

Convegno regionale 23 - 24 ottobre 2008

Prevenzione, Igiene e Sicurezza nel Comparto Florovivaistico - Risultati del Piano Mirato Regionale

L'attività florovivaistica toscana si concentra prevalentemente nelle province di Pistoia, Lucca, Arezzo e, sebbene presenti una superficie produttiva limitata pari all'1% di quella complessiva, copre un quinto della produzione agricola regionale; nonostante un quadro produttivo relativamente positivo, in termini economici ed occupazionali, il comparto non è privo di problematiche sotto il profilo della salute e sicurezza degli addetti e della tutela dell'ambiente. La Regione Toscana - Assessorato del Diritto alla Salute – con il piano mirato Prevenzione e tutela della salute dei lavoratori nel comparto florovivaistico, promosso nell'ambito del Piano Sanitario Regionale 2005-2007, ha inteso affrontare in maniera organica e integrata gli aspetti della prevenzione sui luoghi di lavoro specifici per questo comparto, ricercando e attivando il più ampio coinvolgimento di tutti i soggetti pubblici e privati; la costituzione del Centro regionale di riferimento per il florovivaismo prevista nel piano mirato evidenzia la volontà di fornire uno strumento di informazione, comunicazione e di assistenza, interattivo e propositivo, di ausilio non solo per una corretta e puntuale valutazione dei rischi, ma capace di fornire ipotesi risolutive ai problemi della realtà produttiva.

Il Convegno regionale Prevenzione, igiene e sicurezza nel comparto florovivaistico ha il compito di presentare i risultati emersi dal completamento delle varie azioni attivate nei diversi ambiti di interesse del piano mirato: rischio chimico, macchine e attrezzature in uso nel comparto, sorveglianza sanitaria, indagini epidemiologiche, informazione e formazione. Nell'ambito del convegno si vuole inoltre riportare l'esperienza del Centro quale strumento della prevenzione, di come questo rappresenti una risposta di tipo innovativo, includente e integrata alle problematiche della prevenzione sui luoghi di lavoro; uno strumento che si distingue dalla attività di mera vigilanza, pur necessaria, e si fonda sulla consapevolezza che solo attraverso un impegno comune e coordinato delle varie componenti istituzionali e sociali sia possibile assicurare più elevati livelli di salute e sicurezza per gli addetti sui luoghi di lavoro. Sotto questo profilo appaiono evidenti gli elementi di attualità con gli obiettivi presenti nel D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e questo ci fa ritenere che il patrimonio di conoscenze e di competenze acquisito in tutti questi anni non debba essere disperso. Nell'interesse di tutti.

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 23 OTTOBRE 2008

ore 9.00

- Pietro Gabbrielli

Saluti delle Autorità

- Sindaco di Pistoia
- Presidente Amministrazione Provinciale

- Assessore Regionale alle Riforme istituzionali e Enti locali
- Direttore Generale Azienda USL 3 Pistoia

ore 9.20

[L'azione della Regione Toscana a tutela della salute e della sicurezza nel comparto agricolo e forestale](#)

Marco Masi

ore 9.30

[I risultati del Piano mirato](#)

Aldo Fedi

Prima sessione

RISCHIO CHIMICO

Coordinatori

Paolo Bavazzano, Gianfranco Sciarra

ore 10.00

[L'impiego dei prodotti fitosanitari nel florovivaismo](#)

Ljiljana Kovacic

[La qualità ambientale del comprensorio florovivaistico: situazione attuale e prospettive future](#)

Claudio Coppi

[La valutazione del rischio per i lavoratori da prodotti fitosanitari, tramite misure ambientali e biologiche](#)

Maria Cristina Aprea, Claudia Cassinelli

[Promozione dell'uso corretto e valutazione dell'efficacia dei dispositivi di protezione individuali](#)

Daniele Danesi

[L'applicazione del MoVaRisCh: risultati e prospettive di utilizzo](#)

Claudia Cassinelli, Maria Cristina Aprea

[Formulazione e validazione dei profili di esposizione e di rischio per l'impiego di antiparassitari in colture protette](#)

Claudio Colosio

[Alternative agronomiche per la riduzione del rischio chimico: esperienze e ipotesi di lavoro](#)

Paolo Marzialetti, Nicola Scavo

ore 13.00
Seconda sessione
MACCHINE IMPIEGATE NEL COMPARTO
Coordinatori
Daniele Novelli, Massimo Selmi

ore 14.00
[Il fenomeno infortunistico nel florovivaismo](#)
Cesare Ciapini, Nicola Rosini

[Principali macchine e attrezzature utilizzate: dati statistici](#)
Renato Ferretti

[Il parco macchine nel florovivaismo: il punto di vista della meccanica agraria](#)
Marco Vieri

[Alcune macchine particolari del comparto florovivaistico](#)
Nicola Cipriani

[La partecipazione degli utilizzatori alla revisione delle norme tecniche europee](#)
Fabio Strambi, Massimo Bartalini

[Impianti di sollevamento su macchine semoventi: l'esperienza pistoiese](#)
Massimo Barbani

[Misure di prevenzione e protezione: dalla progettazione all'utilizzo delle principali macchine](#)
Vincenzo Laurendi

VENERDI' 24 OTTOBRE 2008

Terza sessione
INDAGINI SANITARIE: DANNI DERIVATI DAI RISCHI SPECIFICI E MISURE DI
PREVENZIONE
Coordinatori
Giuliano Angotzi, Andrea Innocenti

ore 9.00
[Risultati dell'indagine dei Servizi P.I.S.L.L. in Valdinievole e nel territorio pistoiese](#)
Tina Panzone

[I risultati della sorveglianza sanitaria nelle aziende](#)
Beppino Montalti

[Rischio da posture e movimenti ripetitivi: relative misure di prevenzione](#)
Sara Melani

[Rischio da movimentazione manuale dei carichi: relative misure di prevenzione](#)
Luca Pastacaldi

[Il rischio da radiazioni UV: relative misure di prevenzione](#)

Alessandra Chiarugi

Quarta sessione

INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE

Coordinatori

Lucia Miligi, Cesare Ciapini

[Studi epidemiologici in agricoltura e nel florovivaismo: inquadramento generale](#)

Lucia Miligi

[Risultati del questionario sullo stato di salute dei florovivaisti](#)

Angela Veraldi

[Studio di mortalità su una coorte di florovivaisti: risultati preliminari](#)

Sandra Fabbri

Tavola rotonda

Centro regionale di riferimento per il florovivaismo - Prospettive e le linee di sviluppo.

Ha coordinato

- Aldo Fedi - Medico, responsabile UFC P.I.S.L.L. Valdinievole - Az. USL 3 Pistoia

Hanno partecipato:

- Associazioni di categoria:
 - Valentino Vannelli - Vicepresidente CIA, Toscana
 - Riccardo Andreini - Presidente Coldiretti
 - Genunzio Giannoni - Direttore Confagricoltura, Pistoia
- Distretto Vivaistico:
 - Vannino Vannucci - presidente del Distretto Rurale Vivaistico - Ornamentale della Provincia di Pistoia
- Provincia di Pistoia:
 - Giovanna Roccella - Assessore Lavoro, Università, Istruzione e Formazione Professionale Provincia di Pistoia
- Sindacati:
 - Michele Gargini - Segretario Generale FLAI - CGIL Pistoia
 - Marco Della Felice - Segretario UST - CISL Pistoia
- Regione Toscana:
 - Daniela Belliti - Consigliere Regione Toscana
- ARSIA:
 - Claudio Carrai - ARSIA Toscana
- ARPAT:
 - Claudio Coppi - Chimico, Responsabile Dipartimento Provinciale, ARPAT Pistoia

- INAIL:
 - Antonio Spina - Direttore Regionale, INAIL Toscana
- Dipartimento di Prevenzione Azienda USL 3 Pistoia
 - Pietro Gabbrielli - Medico Veterinario, Direttore Dipartimento della prevenzione - Az. USL 3 Pistoia

RELATORI

- Giuliano Angotzi Medico, Direttore Dipartimento della Prevenzione - Az. USL 12 Viareggio
- Maria Cristina Aprea Chimico, Responsabile U. O. Tossicologia Occupazionale e Ambientale Laboratorio di Sanità Pubblica - Area Vasta Toscana Sud
- Massimo Barbani Tecnico della Prevenzione, U.F. PISLL zona Pistoia - Az. USL 3 Pistoia
- Massimo Bartalini Tecnico della Prevenzione, U.F. PISLL zona Alta Val d'Elsa - Az. USL 7 Siena
- Paolo Bavazzano Biologo, Direttore Laboratorio di Sanità Pubblica - Area Vasta Toscana Centro
- Claudia Cassinelli Chimico, Responsabile U. F. Igiene Industriale Laboratorio di Sanità Pubblica - Area Vasta Toscana Centro
- Alessandra Chiarugi Medico Dermatologo, Dipartimento Scienze Dermatologiche Università degli Studi di Firenze
- Cesare Ciapini Medico, Responsabile U.F.C. PISLL Pistoia - Az. USL 3 Pistoia
- Nicola Cipriani Ingegnere, U.F. PISLL Pistoia - Az. USL 3 Pistoia
- Claudio Coppi Chimico, Responsabile Dipartimento Provinciale ARPAT Pistoia
- Daniele Danesi Tecnico della Prevenzione, U.F. PISLL zona Valdinievole - Az. USL 3 Pistoia
- Sandra Fabbri Biologo, Direttore Fondazione ONLUS A. Pofferi Pistoia
- Aldo Fedi Medico Responsabile U. F.C. PISLL Valdinievole - Az. USL 3 Pistoia
- Renato Ferretti Agronomo, Dirigente Dipartimento Pianificazione Territoriale Agricoltura, Turismo e Promozione - Provincia di Pistoia
- Pietro Gabbrielli Medico Veterinario, Direttore Dipartimento della Prevenzione - Az. USL 3 Pistoia
- Andrea Innocenti Medico Responsabile U.F.C. Medicina del Lavoro- Az. USL 3 Pistoia
- Ljiljana Kovacic Tecnico della Prevenzione, con incarico a progetto Piano mirato Florovivaismo - Az. USL 3 Pistoia
- Vincenzo Laurendi Agronomo, Responsabile VII Unità Funzionale Dipartimento di Tecnologie di Sicurezza ISPESL Roma
- Rossana Mancini Medico, Responsabile U.F. PISLL zona Senese - Az. USL 7 Siena
- Marco Masi Ingegnere, Responsabile Settore Sicurezza e Salute sui Luoghi di Lavoro Direzione generale del Diritto alla salute e Politiche di solidarietà - Regione Toscana
- Paolo Marzialetti Agronomo, Direttore Centro Sperimentale per il Vivaismo - Pistoia
- Sara Melani Medico, Dipartimento Sanità Pubblica Sezione Medicina del Lavoro Università degli Studi di Firenze
- Lucia Miligi Biologo, Dirigente U.O. Epidemiologia Ambientale e Occupazionale dell'Istituto Scientifico per la Prevenzione Oncologica
- Beppino Montalti Medico Competente - Pistoia

- Cecilia Nannicini Dottore forestale funzionario Settore Sicurezza e Salute sui luoghi di Lavoro Direzione Generale del Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà - Regione Toscana
- Daniele Novelli Ingegnere, Responsabile U.F. Verifiche Impianti e Macchine - Az. USL 10 Firenze
- Tina Panzone Medico, U.F. PISLL zona Valdinievole - Az. USL 3 Pistoia
- Luca Pastacaldi Medico, U.F. PISLL zona Pistoia - Az. USL 3 Pistoia
- Nicola Rosini Tecnico della Prevenzione U.F. PISLL zona Pistoia - Az. USL 3 Pistoia
- Giovanna Roccella Fisico, Assessore Lavoro, Università Istruzione e Formazione Professionale Provincia di Pistoia
- Ezio Rotondo Medico Responsabile U.F. PISLL Valdarno - Az. USL 8 Arezzo
- Massimo Selmi Ingegnere, U.F. PISLL zona Pistoia - Az. USL 3 Pistoia
- Nicola Scavo Agronomo, libero professionista
- Gianfranco Sciarra Chimico, Direttore Laboratorio di Sanità Pubblica - Area Vasta Toscana Sud
- Fabio Strambi Medico, Responsabile U.F. PISLL zona Alta Val d'Elsa - Az. USL 7 Siena
- Marco Vieri Prof. Agronomo, Dipartimento Ingegneria Agraria e Forestale Università degli Studi di Firenze
- Angela Veraldi Biologo, titolare di borsa di studio progetto Flo.Vi.Tur. - Az. USL 3 Pistoia

Comitato scientifico

Giuliano Angotzi, Maria Cristina Aprea, Paolo Bavazzano, Claudia Cassinelli, Cesare Ciapini, Claudio Coppi, Aldo Fedi, Renato Ferretti, Pietro Gabbrielli, Rossana Mancini, Marco Masi, Lucia Miligi, Cecilia Nannicini, Daniele Novelli, Giovanna Roccella, Ezio Rotondo, Gianfranco Sciarra.