

*CHEMIOSTERILIZZAZIONE CON  
NICARBAZINA NEL COLOMBO  
URBANO: CONSIDERAZIONI E  
PROSPETTIVE*

M. FERRARESI

RAVENNA 08/10/07

*IL COLOMBO URBANO : UN  
PROBLEMA?*

*OVISTOP: LA SOLUZIONE*

## *PROBLEMA COLOMBO:*

- Disagio dei cittadini;
- Disagio dell'amministrazione;
- Disagi degli organismi sanitari;
- Disagi degli organismi deputati alla tutela di beni artistici ed architettonici;



**2002**

**OVISTOP® ACME Drugs SrL  
A.I.C. n. 103570014**

**Nicarbazina 800 ppm  
Supporto: cariossidi di mais**

*PROGRAMMA OVISTOP*

*APPROCCIO INTEGRATO E  
MULTIDISCIPLINARE*

# Protocollo operativo

1. **INDIVIDUAZIONE**, localizzazione e valutazione quantitativa delle colonie
2. **RICOGNIZIONE** degli aspetti architettonici e urbanistici suscettibili di **TRATTAMENTI** di **INTERDIZIONE** per ridurre od eliminare l'accesso a siti usati per nidi e riposo;
3. **PROGRAMMAZIONE DI PULIZIE E LAVAGGI** delle superfici imbrattate;
4. **COINVOLGIMENTO DEI CITTADINI**, educazione igienico-sanitaria;
5. **SCELTA DELLE COLONIE DA TRATTARE** (criteri: esigenze igienico sanitarie di scuole, ospedali, comunità; importanza sociale quali piazze, parchi e giardini; importanza monumentale);
6. **INDIVIDUAZIONE DEI SITI** per la distribuzione
7. **MODALITÀ** di somministrazione;
8. **FORMAZIONE DEL PERSONALE** addetto alla distribuzione;
9. **MONITORAGGIO** dei risultati;
10. **REVISIONE** ed eventuali **AZIONI CORRETTIVE**

# PROTOCOLLO OPERATIVO

**Modalità di somministrazione del  
farmaco**

**Per ogni punto di  
somministrazione :**

- 8 / 10 g di farmaco per capo
- 5 giorni ogni settimana
- durata: 150-180 giorni



# *ALCUNE CAUSE DI INSUCCESSO*

1. RITARDO NELLA PARTENZA del programma di somministrazione
2. SITI e/o ORARI INADEGUATI
3. CATTIVA CONSERVAZIONE del farmaco
4. INCOSTANTE SOMMINISTRAZIONE
5. UTILIZZO DI TETTOIE E DI MANGIATOIE
6. MODIFICHE REPENTINE alle modalità di trasporto e somministrazione
7. SOTTOSTIMA DELLA CONSISTENZA della colonia target

# *PROGRAMMA OVISTOP*

## *PUNTI DI FORZA*

- Analisi situazione con valutazione del livello del disagio;
- Analisi dell'applicazione;
- Corretto uso delle risorse;
- Rispetto benessere animale;
- Verifica dei risultati

**RIGORE SCIENTIFICO**

# *PROGRAMMA OVISTOP*

La tendenza internazionale è quella di affrontare il sovraffollamento dei selvatici e dei sinantropi con trattamenti farmacologici

## *ALTRE POPOLAZIONI CONTROLLATE*



In U.S.A 20 milioni di dollari per il controllo numerico dei cavalli selvatici

## *ALTRE POPOLAZIONI CONTROLLATE*



## *ALTRE POPOLAZIONI CONTROLLATE*



## *ALTRE POPOLAZIONI DA CONTROLLARE*

..... l'elenco può continuare con sia animali sinantropi che con animali selvatici....



# *PROGRAMMA OVISTOP*

Noi siamo partiti con due intenti:

- rispetto del benessere animale;
- risultati.

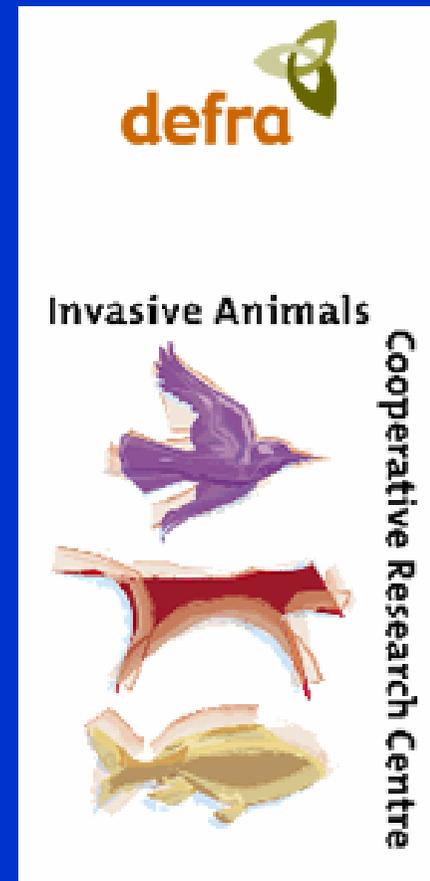
Adesso il nostro programma è condiviso dal mondo scientifico presente a York in U.K

# *PROGRAMMA OVISTOP*

.....percorso scientifico di ricerca applicato  
sul campo e riconosciuto a livello  
internazionale

# 6th International Conference on Fertility Control on Wildlife

*York (UK), 3-5 sept. 2007*



# 6th International Conference on Fertility Control on Wildlife

*York (UK), 3-5 sept. 2007*

## **THE USE OF NICARBAZIN TO CONTROL URBAN PIGEON COLONIES IN ITALY IN 1990-2007**

Ferri M. AC, Ferraresi M. A, Gelati A. A, Zannetti G. B, Ubaldi A.B

United States Department of Agriculture  
Animal & Plant Health Inspection Service  
Wildlife Services

## National Wildlife Research Center

[Home](#) | [Research Programs](#) | [Product Development](#) | [Nicarbazin](#)

### **Development of Nicarbazin for Application as an Infertility Agent for Canada Goose Management**





New Technology to Control  
The Hatchability of Eggs  
From Pigeons  
**OvoControl™ P**



[Home](#) | [Problem](#) | [Solution](#) | [Information](#) | [Media](#) | [FAQ](#) | [Contact](#)



Pigeons, the ubiquitous bird, are represented in nearly all urban and suburban locations.

**Feral pigeons** are descendants of domestic homing pigeons, introduced into the United States by Europeans in the early 1600's. Pigeons are considered invasive and their domesticated traits allow the birds to roost and nest in manmade structures, similar to sea cliffs where they originated.

Pigeons are considered the number one **pest bird problem** in the United States and around the world.

Web Design  
Carolyn B Beale



New Technology to Control  
The Hatchability of Eggs from  
Resident Canada Geese  
**OvoControl™ G**



[Home](#) | [Problem](#) | [Solution](#) | [Information](#) | [FAQ](#) | [Contact](#)



The Canada goose is a symbol of wildlife in North America. With increased urbanization over the past 25 years, the population of **resident geese** in the United States and Canada has increased dramatically and shows no signs of declining.

The recent *Environmental Impact Statement* from the US Department of the Interior indicates that the resident Canada goose population will double in 5 years, impacting the quality of life for many people in parks, campuses and communities. Burgeoning populations of resident Canada geese also pose a serious threat to commercial and military aircraft.

**Existing methods of population control** of Resident Canada Geese can be costly and inhumane.

Web Design  
Carolyn B Beale

Enti Europei di ricerca pertanto potranno  
usufruire di finanziamenti previsti dal 7°  
Programma Quadro di Ricerca Europeo

# *PROGRAMMA OVISTOP*

LA SEMPLICITA'!!!!!!!!!!!!

(obiettivo primario nella logica  
dell'applicabilità)

# *PROGRAMMA OVISTOP*

## DISGREGAZIONE

(un modo inaspettato per evidenziare un  
risultato immediato).

# *COSA STA SUCCEDENDO ??*

Oltre 100 Amministrazioni Comunali Italiane

stanno applicando con successo il

**PROGRAMMA OVISTOP.**

# *COSA STA SUCCEDENDO ??*

Un protocollo sperimentale per il controllo  
della popolazione di colombi condotto  
dall'Università Autonoma di Barcellona.

# *COMPITI DEI GESTORI DEL TERRITORIO*

- 1) *Qualità e sicurezza della vita;*
- 2) *Rispetto del benessere animale.*

IL LIVELLO DI CIVILTÀ DI  
UN POPOLO SI MISURA  
ANCHE IN RELAZIONE AL  
RISPETTO, PER GLI ANIMALI  
E PER LA NATURA, CHE IL  
CITTADINO SA ESPRIMERE

# *COMPITI DEI GESTORI DEL TERRITORIO*

- Non fare;
- Dire di fare;
- Fare.

# *COMPITI DEI GESTORI DEL TERRITORIO*

*cosa fare:*

- *Affidarsi a metodi collaudati scientificamente;*
- *Razionale uso delle risorse.*

# *COMPITI DEI GESTORI DEL TERRITORIO*

*cosa non fare:*

- Affidarsi ad empirismi;
- Cercare effimeri ritorni di immagine;
- Non considerare il problema nella sua gravità.



COMUNE DI SAVONA



**AREA  
SOMMINISTRAZIONE  
PRODOTTO  
TRATTATO  
PER LA  
STERILIZZAZIONE  
DEI COLOMBI**

PER INFORMAZIONI

Numero Verde

**800 453 562**

GRAZIE PER L'ATTENZIONE