



amia
Gruppo AGSM



Associazione Italiana
Direttori e Tecnici
Pubblici giardini

Convegno

**IL PIANO DI AZIONE NAZIONALE E L'UTILIZZO
DEI PRODOTTI FITOSANITARI NELLE AREE
FREQUENTATE DALLA POPOLAZIONE**

Seconda edizione

MARTEDI 21 MARZO 2017

SALA CONVEGNI HOTEL LEON D'ORO - VERONA

RISERVATO A DIRIGENTI E TECNICI

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DI MILANO

■ *Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia*

**APPLICARE IL PAR NEL RISPETTO DELLE
NORME FITOSANITARIE:
IL CONTRIBUTO DEGLI AGRONOMI**

Gianni Azzali
dottore agronomo

M.Phil
Toxicology and Risk Assessment

Ph.D
Agrarian Ecology



amia
Gruppo AGSM



Associazione Italiana
Direttori e Tecnici
Pubblici giardini

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI DI MILANO

PROVINCE DI MILANO, LODI, MONZA E BRIANZA, PAVIA



- **Ambiti di attività**



- **Competenze professionali**

(legge 7 gennaio 1976, n. 3, mod. dalla legge 10 febbraio 1992, n. 152:
art. 2, comma 1, lett. I “Lavori e incarichi riguardanti la difesa fitoiatrica ...”)



- **Consulenti**

ai sensi del d.lgs 150/12



GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

DECRETO LEGISLATIVO 14 agosto 2012, n. 150.

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

128/CE che istituisce un
i fini dell'utilizzo sosteni-

DECRETO 10 marzo 2015.

Linee guida d
quatico e dell'ac
prodotti fitosanit
e nelle aree natu

GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE

DECRETO 15 febbraio 2017.

Adozione dei criteri ambientali minimi da inserire obbli-
gatoriamente nei capitolati tecnici delle gare d'appalto per
l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari sulle o lungo le linee
ferroviarie e sulle o lungo le strade.

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

REGOLAMENTI

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/26

relativo alla classificazione, all'etichet
modifica e abroga le direttive 67/548/

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

REGOLAMENTI

REGOLAMENTO (CE) N. 1107/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 21 ottobre 2009

ive del Consiglio

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

DIRETTIVE

DIRETTIVA 2009/128/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 21 ottobre 2009

che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi
(Testo rilevante ai fini del SEE)

OBIETTIVI

- ridurre i **rischi** e gli **impatti** sulla salute umana e sull'ambiente
- promuovere l'uso della **difesa integrata**, **mezzi** e **tecniche alternativi** ai prodotti di sintesi chimica



Decreto 22 gennaio 2014

A.5 - Misure specifiche per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari in aree specifiche (rete ferroviaria e stradale, aree frequentate dalla popolazione, aree naturali protette)

(Articoli 14 e 15 del D.lgs n.150/2012)

A.5.6.1 - Utilizzo dei prodotti fitosanitari ad azione erbicida

- a) le aree dove il **mezzo chimico è vietato**;
- b) le aree dove il **mezzo chimico può essere usato esclusivamente all'interno di un approccio integrato**



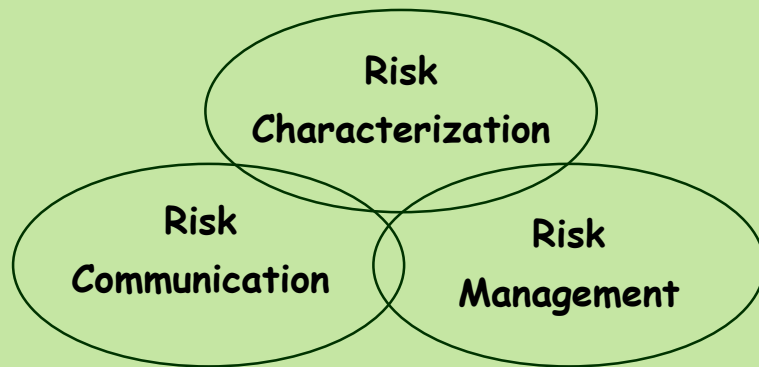
A.5.6.2 - Utilizzo dei prodotti fitosanitari ad azione fungicida, insetticida o acaricida.

Privilegiare **misure** di **controllo biologico**, trattamenti con **prodotti** a **basso rischio** come definiti nel regolamento (CE) 1107/09, con **prodotti** contenenti **sostanze attive** ammesse in agricoltura **biologica**..

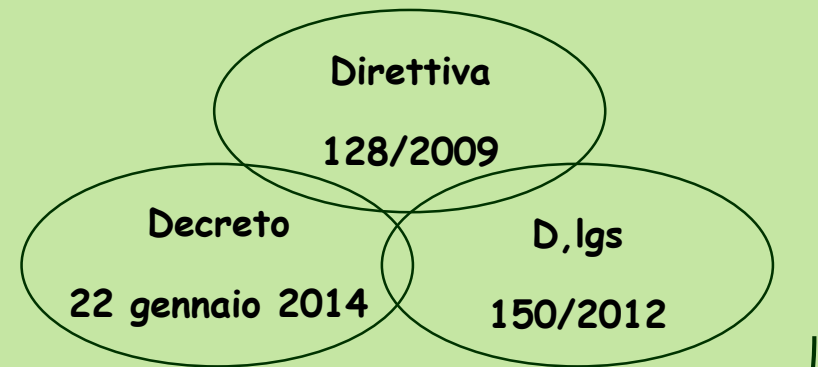
APPROCCIO RESPONSANBILE

Il contributo dei dottori agronomi e dottori forestali

Risk Assessment



Sustainable use



APPROCCIO RESPONSANBILE

Il contributo dei dottori agronomi e dottori forestali


CONSIGLIO
DELL'ORDINE
NAZIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI

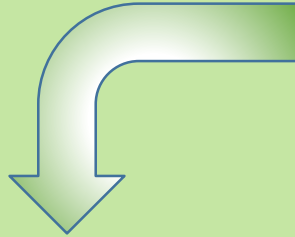
<i>Circolare</i>	<i>Codice Atto</i>	<i>Numero</i>	<i>Anno</i>	<i>Autore</i>	<i>Estensore</i>	
	AAIE	AA5A8	37	2011	AS	sb

<i>Oggetto:</i>	Competenza dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali in materia fitoiatrica ai sensi dell'art. 2, comma 1 lett. I, della Legge 7 gennaio 1976, n° 3 come modificata ed integrata dalla Legge 10 febbraio 1992, n. 152 – Definizione di “Atto Fitoiatico”.
-----------------	---



APPROCCIO RESPONSANBILE

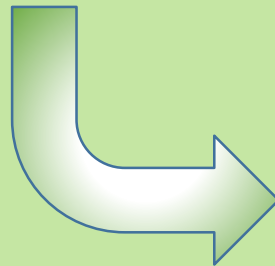
Il contributo dei dottori agronomi e dottori forestali



**CONSIGLIO
DELL'ORDINE
NAZIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI**

<i>Circolare</i>	<i>Codice Atto</i>	<i>Numero</i>	<i>Anno</i>	<i>Autore</i>	<i>Estensore</i>
	AAIE AA5A8	37	2011	AS	sb

Oggetto: Competenza dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali in materia fitoiatrica ai sensi dell'art. 2, comma 1 lett. I, della Legge 7 gennaio 1976, n° 3 come modificata ed integrata dalla Legge 10 febbraio 1992, n. 152 – Definizione di “Atto Fitoiatico”.



 **CONSIGLIO
DELL'ORDINE
NAZIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI**

ATTO FITOIATRICO

N. ___/___/___ DATA ___/___/___

Committente (dati)	Dottore agronomo/forestale (dati)
DATI SITO/APEZZAMENTO/COLTURA (refer. Identificativi):	
PRESTAZIONE ¹	
ANAMNESI:	
DIAGNOSI:	
PROGNOSI:	
PRESCRIZIONE:	
NOTE:	
Committente _____	Dottore agronomo/forestale _____

¹ Circolare CONAF 37/2011

APPROCCIO RESPONSANBILE

Il contributo dei dottori agronomi e dottori forestali

Atto Fitoiatico

L'INSIEME DELLE **ATTIVITÀ** VOLTE A **MANTENERE** E **PROMUOVERE** LA **SANITÀ** DEGLI ORGANISMI **VEGETALI**

LE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO VOLTE ALLA **VALUTAZIONE** DELLA **SITUAZIONE FITOSANITARIA** E ALLA **PREVENZIONE** DEI **DANNI** A CARICO DEI VEGETALI CAUSATI DA AGENTI BIOTICI ED ABIOTICI

LE **PROCEDURE DIAGNOSTICHE, TERAPEUTICHE** (CHIMICHE, BIOLOGICHE, BIOTECNOLOGICHE, FISICHE E AGRONOMICHE)

LE **ATTIVITÀ** RELATIVE ALLA **PROTEZIONE** DELL'**UOMO** E DELL'**AMBIENTE** DAI **RISCHI** CONNESSI ALL'APPLICAZIONE DELLE PROCEDURE TERAPEUTICHE ADOTTATE

LE ATTIVITÀ RELATIVE ALLA **PROTEZIONE** DELL'**UOMO** E DEGLI **ANIMALI** DAI **RISCHI** CONNESSI AL **CONSUMO** DI **PRODOTTI** DI ORIGINE VEGETALE A **GARANZIA** DELLA **SICUREZZA ALIMENTARE**

LE **CERTIFICAZIONI** E LE **PRESCRIZIONI** RELATIVE A TUTTI GLI **ATTI** SOPRADESCRITTI

APPROCCIO RESPONSANBILE

Il contributo dei dottori agronomi e dottori forestali Atto Fitoiatico

L'**Atto Fitoiatico**, la cui **responsabilità** è in capo al **dottore agronomo** e **dottore forestale** che lo **sottoscrive** con firma e timbro, si **compone** delle seguenti **fasi**:

FASE **ANAMNESTICA** (RACCOLTA A SCOPO
DIAGNOSTICO DEI DATI)

FASE **DIAGNOSTICA** (RICONOSCIMENTO DI UNA
CONDIZIONE PATOLOGICA)

FASE **PROGNOSTICA** (PREVISIONE
DELL'EVOLUZIONE DEL FENOMENO PATOLOGICO
DIAGNOSTICATO)

FASE **TERAPEUTICA** (PRESCRIZIONE DEGLI
INTERVENTI FINALIZZATI ALLA CURA DELLA
PATOLOGIA)

FASE DI **APPLICAZIONE** DELLE **PRESCRIZIONI**
FINALIZZATE AL **MANTENIMENTO** DELLE
CONDIZIONI DI **SALUTE** E DI **SICUREZZA** DELLE
PIANTE

CONSIGLIO DELL'ORDINE NAZIONALE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI		ATTO FITOIATICO	
N. ____/____		DATA ____/____/____	
Committente (dati)		Dottore agronomo/forestale (dati)	
DATI SITO/APEZZAMENTO/COLTURA (rifer. Identificativi):			
PRESTAZIONE ¹			
ANAMNESI:			
DIAGNOSI:			
PROGNOSI:			
PRESCRIZIONE:			
NOTE:			
Committente _____		Dottore agronomo/forestale _____	
<small>¹ Circolare CONAF 37/2011</small>			





C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

D.g.r. 6 marzo 2015 - n. X/3233

Approvazione delle linee guida per l'applicazione in Lombardia del piano di azione nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Capitolo 9. USO DEI PRODOTTI FITOSANITARI NELLE AREE FREQUENTATE DALLA POPOLAZIONE O DA GRUPPI VULNERABILI, IN AMBIENTE URBANO, LUNGO LE STRADE E LE FERROVIE

9.1. PREMESSA

L'utilizzo dei prodotti fitosanitari nei seguenti ambiti:

- aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili;
- ambiente urbano;
- lungo le strade;
- lungo le ferrovie

è soggetto alle prescrizioni individuate dal PAN nel capitolo "Misure specifiche per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari in aree specifiche (rete ferroviaria e stradale, aree frequentate dalla popolazione, aree naturali protette)".

Dal momento che l'utilizzo dei prodotti fitosanitari negli ambiti citati, rappresenta un potenziale rischio per la salute pubblica e può concorrere a ridurre la qualità dello stato delle risorse idriche, Regione Lombardia adotta alcune ulteriori misure di prevenzione e pone particolare attenzione all'utilizzo degli erbicidi. Le misure descritte nei paragrafi seguenti entreranno in vigore dal 1 gennaio 2016.





C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

D.g.r. 6 marzo 2015 - n. X/3233

Approvazione delle linee guida per l'applicazione in Lombardia del piano di azione nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

9.2. MISURE DA ADOTTARE NELLE AREE FREQUENTATE DALLA POPOLAZIONE O DA GRUPPI VULNERABILI E/O IN AMBIENTE URBANO

Il contenimento delle erbe infestanti nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili e/o in ambiente urbano può essere effettuato con le seguenti modalità:

- attraverso il diserbo meccanico e fisico;
- l'utilizzo di acido pelargonico;
- l'utilizzo di erbicidi sistemici totali con attrezzature che distribuiscono la sostanza attiva pura, senza la necessità di miscelare con acqua;
- l'utilizzo di sistemi a base di acqua calda che veicolano tensioattivi biodegradabili al 100%

Ogni altro tipo di intervento con prodotti fitosanitari che non ricadono nelle specifiche sopra riportate sono ammessi solo a fronte di specifiche prescrizioni disposte da un Consulente abilitato ai sensi della Direttiva 128/2009/CEE e del D.lgs. 150/2012. La prescrizione è redatta in forma scritta, su apposito modulo (allegato 9).

E' comunque fatto divieto di utilizzare sostanze attive aventi azione erbicida totale da distribuirsi direttamente al suolo in forma granulata.

Il Consulente fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari, nell'ambito professionale o può avere rapporti di dipendenza o di collaborazione diretta con i soggetti responsabili dell'area da trattare (Amministrazioni Locali, Enti Parco ecc.).

Le attrezzature utilizzate per la distribuzione dei prodotti fitosanitari dovranno essere tarate ogni anno.





C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

D.g.r. 6 marzo 2015 - n. X/3233

Approvazione delle linee guida per l'applicazione in Lombardia del piano di azione nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

9.2. MISURE DA ADOTTARE NELLE AREE FREQUENTATE DALLA POPOLAZIONE O DA GRUPPI V E/O IN AMBIENTE URBANO

Il contenimento delle erbe infestanti nelle aree frequentate dalla popolazione o da gruppi vulnerabili e/o in ambiente urbano può essere effettuato con le seguenti modalità:

- attraverso il diserbo meccanico e fisico;
- l'utilizzo di acido pelargonico;
- l'utilizzo di erbicidi sistemici totali con attrezzature che distribuiscono la sostanza attiva pura, senza la necessità di miscelare con acqua;
- l'utilizzo di sistemi a base di acqua calda che veicolano tensioattivi biodegradabili al 100%

Ogni altro tipo di intervento con prodotti fitosanitari che non ricadono nelle specifiche sopra riportate sono ammessi solo a fronte di specifiche prescrizioni disposte da un Consulente abilitato ai sensi della Direttiva 128/2009/CEE e del D.lgs. 150/2012. La prescrizione è redatta in forma scritta, su apposito modulo (allegato 9).

E' comunque fatto divieto di utilizzare sostanze attive aventi azione erbicida totale da distribuirsi direttamente al suolo in forma granulare.

Il Consulente fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari, nell'ambito professionale o può avere rapporti di dipendenza o di collaborazione diretta con i soggetti responsabili dell'area da trattare (Amministrazioni Locali, Enti Parco ecc.).

Le attrezzature utilizzate per la distribuzione dei prodotti fitosanitari dovranno essere tarate ogni anno.



Regione Lombardia - 120 - Bollettino Ufficiale
Serie Ordinaria n. 11 - Giovedì 12 marzo 2015

15.9. ALLEGATO 9 FAC SIMILE PRESCRIZIONE

N. ____ / ____ DATA ____ / ____ / ____

Committente (dati)	Consulente (dati)

DATI SITO/APEZZAMENTO/COLTURA (refer. Identificativi):

ANAMNESI _____

DIAGNOSI _____

PROGNOSI _____

PRESCRIZIONE _____

NOTE _____

Committente _____ Consulente _____

C) GIUNTA REGIONALE E ASSESSORI

D.g.r. 6 marzo 2015 - n. X/3233

Approvazione delle linee guida per l'applicazione in Lombardia del piano di azione nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

DECRETO 15 febbraio 2017.

Adozione dei criteri ambientali minimi da inserire obbligatoriamente nei capitolati tecnici delle gare d'appalto per l'esecuzione dei trattamenti fitosanitari sulle o lungo le linee ferroviarie e sulle o lungo le strade.

9.3. MISURE DA ADOTTARE LUNGO LE AUTOSTRADE, TANGENZIALI E FERROVIE

I soggetti responsabili della gestione delle aree poste lungo le autostrade, tangenziali e ferrovie sono tenuti a predisporre un programma di difesa e diserbo.

Tutti i programmi di difesa e diserbo che prevedono l'utilizzo di prodotti fitosanitari devono essere redatti da un Consulente abilitato ai sensi della Direttiva 128/2009/CEE e del D.lgs. 150/2012.

Il Consulente fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari, nell'ambito professionale o può avere rapporti di dipendenza o di collaborazione diretta con il gestore dell'area da trattare.



I programmi di difesa e diserbo devono contenere almeno:

- descrizione delle aree di intervento;
- avversità/infestanti per cui sono previsti gli interventi con prodotti fitosanitari;
- epoche di intervento;
- principi attivi e relative formulazioni commerciali da utilizzare;
- dosi di intervento;
- numero complessivo dei trattamenti previsti;
- le modalità di registrazione degli interventi.

Tali programmi devono essere trasmessi al Servizio fitosanitario entro il 1 marzo di ogni anno all'indirizzo di posta elettronica: agricoltura@pec.regione.lombardia.it.

"siamo buoni a nulla, ma capaci di tutto"

J. Morrison



Grazie