



**MARCELLA CIPRIANI**

Vicepresidente CONAF



**Il ruolo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali per raggiungere l'obiettivo della riduzione del 50% dell'uso dei pesticidi entro il 2030**

*Marcella Cipriani*



**MARCELLA CIPRIANI**

Vicepresidente CONAF



**Dottore Agronomo e Dottore Forestale nella Fattoria Globale del Futuro**





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

**MARCELLA CIPRIANI**

---

Vicepresidente CONAF

---



**Dottore Agronomo e Dottore Forestale nella Fattoria Globale del Futuro**

1. Biodiversità e miglioramento genetico
2. Sostenibilità e Produttività
3. Sviluppo ed identità locale
4. Alimentazione e scarti alimentari
5. Cultura progettuale e responsabilità sociale
6. Cambiamenti climatici e territorio di produzione








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

**MARCELLA CIPRIANI**

---

Vicepresidente CONAF

---





EUROPEAN  
COMMISSION

La Direttiva 2009/128/CE


PAN Decreto Interministeriale 22  
gennaio 2014,

Revisione PAN

Brussels, 22.6.2022  
COM(2022) 305 final  
2022/0196 (COD)





Proposal for a  
**REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**  
**on the sustainable use of plant protection products and amending Regulation (EU)**  
**2012/2115**


(Text with EEA relevance)  
{SEC(2022) 257 final} - {SWD(2022) 169 final} - {SWD(2022) 170 final} -  
{SWD(2022) 171 final}


**MARCELLA CIPRIANI**  
 Vicepresidente CONAF

---

## Farm to Fork

- 
 - **50%** l'uso di pesticidi entro il 2030
- 
 - **50% le perdite di nutrienti**, senza che ciò comporti un deterioramento della fertilità del suolo  
 - **20% l'uso di fertilizzanti** entro il 2030.
- 
 - **50%** le vendite di sostanze antimicrobiche per gli animali di allevamento e l'acquacoltura entro il 2030.
- 
**25%** del totale dei terreni agricoli sia dedicato all'agricoltura biologica entro il 2030.


**MARCELLA CIPRIANI**  
 Vicepresidente CONAF

---

## Strategia biodiversità

- **+ 30%** superficie terrestre e dell'ambiente marino d'Europa in zone protette gestite in modo efficace (potenziamento aree Natura 2000)
- **Ripristinare gli ecosistemi degradati**
- **Migliorare lo stato di conservazione per almeno il 30% degli habitat e delle specie UE con stato non soddisfacente**
- **Recuperare + 25.000 km di fiumi a scorrimento libero**
- **Arrestare il declino degli uccelli e degli insetti impollinatori**
- **piantare 3 miliardi di alberi** piantare almeno 3 miliardi di alberi, nel pieno rispetto dei principi ecologici, e proteggere le foreste primarie e antiche ancora esistenti; evitare le catture accessorie di specie protette, oppure ridurle a un livello che consenta il pieno recupero delle popolazioni e non ne pregiudichi lo stato di conservazione;



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

**MARCELLA CIPRIANI**

---

Vicepresidente CONAF


---





Esigenza del consumatore

**TRASPARENZA AGROALIMENTARE**




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

**MARCELLA CIPRIANI**

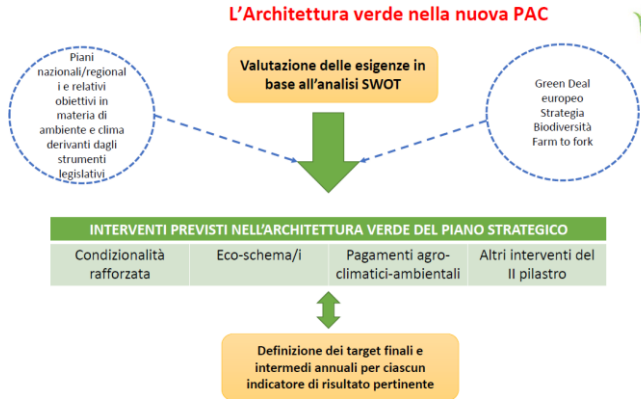
---

Vicepresidente CONAF


---



**L'Architettura verde nella nuova PAC**



INTERVENTI PREVISTI NELL'ARCHITETTURA VERDE DEL PIANO STRATEGICO			
Condizionalità rafforzata	Eco-schema/i	Pagamenti agro-climatici-ambientali	Altri interventi del Pilastro




**MARCELLA CIPRIANI**  
 Vicepresidente



**INNOVAZIONE**



**SOSTENIBILITÀ**

OBIETTIVI 


**MARCELLA CIPRIANI**  
 Vicepresidente CONAF




1. Tracciabilità del fitofarmaco e responsabilità della diagnosi
2. Progetto agronomico
3. Ricerca
4. Formazione ed informazione



**SCENARIO**




**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

## 1. Tracciabilità del fitofarmaco e responsabilità della diagnosi




EFSA conferenza internazionale  
Parma 15 al 16 novembre 2016





**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF


**4.8 L'ATTO FITOIATRICO E LA RICETTA ELETTRONICA DEL FITOFARMACO PER LA RAZIONALIZZAZIONE DELL'USO DEI FITOFARMACI E LA PROMOZIONE DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE**


**SFIDA REG UE**  
1) Transizione verde  
2) Trasformazione digitale

**MISSIONE PNRR ITALIA**  
Missione 6 - Salute  
**COMPONENTE PNRR ITALIA**


Oltre alle due componenti sulla missione salute occorre individuarne una terza questa evidenziarne una terza come sicurezza alimentare ed ambientale, salute delle persone e del pianeta

**OBIETTIVO AGENDA 2030:**





\* Circolare CONAF 37/2011



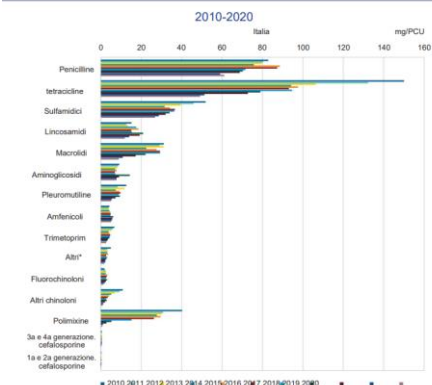
**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

Machine Translated by Google

**ITALIA**

29 settembre 2021  
Dott.ssa Marcella Cipriani  
Divisione Medicinale Veterinaria

**ANDAMENTI DI VENDITA (MG/PCU) DI VMP ANTIMICROBICI PER ANIMALI DA PRODUZIONE ALIMENTARE**



Antimicrobico	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Penicilline	~140	~130	~120	~110	~100	~90	~80	~70	~60	~50	~181.8
tetracicline	~100	~90	~80	~70	~60	~50	~40	~30	~20	~10	~5
Sulfamidici	~40	~35	~30	~25	~20	~15	~10	~5	~3	~2	~1
Lincoamidi	~30	~25	~20	~15	~10	~5	~3	~2	~1	~0.5	~0.2
Macrolidi	~20	~15	~10	~5	~3	~2	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05
Aminoglicosidi	~15	~10	~5	~3	~2	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02
Pleuromuline	~10	~5	~3	~2	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01
Antibiotici	~5	~3	~2	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005
Trimetoprim	~3	~2	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002
Altri*	~2	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002	~0.001
Fluorochinoloni	~1	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002	~0.001	~0.0005
Altri chinoloni	~0.5	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002	~0.001	~0.0005	~0.0002
Polimixine	~0.2	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002	~0.001	~0.0005	~0.0002	~0.0001
3a e 4a generazione, cefalosporine	~0.1	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002	~0.001	~0.0005	~0.0002	~0.0001	~0.00005
1a e 2a generazione, cefalosporine	~0.05	~0.02	~0.01	~0.005	~0.002	~0.001	~0.0005	~0.0002	~0.0001	~0.00005	~0.00002

Per l'Italia, i dati sulle vendite rappresentano le vendite dal titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio ai grossisti e mangimifici per il periodo 2010-2019. Per il 2020 rappresentano le vendite di premesse dai titolari dell'autorizzazione all'immissione in commercio ai grossisti e mangimifici.

Nel 2020 (181,8 mg/PCU) è stata osservata una riduzione del 51% delle vendite annuali di antimicrobici rispetto al 2011 (371 mg/PCU).  
Rapporto ESVAC completo: <https://bit.ly/3HIsfnm>

Ad aprile 2019 l'Italia ha adottato un sistema informatizzato di tracciabilità per la filiera della medicina veterinaria. database centrale per rilevare i movimenti delle confezioni di VMP (dati di vendita) lungo le catene di produzione e distribuzione, dal produttore al primo destinatario (grossista, farmacia, mangimificio), un database elettronico di prescrizione veterinaria per tracciamento dei VMP dalla loro prescrizione da parte del veterinario all'utente finale (veterinario, allevatore autorizzato a produrre mangimi medicati per uso proprio, persone che allevano animali da compagnia) che lo somministrerà agli animali (dati sull'uso).



**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

### Il progetto agronomico sostenibile



**AGROFOR2030: THE GLOBAL GOALS**

**Tesi 1 Sicurezza alimentare ed agricoltura sostenibile**  
(Ob. 2 AGENDA2030 - Scongiurare la Fame)

PROGETTARE SISTEMI DI PRODUZIONE DEL CIBO SOSTENIBILI, RESILIENTI E TRASPARENTI ATTRAVERSO L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA.

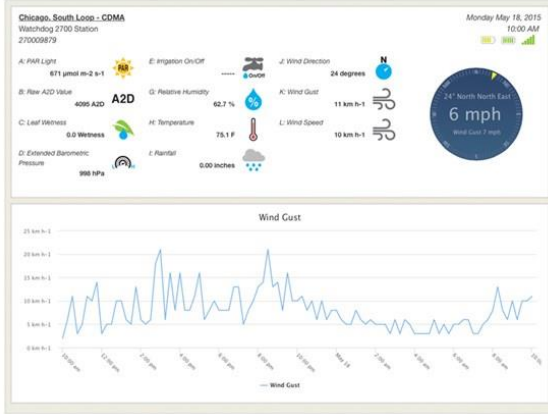
**GOAL 2**  
PORRE FINE ALLA FAME, RAGGIUNGERE LA SICUREZZA ALIMENTARE, MIGLIORARE LA NUTRIZIONE E PROMUOVERE UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

- produttività e sostenibilità e identità territoriale (tecniche agronomiche alternative o finalizzate alla riduzione dell'utilizzo di fitofarmaci)
- strumenti tecnologici per massimizzare il controllo delle variabili per rilievi e monitoraggio dei parassiti
- Rete di dati disponibili di supporto alle scelte

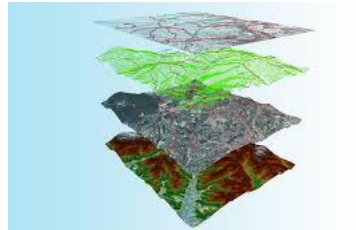




Rete di **dati microclimatici** disponibili di supporto alle scelte



**Sistemi informativi territoriali, droni**





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

**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente

**FUTURE**

**Sistemi di controllo remoto delle colture**






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

**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

**Ricerca**

Cosa può mettere a disposizione la ricerca?

Il fabbisogno di ricerca emerso:


- ✓ implementare la ricerca applicata per la sperimentazione di nuove tecniche agronomiche e nuovi sistemi per la sostenibilità delle produzioni,
- ✓ nuovi sistemi di monitoraggio e di controllo delle fitopatie per la drastica riduzione degli input chimici con approccio *on-farm*, realizzata in ambiente reale, con una strategia di innovazione mirata a velocizzarne l'adozione;
- ✓ integrazione dei dati territoriali ai dati di progetto ad esempio all'interno del fascicolo aziendale, una indispensabile integrazione dei dati che permette di analizzare l'area anche attraverso la storia delle sue trasformazioni




**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

1. Formazione ed informazione




**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

**Formazione**



Formazione internazionale  
Campus internazionale  
promosso dal piano della WAA

**Organizzazione**



Dotazione strumentale  
tecnologica innovativa, incentivi  
alla aggregazione (STP e reti)



**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF




Convenzione contenente Linee Guida per la promozione e l'organizzazione congiunta di attività di formazione professionale continua<sup>§</sup>

<sup>§</sup> L'ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'AGRICOLTURA BIOLOGICA (AIAB), codice fiscale n. 02138600487, rappresentata dal Dr. Agronomo Giuseppe ROMANO, nella sua qualità di Presidente nazionale pro-tempore, avente i poteri per il presente atto,<sup>§</sup>

<sup>§1</sup> IL CONSIGLIO DELL'ORDINE NAZIONALE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI (CONAF), codice fiscale n. 80247570985, con sede in Roma (RM), indirizzo Via Po, 22 - 00198 Roma, rappresentato dalla Dr.ssa Forestale Sabrina DIAMANTI, nella sua qualità di Presidente pro-tempore, avente i poteri per il presente atto,<sup>§</sup>

**PREMESSO CHE<sup>§</sup>**

- occorre promuovere la conoscenza dell'offerta formativa degli Enti Pubblici al fine di favorire lo sviluppo della professione e dei percorsi di formazione continua professionale nei confronti di tutte le parti interessate al loro operato,<sup>§</sup>
- occorre promuovere il processo di accreditamento dei percorsi di formazione - aggiornamento professionale continuo,<sup>§</sup>
- occorre promuovere, nel rispetto delle rispettive competenze, ogni forma di collaborazione nell'intera rete nazionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali e degli Enti pubblici e/o enti assimilati, al fine di stimolare e incrementare l'integrazione tra formazione

**Formazione**





**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF

**MATERA**  
7-9 NOVEMBRE 2019



**1. La Carta di Matera: l'impegno dei dottori agronomi e dottori forestali italiani**





XVII  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
DEI DOTTORI AGRONOMI  
E DEI DOTTORI FORESTALI



**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF



**Testi 1 Sicurezza alimentare ed agricoltura sostenibile**  
Sicurezza alimentare e nutrizione

**PROGETTARE SISTEMI DI PRODUZIONE DEL CIBO SOSTENIBILI, RESILIENTI E TRASPARENTI ATTRAVERSO L'AGRICOLTURA DI PRESSIONE E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA.**

**GOAL 1:** PORRE FINE ALLA FAME, RAGGIUNGERE LA SICUREZZA ALIMENTARE, AUMENTARE LA NUTRIZIONE E PROMUOVERE UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE.



**Testi 2 Benessere, sicurezza e sostenibilità nelle città e nelle comunità**

**PLANNIFICARE LE CITTÀ DEL FUTURO ATTRAVERSO LA PROGETTAZIONE DI SPAZI VERDI URBANI SICURI, INCLUSIVI, ACCESSIBILI, LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI RIFIUTI, L'INTEGRAZIONE CON LE AREE PERIBURANE E RURALI.**

**GOAL 11:** RENDERE LE CITTÀ E GLI URBANIZZAMENTI INCLUSIVI, SICURI, RESILIENTI E SOSTENIBILI.



**Testi 3 Sicurezza ambientale e sostenibilità nei modelli di produzione e consumo**

**SOSTENERE L'ECONOMIA CIRCOLARE E GARANTIRNE LA SICUREZZA AMBIENTALE, ATTRAVERSO LA PIANIFICAZIONE DEL PARADIGMA ALIMENTARE E DEL PENNACCHIO DEGLI SPICCHI, LA RIFORMA DEI SISTEMI SANITARI E L'USO SOSTENIBILE DEI FITOFARMACI.**

**GOAL 12:** GARANTIRE MODELLI DI COSTRUZIONE, PRODUZIONE E DI CONSUMO.



**Testi 4 Gestione sostenibile della foresta**

**PROMUOVERE LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE FORESTE, COMBATTERE LA DESERTIFICAZIONE, PRESERVARE LA BIODIVERSITÀ ECOSISTEMICA, INDICAZIONE E AREE PROTETTE.**

**GOAL 15:** PROTEGGERE, RIPRISTINARE E PROMUOVERE UN USO SOSTENIBILE E EFFICACE DELLE TERRE E DEI RISORSE ACQUATICHE E FORTIFICARE E CONSERVARE I SISTEMI ECOSISTEMICI, AUMENTARE IL COCCIALE DEL TERAPISTI E ADEMPIERE LA PERCEZIONE DI PROTEZIONE.




**17** PARTENARIATO PER GLI OBIETTIVI

**Obiettivo 17**  
**RAFFORZARE I MEZZI DI ATTUAZIONE E RINNOVARE IL PARTENARIATO MONDIALE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**




**12** CONSUMO RESPONSABILE

**Obiettivo AgroFor 12**  
**PROMUOVERE LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E LA CONDIVISIONE DELLE CONOSCENZE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE**



**MARCELLA CIPRIANI**  
Vicepresidente CONAF




**XVIII CONGRESSO NAZIONALE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI**

**#AGROFOR2030:**  
**PROTAGONISTI DEL NUOVO RINASCIMENTO**

Dottori Agronomi e Dottori Forestali al centro delle nuove sfide per il benessere delle comunità e la bellezza dei luoghi


**19 | 21 OTTOBRE 2022 - FIRENZE**



Ministero delle Giustizie

PROGRAMMA • TESI CONGRESSUALI • TAVOLE ROTONDE • STORIA • PREMI • PATROCINI, COMITATI E SEGRETERIE • SPONSOR • INFORMAZIONI UTILI • AREA STAMPA • LUOGHI • PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

DOCUMENTI AREA PERSONALE





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

**MARCELLA CIPRIANI**

---

Vicepresidente CONAF

---

**AGENDA2030 E PNRR: ONE HEALTH**

---




La salute umana è strettamente connessa alla salute animale e dell'ambiente. Anzi, le persone, l'ambiente e l'economia formano uno stesso sistema. Ciò significa che servono approcci e sforzi multidisciplinari e coordinati per ottenere risultati nel campo della salute pubblica.

**Ore 11.00 |**

Introduce Presidente **Sabrina Diamanti**  
 Modera: Vicepresidente **Marcella Cipriani**

**Giuseppe Biasi**, Capo Dipartimento DIPEISR del MIPAAF  
**Nicola D'Alterio**, Direttore Generale IZS Teramo  
**Medardo Cammi**, Consigliere FNOVI  
**Ugo della Marta**, Direttore Generale Dipartimento Igiene, Sicurezza Alimentare e Nutrizione, Ministero Salute  
**Laura De Gara**, Preside della Facoltà Dipartimentale di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente Università Campus Bio-Medico di Roma  
**Maurizio Desantis**, Dottore Agronomo  
**Emiliano Lasagna**, Presidente FIDSPA  
**Monica Coletta**, Vicepresidente AIAB  
**Antonio Capone**, Presidente ODAF Avellino



**GOAL 3 | Salute e benessere** "Assicurare la salute e il benessere per tutti e tutte le età".



**GOAL 12 | Consumo e produzioni responsabili** "Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo".



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

**MARCELLA CIPRIANI**

---

Vicepresidente CONAF

---






GRAZIE



Buon lavoro

