

**Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna**

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Fase fenologica: invaiatura con viraggio del colore dei frutti da verde cupo a verde chiaro, giallastro.



MORAIOLO



LECCINO



FRANTOIO



CORREGGIOLO



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada**
(ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini**
(Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

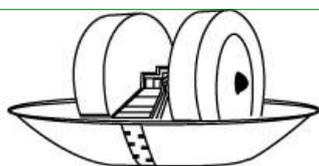
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39
0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**

I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.





**Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna**

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Analisi Olive

Area	Indice di maturazione	Tenore in grasso %	Umidità %
	Metodo - Jaèn		
Rimini			
Campione n. 1	1,51	14,75	50,25
Campione n. 2	1,75	18,78	49,30
Campione n. 3	1,40	14,66	55,08
Cesena - Forlì			
Campione n. 1	1,55	14,34	54,18
Campione n. 2	1,43	14,76	50,23
Campione n. 3	1,85	19,00	48,59
Media	1,58	16,05	51,27

L'indice idoneo per la raccolta è compreso tra il 3,5 e il 5



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada**
(ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini**
(Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

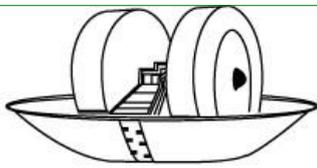
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39
0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicultura.



Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Considerazioni dei tecnici Dr. Orazio Strada - Dr. Ivan Forcellini - Dr. Turchi Pierluca—Dr. Paolo Andraghetti

Situazione fitosanitaria

Mosca delle olive (*Bactrocera oleae*): in questa settimana le diminuite temperature, l'aumento dell'umidità della turgescenza delle olive hanno creato le condizione sia per favorire il volo degli adulti e sia le ovideposizioni. Abbiamo avuto così un incremento delle catture d'adulti e infestazioni da supera anche la soglia minima di intervento, è necessario, pertanto, **intervenire** con prodotti ad azione larvicida, Acetamiprid, o l'esca adulticida Exirel®Bait 2021, o un adulticida a base di Deltametrina.

Gli olivicoltori che attuano una difesa da agricoltura biologica, si raccomanda di mantenere le coperture con esche proteiche ad azione adulticida, come lo Spinosad, alla dose di 5 litri di soluzione ad ettaro, 1 litro di prodotto commerciale sciolto in 4 litri d'acqua, irrorando grosse gocce.

Sono possibili usi di esche proteiche con miscela di aminoacidi e peptidi, come Nu Bait, o Amadene, con aggiunta dell'insetticida a base di Deltametrina.



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada**
(ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini**
(Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aiроверona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

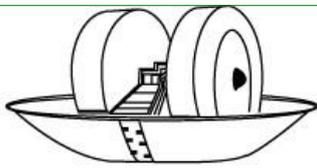
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39
0458678260

Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicultura.



Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Si ricorda che questi prodotti si dilavano con facilità, pertanto è necessario ripristinare la copertura dopo precipitazioni di 10-15 mm di pioggia; va pure ricostituita la protezione se si utilizzano bentoniti, caolini, zeoliti.

Situazione locale

Rimini: catture di adulti elevate - Livello infestazione: elevato-
attuare intervento fitosanitario a contrasto.

Cesena-Forlì: catture di adulti elevate - Livello infestazione:
elevato- attuare intervento fitosanitario a contrasto.

Occhio di pavone (*Spilocaea oleagina*), **Lebbra** (*Gloeosporium olivarum*), **Piombatura** (*Pseudocercospora cladosporioides*):
l'abbassamento delle temperature notturne, la prolungata bagnatura fogliare, l'elevata umidità favoriscono lo sviluppo di parassiti fungini, particolarmente negli oliveti dove, storicamente, hanno fatto sentire la loro presenza. In questa fase fenologica è possibile effettuare un trattamento con prodotti rameici, che presenta anche attività di disturbo alle ovideposizioni della Mosca dell'olivo e contrasta la diffusione della Rogna dell'olivo (*Pseudomonas savastanoi*).



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada**
(ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini**
(Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

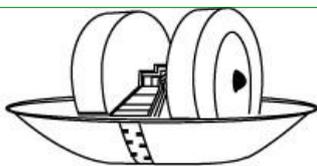
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39
0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicultura.



Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA



Attività di monitoraggio sugli adulti

	Il numero di catture è quasi zero		Il numero di catture è alto
	Il numero di catture è basso		Il numero di catture è molto alto
	Il numero di catture è medio		Dato assente o non rilevato

Rilevamento: la mappa riporta i dati della media del conteggio degli individui sulle trappole a feromoni installate nei campi di monitoraggio. Per ogni areale è presente un colore diverso a seconda del numero di catture rilevate. I monitoraggi sono effettuati dai tecnici di zona.



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

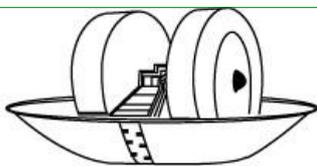
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39 0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA



**Infestazione attiva
olive da olio**

	Infestazione attiva è quasi zero		Infestazione attiva è alta
	Infestazione attiva è bassa		Infestazione attiva è molto alta
	Infestazione attiva è media		Dato assente o non rilevato

Rilevamento: la mappa riporta i dati che derivano dalla valutazione media dell'infestazione attiva in olive da olio. Per ogni areale è presente un colore diverso a seconda del grado di infezione attiva.

Infestazione attiva: è data dalla somma (per 100 olive) delle uova e del numero di larve attive di I, II e III età (l'infestazione totale comprende anche le pupae e i fori di uscita).



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

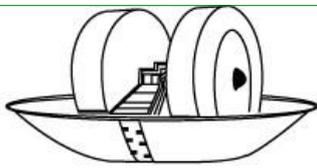
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39 0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicultura.



**Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna**

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Linee di difesa - preventivi e curativi

REGIONE EMILIA ROMAGNA

FITOFAGI					
Mosca delle olive (<i>Bactrocera oleae</i>)	Soglia - 5-8% di drupe con punture fertili (uova o larve) a seconda della produttività della pianta - o in alternativa indicazioni fornite dai Bollettini tecnici provinciali sulla base dei dati raccolti dalla rete di monitoraggio	Pannelli attrattivi, esche proteiche e sistemi tipo attract and kill			
		Beauveria bassiana			
		Spinosad	8*	(*) Solo formulato con specifica esca pronta all'uso	
		Fosmet	1		
		Acetamiprid	2		



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

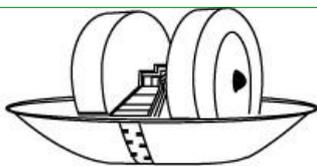
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39 0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.



Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Attività di monitoraggio – campionamento drupe

I Tecnici interni sono a disposizione delle aziende che volessero eseguire il campionamento delle olive e l'analisi del grado di infestazione delle stesse.

MODALITA' DEL PRELIEVO DEL CAMPIONE DI OLIVE DA SOTTOPORRE AD INDAGINE

Se il campionamento è effettuato autonomamente è importante seguire alcune elementari indicazioni:

- 1) Il campione deve essere costituito da almeno 100 olive prelevate dal maggior numero possibile di piante (es. 10 olive su 10 piante diverse prelevate nei 4 punti cardinale), con una copertura omogenea dell'oliveto;
- 2) Se l'infestazione è minore prelevare il campione da più piante, se è elevata basta un numero minore di alberi;
- 3) Le olive devono essere prelevate casualmente.

Il campione verrà analizzato dai Tecnici con l'ausilio delle opportune attrezzature (binoculare) per determinare il grado di "infestazione attiva" che ricordiamo è data dalla somma (per 100 olive) delle uova e del numero di larve attive di I, II e III età (l'infestazione totale comprende anche le pupe e i fori di uscita).



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada**
(ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini**
(Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

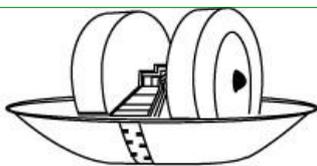
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39
0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**

I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicoltura.





Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Indice di maturazione—metodo Jaèn

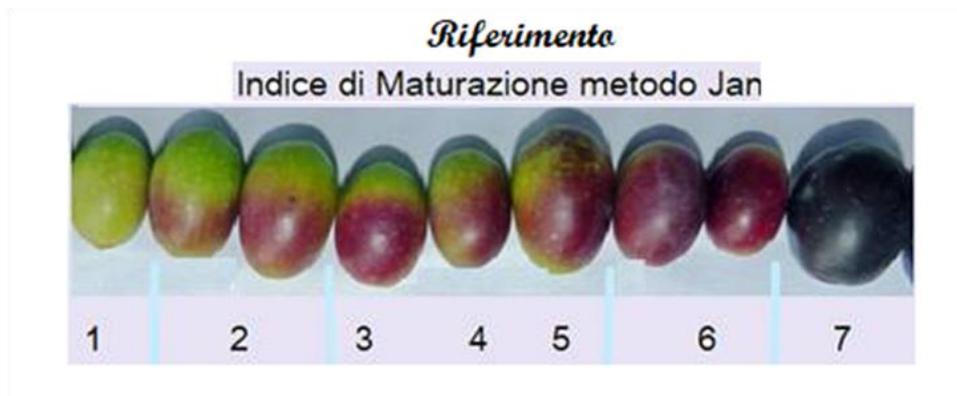
I Tecnici interni sono a disposizione delle aziende che volessero eseguire il controllo dell'indice di maturazione—metodo Jaèn.

MODALITA' DEL PRELIEVO DEL CAMPIONE DI OLIVE DA SOTTOPORRE AD INDAGINE

Se il campionamento è effettuato autonomamente è importante seguire alcune elementari indicazioni:

- 1) Il campione deve essere costituito da almeno 100 olive prelevate dal maggior numero possibile di piante (es. 10 olive su 10 piante diverse prelevate nei 4 punti cardinale), con una copertura omogenea dell'oliveto;
- 2) Le olive devono essere prelevate casualmente.

Il campione verrà analizzato dai Tecnici con l'ausilio delle opportune attrezzature (binoculare) per determinare l'indice di maturazione



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

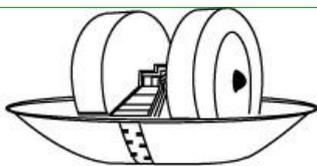
AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39 0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicultura.



Associazione Frantoiani Oleari
dell'Emilia-Romagna

Notiziario olivicolo 2021

Finanziato con il contributo della Unione Europea e dell'Italia - Regg. UE 611-615/2014

AIPO OP
SOC. COOP. ARL



Anno 2021, Numero 36

Data, 24 sett. 2021

OLIVICOLTURA DELL'EMILIA — ROMAGNA

Indice di maturazione - metodo FOSS

I Tecnici interni sono a disposizione delle aziende che volessero eseguire il controllo dell'indice di maturazione— metodo FOSS.

MODALITA' DEL PRELIEVO DEL CAMPIONE DI OLIVE DA SOTTOPORRE AD INDAGINE

Se il campionamento è effettuato autonomamente è importante seguire alcune elementari indicazioni.

Prelievo:

da pianta: bastano 500 gr di olive prelevate in modo casuale dalla pianta (basso, medio e alto) da 10 piante diverse, possibilmente della stessa varietà

da massa: bastano 500 gr di olive prelevate in modo che siano rappresentative della partita campionata

Contenitore: inserire le olive in un sacchetto di plastica da alimenti, provvedere a fare alcuni micro fori di aereazione, sigillare bene, apporre un'etichetta adesiva con indicato il giorno di prelievo e la varietà

Il campione verrà analizzato dai Tecnici con l'ausilio delle opportune attrezzature (FOSS) per determinare l'indice di maturazione—metodo FOSS



Tecnici:

Provincia Forlì/Cesena: **Dr. Orazio Strada** (ditta Strada) e **Dr. Pierluca Turchi**

Provincia di Rimini: **Dr. Ivan Forcellini** (Terre Emerse) e **Dr. Paolo Andraghetti**

Siamo presenti sui principali social!



<http://www.aipoverona.it/>



Gruppo Whatsapp



Youtube

Realizzato da:

AIPO OP soc. coop. arl

Viale del Lavoro, 52 — 37135 Verona VR Italia Tel.: +39 0458678260

**Associazione Regionale Frantoiani Oleari
E Olivicoltori dell'Emilia—Romagna**



I dati sono raccolti dai tecnici dall'Associazione Regionale Frantoiani Oleari e Olivicoltori dell'Emilia — Romagna in sigla "A.R.F.O." e si riferiscono alla zona della Provincia di Forlì, Cesena e Rimini. AIPO OP ha reso disponibile l'APP "AIPOVERONA" scaricabile sul vostro smartphone, tablet, pc (IOS o ANDROID) gratuitamente dove verranno inserite le comunicazioni riguardanti l'olivicultura.