quest'ultimo da distribuire localizzato per questa avversità.

Contro le larve di lepidotteri, trattare alla comparsa dei primi danni con *Bacillus thuringiensis*, deltametrina, indoxacarb, spinosad, emamectina, clorantraniliprole (ammesso solo su cavolo cappuccio), azadiractina (ammesso solo su cavolfiore), metaflumizone o piretroidi.

In relazione all'andamento climatico (pioggia, alta umidità, temperature non molto alte), si consiglia di effettuare un trattamento con composti rameici per prevenire eventuali attacchi crittogamici.

**BARBABIETOLA****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Semina.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Possibile presenza di insetti terricoli (elateridi)

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Per il controllo degli insetti terricoli, al superamento della soglia di intervento che è di 15 larve a mq, utilizzare prodotti geoinsetticidi granulari, da localizzare alla semina, a base di teflutrin o zeta-cipermetrina oppure utilizzare sementi conciate con clothianidin, thiamethoxam, imidacloprid o fipronil, che consentono di proteggere la pianta anche da eventuali attacchi precoci di mosca, altica e afidi. Si raccomanda di evitare la monosuccessione e di evitare la coltura in successione al prato o alla medica per almeno due anni.

**GRANO DURO****SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Preparazione letto di semina.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:****PROGRAMMA DI DIFESA:**

E' importante ricordare la rotazione delle colture, in quanto consente di ridurre la concorrenza con le infestanti, limita lo sviluppo delle malattie e di fitofagi specifici del grano.

**N.B.: PER TUTTE LE COLTURE CHE SONO PROSSIME ALLA RACCOLTA, SI POSSONO EFFETTUARE INTERVENTI, SEMPRE CHE SIA POSSIBILE RISPETTARE RIGOROSAMENTE I TEMPI DI CARENZA DELLE SOSTANZE ATTIVE DA UTILIZZARE.**



## A TUTTI I PRODUTTORI AGRICOLI ASSOCIATI

IL CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA  
FORNISCE  
"IL SERVIZIO DI VERIFICA FUNZIONALE E  
REGOLAZIONE (TARATURA) DELLE  
MACCHINE IRRORATRICI A BARRA ORIZZONTALE  
E PER VIGNETO ALLEVATO A TENDONE"

**La direttiva europea sull'uso sostenibile dei pesticidi  
(Dir 2009/128/Ce) prevede che il  
controllo funzionale e regolazione (TARATURA) delle irroratrici  
divenga **OBBLIGATORIO a partire dal 2014**  
su tutto il **TERRITORIO EUROPEO.****

## Servizio Regionale per la Verifica funzionale e la Regolazione (Taratura) delle Macchine Irroratrici

### **ASSOCIAZIONE REGIONALE CONSORZI DI DIFESA DELLA PUGLIA**

Via Devitofrancesco, 2/N, 25- 70124 BARI  
Tel. 080/5429693 Fax. 080/5474700

#### **CONSORZIO DI DIFESA DI BARI - C.O.P.**

Via T. Casale, 27/D - 70123 Bari  
Tel. 080/5744733 Fax. 080/5277342

#### **CONSORZIO DI DIFESA DI BRINDISI - C.O.P.**

Via T. Pisana, 96 - 72100 Brindisi  
Tel. 0831/517140 Fax. 0831/511306

#### **CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - C.O.P.**

P.zza Padre Pio Nuovo Palazzo Caccavo, B  
71121 Foggia - Direzione 0881/634143  
C.O.P. Tel. 0881/636418 Fax. 0881/666832

#### **CONSORZIO DI DIFESA DI LECCE - C.O.P.**

Via Zara n. 2 Rione Castromediano- 73100 Lecce  
Tel. 0832/232134 Fax. 0832/232148

#### **CONSORZIO DI DIFESA DI TARANTO - C.O.P.**

Via Gen. Messina, 68 Taranto  
Tel. 099/4773430 Fax. 099/4773432

### **C O D I F O**

**NOTIZIARIO AGROMETEOROLOGICO E FITOSANITARIO  
SETTIMANALE DELLA PROVINCIA DI FOGGIA**

#### **FITOPATOLOGIA a cura di:**

- Dott. Ciriaco M. Rosaria - Consorzio di Difesa
- Dott. Soldo Pietro - Consorzio Bonifica Capit.
- Dott. Podda Pinuccia - U.P.A. Foggia
- Dott. Ferrandino Pasquale - BETA Foggia

#### **METEOROLOGIA a cura del C.E.D. ASSOCODIPU**

#### **STAMPA: realizzato in proprio**

La realizzazione parziale o totale dei testi, dei dati e delle illustrazioni è vietata a termini di legge. E' consentita la riproduzione solo citando la fonte e previa autorizzazione scritta.

#### **CONSORZIO DI DIFESA DI FOGGIA - COP**

Piazza Padre Pio, 9 - 71121 Foggia  
Tel. 0881/636418 Fax. 0881/666832  
[www.codifo.it](http://www.codifo.it)  
[www.agrometeopuglia.it](http://www.agrometeopuglia.it)  
e-mail:  
[copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it](mailto:copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it)  
[info@codifo.it](mailto:info@codifo.it)