

INDAGINE SULLO STATO DI SALUTE DEI FLOROVIVAISTI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA



Studi precedenti 1

- 1) Cancer mortality in a cohort of male agricultural workers from Northern Italy (L. Bucchini, O. Nanni et al.)

J Occup Environ Med 2004 Mar; 46 (3):249-56

Campione: 36579 lavoratori agricoli italiani maschi operanti nella Provincia di Forlì-Cesena, negli anni dal 1969 al 1993

Studi precedenti 2

2) Relative and absolute cancer mortality of women in agriculture in Northern Italy (O.Nanni, A. Ravaioli et al.)

Eur.J Cancer Prev. 2005 Aug; 14(4):337-44

Campione: 38962 donne lavoratrici in agricoltura operanti nella Provincia di Forlì-Cesena, negli anni dal 1969 al 1993

Studi precedenti 3

Analisi del quadro di mortalità in una coorte
di agricoltori e dei loro familiari

Tesi del Master ISI-AIE in Epidemiologia

Candidata Dr.ssa Angelita Brustolin

Relatori: Dr. F. Forastiere

Dr.ssa L. Settimi

Studi precedenti 4

Mortality among male licensed pesticide users and their wives.

Sperati A., Rapiti E. et al

Am J Ind Med. 1999 Jul; 36(1):142-6

La coorte in studio era composta da 2978 agricoltori maschi in possesso del patentino per l'acquisto e l'uso dei pesticidi tossici durante il periodo 1971-73 e 2586 mogli degli agricoltori, operanti in Italia Centrale.

Ci siamo riferiti in maniera specifica a questi studi in quanto la metodologia adottata per definire le attività lavorative dei soggetti in esame è uguale a quella che è stata scelta per lo studio pistoiese, cioè la raccolta dei dati da fonti diverse, e più specificatamente l'elenco delle persone in possesso del patentino per l'acquisto dei fitofarmaci e le ditte individuali che operano nel vivaismo. L'archivio provinciale dell'INPS è fonte indispensabile di dati per definire le attività lavorative pregresse.

INDAGINE SULLO STATO DI SALUTE DEI FLOROVIVAISTI DELLA PROVINCIA DI PISTOIA

- FONDAZIONE ONLUS ATTILIA POFFERI
- AZIENDA USL N°3 DI PISTOIA
- CENTRO PER LO STUDIO E LA PREVENZIONE
ONCOLOGICA, FIRENZE

RAZIONALE

La necessità di varare questo nuovo studio è nata dalla consapevolezza della grande diffusione dell'attività florovivaistica nella Provincia di Pistoia, e delle conseguenze che questo tipo di lavoro può portare, in termini di salute pubblica, sulla collettività. In letteratura si trovano studi che espongono ipotesi di correlazione tra esposizione a prodotti fitosanitari ed insorgenza di tumori, soprattutto all'apparato emolinfopoietico .

Con questo studio si intende perciò valutare lo stato di salute dei lavoratori esposti e delle loro famiglie.

Descrizione del progetto da realizzare

1) Indagine su 1700 soggetti, addetti alle colture di piante ornamentali e loro famigliari, reclutati per lo studio: a questi soggetti sarà somministrato un questionario creato ad hoc sulle loro abitudini di vita.

2) Indagine di mortalità : studio di coorte retrospettivo, composto da addetti agricoli che abbiano operato nel territorio in esame negli anni dal 1957 al 1997, identificati tramite il listato dei patentinati provinciali e tramite elenco delle ditte che operano nel florovivaismo nella Provincia di Pistoia.

La durata degli studi sarà di tre anni.

Nel primo anno verrà effettuato uno studio di fattibilità per verificare il numero dei soggetti in studio.

In futuro saranno intrapresi studi trasversali sull'insieme dei soggetti che avranno risposto al questionario.

Materiali e Metodi

**“Studio sullo stato di salute dei
florovivaisti della Provincia di Pistoia”**

**1) Somministrazione di un questionario
ad hoc per una prima valutazione degli
stili di vita, sulle patologie
eventualmente presenti, sulle attitudini
alla prevenzione.**

Materiali e metodi

“Studio di coorte retrospettivo per la valutazione della mortalità”

Ricostruzione della storia lavorativa per la coorte retrospettiva e la valutazione dello stato in vita o della causa di morte. Le fonti dei dati saranno :

A) L'elenco dei patentinati provinciali.

B) L'elenco delle ditte vivaistiche operanti nella Provincia di Pistoia.

La storia lavorativa sarà ricostruita tramite gli archivi INPS della Provincia di Pistoia

OBIETTIVI

- 1) **Valutazione dello stato di salute in un campione di addetti al florovivaismo, identificati nella zona.**
- 2) **Valutazione della mortalità generale e per cause specifiche di una coorte retrospettiva di lavoratori agricoli che abbiano svolto la loro attività nel territorio in esame dal 1957 al 1997.**

Enti e Istituzioni coinvolte (Provincia di Pistoia):



Fondazione ONLUS Attilia Pofferi



Azienda USL n°3 di Pistoia



Centro Per lo Studio e la Prevenzione Oncologica di Firenze



Unione Provinciale Agricoltori



CIA



Coldiretti



Regione Toscana



Comuni di Pistoia, Quarrata, Serravalle P.se., Pescia.



Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia S.p.A.



INPS



Associazione Vivaisti Pistoiese



Associazione Internazionale produttori del Verde "Moreno Vannucci"

**SONO AUSPICATE E
BENVENUTE NUOVE
ADESIONI!!!!**

