

# MULTI.PARK

MULTIFUNZIONALITÀ NELLE AREE PARCO



VALENTINA DELLA BELLA

ARPA UMBRIA

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE

“CENTRO CAMBIAMENTO CLIMATICO E BIODIVERSITÀ IN AMBIENTI LACUSTRI E AREE UMIDE”



Agenzia Regionale  
per la Protezione  
Ambientale dell'Umbria

## Le specie aliene e la figura del *Farmer Scientist*

Best practices per la gestione delle aziende nelle Aree Parco  
Isola Polvese, 16 Aprile 2019



# La Problematica

- **Specie aliene:** organismi trasportati dall'uomo in aree geografiche diverse da quelle originarie
- L'introduzione di specie "aliene" è una tra le principali minacce per la biodiversità a livello globale
- Provocano **impatti** sulla salute umana e **danni** di tipo socio-economico (> 12 MLD di Euro /anno in Europa)
- **Normativa:** Regolamento UE 1143/2014 - UE 2017/1263 - D. Lgs 230/2017



# Chi è il *Farmer Scientist*?

Azione di risposta di ARPA Umbria:  
addestramento e sperimentazione  
di una nuova figura professionale:  
il *Farmer (e Fisherman) scientist*



Modificata da «Contadini e pescatori» di Daniel Vickers, 1994

Per accrescere le competenze e fornire nuovi strumenti  
conoscitivi ai titolari e al personale della aziende

# Gli obiettivi dell'Azione



- Contributo alla conservazione della biodiversità nelle aree parco
- Miglioramento settore agricolo e agroalimentare
- Coinvolgimento attivo del personale delle aziende agricole, nell'ottica della loro multifunzionalità, nella rilevazione, durante l'attività lavorativa, delle specie aliene sul territorio umbro al fine di incrementare la produttività compromessa da tali specie
- Sistema di allerta precoce (*Early warning system*) con il coinvolgimento attivo del personale delle aziende finalizzato alla prevenzione di nuove introduzioni

# Attività

Analisi per l'individuazione delle specie aliene e delle aziende tipo:

- Individuazione del personale
- Organizzazione di incontri
- Individuazione e selezione delle specie aliene

Realizzazione di percorsi formativi su:

- Tematiche relative alla biodiversità, protezione delle risorse naturali
- Principali minacce, specie aliene
- Strumenti di individuazione e riconoscimento
- Segnalazione della presenza e distribuzione delle specie aliene

# Risultati attesi

- Maggiore competenza del personale delle aziende del settore agricolo e agroalimentare
- Lista delle specie aliene presenti o che potenzialmente potrebbero avere impatti sulla biodiversità e sulle attività produttive delle aziende nelle aree parco
- Nuova buona pratica nel controllo ambientale
- Avvio di un sistema di allerta precoce (*early warning system*) per il rilevamento delle specie aliene più pericolose e la prevenzione di nuove introduzioni



**MULTI.PARK**  
MULTIFUNZIONALITÀ NELLE AREE PARCO



Agenzia Regionale  
per la Protezione  
Ambientale dell'Umbria



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



[V.DELLABELLA@ARPA.UMBRIA.IT](mailto:V.DELLABELLA@ARPA.UMBRIA.IT)

