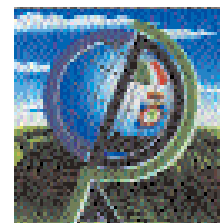




NOTIZIARIO

# 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. 22 Anno XXVI

30 Maggio - 05 Giugno 2012



## Sommario

### Meteorologia

Situazione e previsione

2

Dati previsti e Climatologia  
provincia di Foggia

3

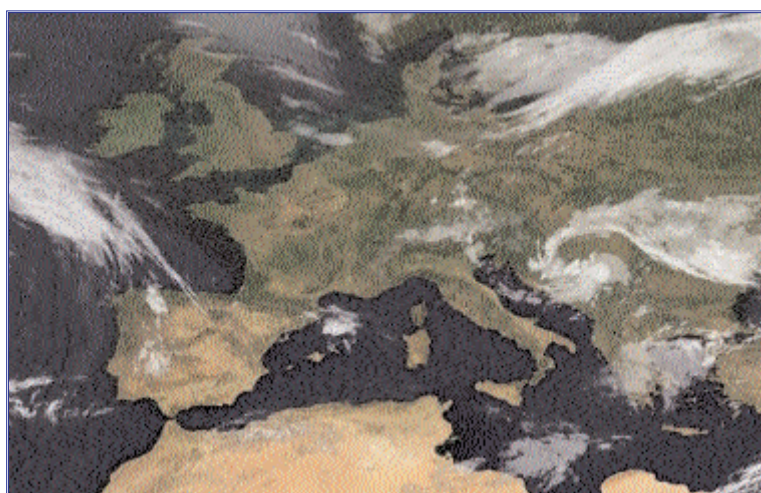
### Fitopatologia

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)

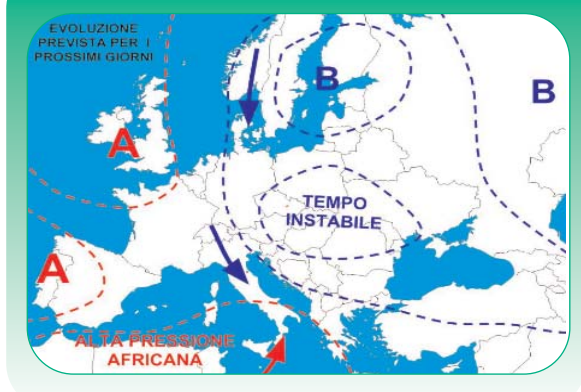
[www.agrometeopuglia.it](http://www.agrometeopuglia.it)

e-mail:

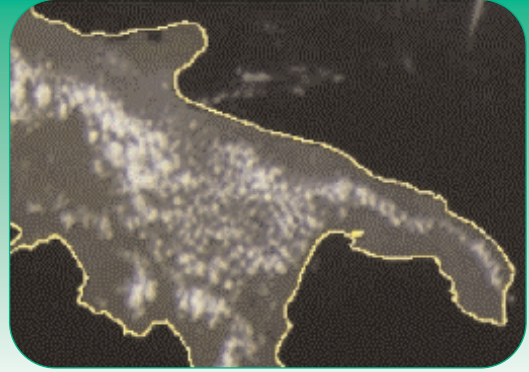
[copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it](mailto:copfoggia.codifo@agrometeopuglia.it)

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

## SITUAZIONE PREVISTA SULL'EUROPA

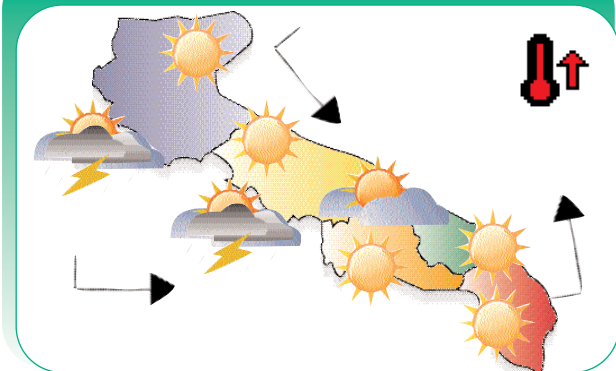


## IMMAGINE METEOSAT del 29.05.2012

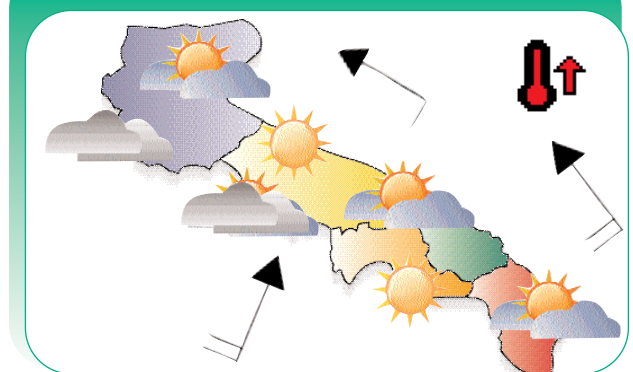


Nei prossimi giorni il nostro Paese sarà interessato da due masse d'aria totalmente differenti: le regioni meridionali saranno interessate da un campo di alta pressione di origine nord-africana, che apporterà condizioni di tempo stabile e soleggiato con aumento delle temperature, mentre le regioni settentrionali saranno interessate da un flusso di aria fresca artica che, già da domani Giovedì 31, determinerà un forte peggioramento del tempo, con diminuzione delle temperature e formazioni di temporali anche forti che, dalle regioni settentrionali, si sposteranno sulle regioni centrali. Le regioni meridionali, invece potranno essere interessate solo marginalmente da qualche locale fenomeno pomeridiano sulle zone più interne. Per l'inizio della prossima settimana non si prevedono cambiamenti sostanziali; le regioni centro-settentrionali continueranno ad essere interessate da tempo instabile, mentre sulle regioni meridionali si prevede un ulteriore aumento della temperatura per l'ulteriore espansione dell'anticiclone africano.

## PREVISIONE DAL 30 AL 31/05/2012



## PREVISIONE DAL 01 AL 03/06/2012



### Mercoledì

30

**Cielo** generalmente sereno o poco nuvoloso. Locali addensamenti pomeridiani saranno possibili nelle zone più interne

**Temperature** in lieve aumento.

**Venti** deboli a regime di brezza, con rinforzi da nord nord-ovest nel pomeriggio.

**Mari** poco mossi o quasi calmi.

### Giovedì

31

**Cielo** sereno o poco nuvoloso oer nubi alte e stratificate. Addensamenti pomeridiani associata qualche rovescio temporalesco nelle zone interne.

**Temperature** in aumento, specie nei valori massimi.

**Venti** deboli da ovest, tendenti a disporsi da sud sud-est.

**Mari** in prevalenza poco mossi.

### Venerdì

01

**Cielo** poco nuvoloso per nubi alte e stratificate. Addensamenti più intensi nelle ore pomeridiane

**Temperature** in ulteriore aumento.

**Venti** deboli da sud sud-est.

**Mari** poco mossi.

### Sabato

02

**Cielo** generalmente sereno o poco nuvoloso.

**Temperature** senza variazioni di rilievo.

**Venti** deboli dai quadranti meridionali.

**Mari** poco mossi o localmente mossi a largo.

### Domenica

03

**Cielo** sereno o velato.

**Temperature** in lieve aumento.

**Venti** deboli o localmente moderati dai quadranti meridionali.

**Mari** poco mossi o localmente mossi a largo.

## Tendenza per Lunedì 04 e Martedì 05

Condizioni di tempo quasi stabile con fenomeni pomeridiani.

# DATI PREVISTI Dal 30.05 al 03.06.2012

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
30/05/2012	Sereno	Poco nuvoloso	debole da W	debole variabile	16	30	50	85			
31/05/2012	Sereno	Nuvoloso	debole da SE	Teso da S	16	29	50	80	Temporale	50	5
01/06/2012	Poco nuvoloso	Nuvoloso	Fresco da SE	Teso da S	17	29	55	80	Rovescio	50	4
02/06/2012	Poco nuvoloso	Poco nuvoloso	Teso da SE	Moderato da SE	17	28	55	85			
03/06/2012	Sereno	Poco nuvoloso	debole da SW	debole da SE	16	29	50	85			

## DATI RILEVATI DAL 21-05-2012 AL 27-05-2012

	COMUNE	LOCALITÀ AZIENDA	RETE	TEMPERATURA °C			UMIDITÀ %			PREC.
				MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	mm
1	ALBERONA	SERRONE	CODPU	16,90	10,50	23,90	66,70	40,00	100,00	1,20
2	APRICENA	CANALE	CODPU	18,00	8,90	27,00	83,00	44,00	100,00	4,00
3	ASCOLISATRANO	BESCIULETO	CODPU	17,20	10,40	25,20	69,70	34,00	100,00	2,40
4	ASCOLISATRANO	PALAZZO PICCOLO	CODPU	17,90	9,00	26,30	61,80	30,00	90,00	1,40
5	CARLANTINO	CAMPO SANTO VECCHIO	CODPU	14,40	8,10	20,70	86,50	51,00	100,00	1,40
6	CARPINO	ARDIA	CODPU	17,30	10,80	26,80	74,50	42,00	100,00	0,40
7	CERIGNOLA	TAVOLETTA	CODPU	18,80	7,10	28,80	70,20	32,00	100,00	2,20
8	CERIGNOLA	TRESSANTI	CODPU	19,50	9,70	29,20	70,00	35,00	100,00	4,40
9	FOGGIA	BORGO LA ROCCA	CODPU	18,50	7,30	28,00	65,30	32,00	95,00	0,80
10	FOGGIA	COPPA D'ORO	CODPU	18,90	6,70	28,10	70,20	36,00	100,00	0,40
11	FOGGIA	AMENDOLA	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
12	FOGGIA	LA PESCA	CODPU	19,10	8,90	28,90	66,70	21,00	97,00	11,80
13	FOGGIA	MONTEROZZI	CODPU	18,90	7,70	29,20	68,70	32,00	100,00	1,60
14	LESNA	RIPALTA	CODPU	18,60	13,20	25,70	75,20	45,00	100,00	1,40
15	LUCERA	SANTA LUCIA	CODPU	18,50	7,60	26,80	70,20	38,00	100,00	2,00
16	MANFREDONA	DAUNARBI	CODPU	19,40	8,50	27,80	65,70	31,00	100,00	2,20
17	M.S. ANGELO	AERONAUTICA MILITARE	SMAM	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
18	ORTANOVA	TRONFO	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	68,30	27,00	100,00	9,00
19	PETRANOCORVINO	TORRETTA	CODPU	19,20	11,50	28,00	71,20	42,00	100,00	0,80
20	REGNANO GARGANICO	VILLANOVA	CODPU	19,30	7,90	27,20	65,00	38,00	100,00	0,20
21	RODIGARGANICO	SANTA LUCIA	CODPU	18,30	13,10	27,60	72,20	35,00	100,00	0,20
22	SAN FERDINANDO D.P.	LA PERA DIBASSO	CODPU	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
23	SANGUANNIRDO	MATINE-CARNE SALATA	CODPU	19,10	10,40	27,30	61,80	30,00	94,00	1,20
24	SANGUANNIRDO	QUERCA COPPE	CODPU	15,20	9,20	21,20	82,00	58,00	100,00	1,80
25	SAN SEVERO	CASA LORDA	CODPU	19,10	8,50	28,10	68,20	35,00	100,00	2,40
26	SANNICANDRO G. CO	DON NUNZI E CAVALLO	CODPU	19,40	13,10	29,20	73,50	32,00	100,00	1,40
27	SANT'AGATA DI PUGLIA	PALOMBARA	CODPU	17,60	10,00	25,50	69,20	37,00	97,00	0,40
28	SERRACAPRIOLA	CAVATTA	CODPU	18,90	10,90	25,90	70,30	42,00	100,00	1,80
29	TORREAGGIRE	SELVA DELLE GROTTI	CODPU	18,60	10,90	25,60	69,50	44,00	100,00	1,00
30	TROIA	GARDNETTO	CODPU	17,50	6,80	25,70	70,30	34,00	100,00	2,00
31	TROIA	SERRA DEIBSI	CODPU	17,10	12,10	23,40	n.p.	n.p.	n.p.	1,20
32	VESTE	MANDRONE	CODPU	18,40	10,60	24,80	72,50	47,00	100,00	0,00
33	ZAPPONETA	RMOLI	CODPU	18,80	9,20	28,50	64,00	38,00	91,00	9,00
34	TRINITAPOLI	AZ. AGR. DEGNO	CON.BONF.	18,68	9,60	29,62	63,45	31,42	94,46	1,00
35	STORNARA	Scuola Media Comunale	CON.BONF.	19,26	9,91	30,26	91,38	30,74	61,92	6,75
36	CANDELA	AZ. AGR. D. STEFANO	CON.BONF.	15,53	7,11	24,07	60,72	29,65	90,96	14,50
37	LUCERA	AZ. AGR. D. IGDOVNE	CON.BONF.	17,63	7,53	28,47	66,87	36,70	99,48	1,50
38	APRICENA (C.da M.omba)	AZ. AGR. C. EARS.	CON.BONF.	17,02	9,16	25,60	76,60	45,78	99,70	7,25
39	LESNA	AZ. AGR. BEVERE	CON.BONF.	16,14	9,32	24,42	77,08	48,51	99,70	1,00
40	FOGGIA (Loc. Arpinova)	AZ. AGR. GALLI	CON.BONF.	16,85	6,55	24,82	69,03	32,87	100,00	1,50
41	LUCERA	AZ. AGR. M. ANO	CON.BONF.	17,79	7,34	26,50	69,60	37,92	100,00	0,75
42	CERIGNOLA	AZ. AGR. TORRICELLI	CON.BONF.	18,21	7,86	28,62	76,69	38,62	100,00	6,75
43	CASTELNUOVO DELLA D.	AZ. AGR. VANNELLA	CON.BONF.	18,05	7,50	26,18	64,45	31,38	100,00	0,50
44	FOGGIA (Bgo Cervano)	AZ. AGR. MAZZARELLI	CON.BONF.	17,94	6,95	26,61	67,59	33,07	99,71	3,00
45	BICCARI	AZ. AGR. TOZZI	CON.BONF.	19,47	11,57	27,76	67,87	38,55	100,00	1,00
46	ASCOLISATRANO	AZ. AGR. NOVELLO	CON.BONF.	18,57	9,42	27,18	67,73	34,12	100,00	1,50
47	TORREAGGIRE	AZ. AGR. DIANNI	CON.BONF.	17,93	9,99	25,81	63,03	36,97	90,21	1,25
48	FOGGIA (Loc. Tamarcibla)	AZ. AGR. F. LLIZERILLO	CON.BONF.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

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:

Caduta petali - allegazione.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Presenza di cotonello e cocciniglia mezzo grano di pepe.

## PROGRAMMA DI DIFESA:

In presenza di cotonello dell'olivo non sono ammessi interventi chimici, si consiglia di effettuare un maggior arieggiamento della chioma e una minore condizione di umidità sotto la chioma.  
Per chi non avesse ancora installato in campo le trappole per il monitoraggio della Tignola si consiglia di collocarle per seguire lo sviluppo della Prays.

VITE



## SITUAZIONE FENOLOGICA:

Fioritura - allegazione.

## SITUAZIONE FITOSANITARIA:

## PROGRAMMA DI DIFESA:

Ripetere l'intervento contro la peronospora e l'oidio in base alla persistenza dei prodotti adoperati.  
Contro i tripidi, dopo aver rilevato la presenza con trappole cromotropiche di color azzurro o mediante lo scuotimento delle infiorescenze su cartone scuro, effettuare il primo intervento chimico nell'immediata pre-fioritura; i successivi dopo 5-7 giorni, in base all'entità dell'attacco e alla scalarità della fioritura utilizzando le seguenti sostanze attive: metiobarb, acrinatrina o spinosad.

PESCO



## SITUAZIONE FENOLOGICA:

Ingrossamento frutti - maturazione (varietà precoci).

## SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Catture di anarsia e cidia nelle trappole a feromoni.  
Si continua ad osservare sintomi di corineo e di bolla.

## PROGRAMMA DI DIFESA:

Contro l'Anarsia e la Cidia, superata la soglia di intervento che per la Cidia è di 10 individui per trappola/settimana e per l'Anarsia è di 10 catture per trappola in due settimane, effettuare il trattamento con prodotti specifici come Bacillus t., metossifenozide, emamectina, spinosad, indoxacarb, etofenprox, ecc..

**CARCIOFO**



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Nuovi impianti.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

**BARBABIETOLA**



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Ingrossamento fittone.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Monitorare la presenza di oidio.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Contro l'oidio intervenire in presenza di sintomi molto diffusi o di infezioni in forma epidemica con zolfo.

**GRANO DURO**



**SITUAZIONE FENOLOGICA:**

Maturazione lattea.

**SITUAZIONE FITOSANITARIA:**

Presenza di mal del piede.

**PROGRAMMA DI DIFESA:**

Nessun trattamento.



#### SITUAZIONE FENOLOGICA:

Trapianti - sviluppo vegetativo - fioritura - allegagione.

#### SITUAZIONE FITOSANITARIA:

Lieve presenza di batteriosi.  
Si rilevano in alcuni campi le prime gallerie sulle foglie causate dalla tignola del pomodoro.

#### PROGRAMMA DI DIFESA:

Nella preparazione del terreno per i nuovi impianti, per la eventuale geodisinfestazione dagli "elateridi", intervenire in modo localizzato al trapianto, ove è stata accertata la presenza o nei terreni in cui, da osservazioni precedenti, si è certi della presenza utilizzando prodotti a base di clorpirifos etile, teflutrin o zeta cipermetrina.

Inoltre contro i danni da Virosi (CMV, PVY, TSWV, ToMV) i criteri di intervento si basano essenzialmente su azioni preventive:

- impiego di piantine certificate virus esenti o virus controllate per il trapianto;

- accurato controllo delle erbe infestanti presenti in prossimità del campo prima del trapianto (da effettuare con pirodiserbo o sfalcio).

Si consiglia di effettuare continui monitoraggi sulle colture dopo il trapianto per individuare tempestivamente la presenza di afidi e tripidi. Alla comparsa dei primi esemplari di afidi intervenire tempestivamente con prodotti specifici, alternando le sostanze attive utilizzate ed evitando miscele di insetticidi.

Contro i tripidi intervenire nelle prime fasi di infestazione con prodotti specifici.

Contro la peronospora, al verificarsi delle condizioni favorevoli per lo sviluppo delle infezioni, intervenire con prodotti di copertura ad azione preventiva di contatto.

In condizioni di elevata umidità e ad infezione avvenuta (max tre giorni), impiegare prodotti ad azione preventiva antisporulante e curativa o con attività curativa a persistenza prolungata.

Se si osservano sintomi di batteriosi utilizzare prodotti rameici.

Per il controllo della *Heliothis armigera* si consiglia di impiegare le trappole a feromoni per una esatta indicazione della presenza degli adulti e la nascita delle larve.

Contro la tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*) si consiglia di impiegare trappole a feromoni per monitorare la presenza del parassita e si consiglia di intervenire al manifestarsi delle prime gallerie sulle foglie utilizzando *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, azadiractina (al momento sono autorizzati solo formulati commerciali impiegabili in fertirrigazione), spinosad, indoxacarb, metaflumizone, emamectina, chlorantraniliprole.

Si raccomanda di alternare le ss.aa. disponibili per evitare fenomeni di resistenza.

**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)