

La ricerca attiva delle patologie cutanee da esposizione a UV nei lavoratori agricoli della provincia di Grosseto negli anni 2018-2019

DIPARTIMENTO DELLA PREVENZIONE

AFD PISLL

U.F. PREVENZIONE IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

Dr.ssa Lucia Bastianini

PROGETTO RICERCA ATTIVA MALATTIE PROFESSIONALI

- **Lavoratori autonomi del comparto
agricoltura**
- **Ricerca malattie professionali e/o lavoro
correlate**
- **Diagnosi precoce di neoplasie cutanee**
- **Promozione della salute**

PROGETTO RICERCA ATTIVA MALATTIE PROFESSIONALI

- **Presentato al Comitato Paritetico per
l'agricoltura**
- **Coinvolte le due maggiori associazioni di
categoria per la presentazione dell'iniziativa
ai diretti interessati**
- **Pubblicizzata l'apertura dell'ambulatorio
anche per altre categorie di lavoratori
esposti al rischio da radiazioni solari**

Accertamenti proposti in relazione ai rischi in agricoltura

| RISCHI IN AGRICOLTURA | PROTOCOLLO SANITARIO |
|--|--|
| ERGONOMICO <ul style="list-style-type: none">- VIBRAZIONI- MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI- MOVIMENTI RIPETITIVI- POSTURE FISSE PROLUNGATE | VISITA MEDICA CON ESAME FUNZIONALE OSTEOARTICOLARE E QUESTIONARIO ANAMNESTICO DEDICATO |
| RUMORE | ESAME AUDIOMETRICO |
| CONTATTO CON PRODOTTI <ul style="list-style-type: none">- VEGETALI: polline, farine, olii vegetali, legni- ANIMALI: crine, forfora, peli , piume, setole- SINTETICI: prodotti fitosanitari, olii minerali, solventi, colle, detersivi | ESAME SPIROMETRICO ESAMI EMATOCHIMICI |
| RADIAZIONI SOLARI | VISITA SPECIALISTICA DERMATOLOGICA |

POTENZIALI PATOLOGIE PROFESSIONALI

RISCHI IN AGRICOLTURA

MALATTIE PROFESSIONALI

LISTA I - MALATTIE LA CUI ORIGINE LAVORATIVA E' DI ELEVATA PROBABILITA'

ERGONOMICO

VIBRAZIONI
MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI
MOVIMENTI RIPETITIVI
POSTURE FISSE PROLUNGATE

ERNIE DEL DISCO LOMBARE E

SPONDILODISCOPATIE- GRUPPO 2

PATOLOGIE DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO
DELLA SPALLA E ARTI SUPERIORI- GRUPPO 2

RUMORE

IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE- GRUPPO 2

CONTATTO CON PRODOTTI

VEGETALI: polline, farine, olii vegetali, legni
ANIMALI: crine, forfora, peli , piume, setole
SINTETICI: prodotti fitosanitari, olii minerali, solventi, colle, detersivi

DERMATITE ALLERGICA DA CONTATTO - GRUPPO 5

ASMA BRONCHIALE, RINITE, CONGIUNTIVITE,

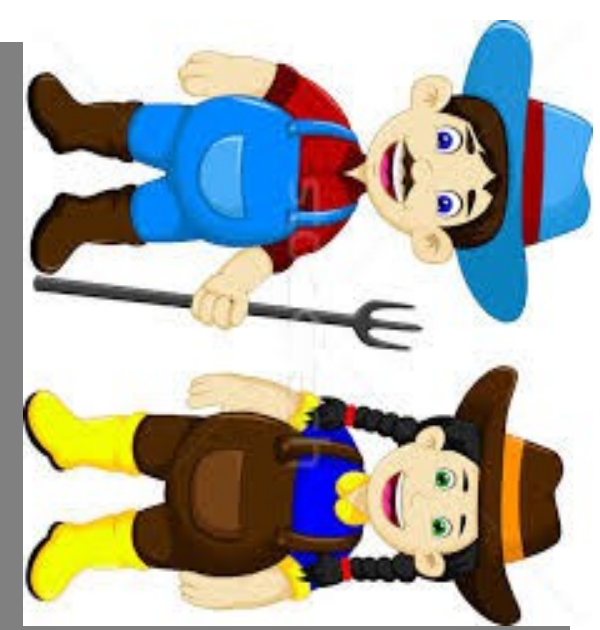
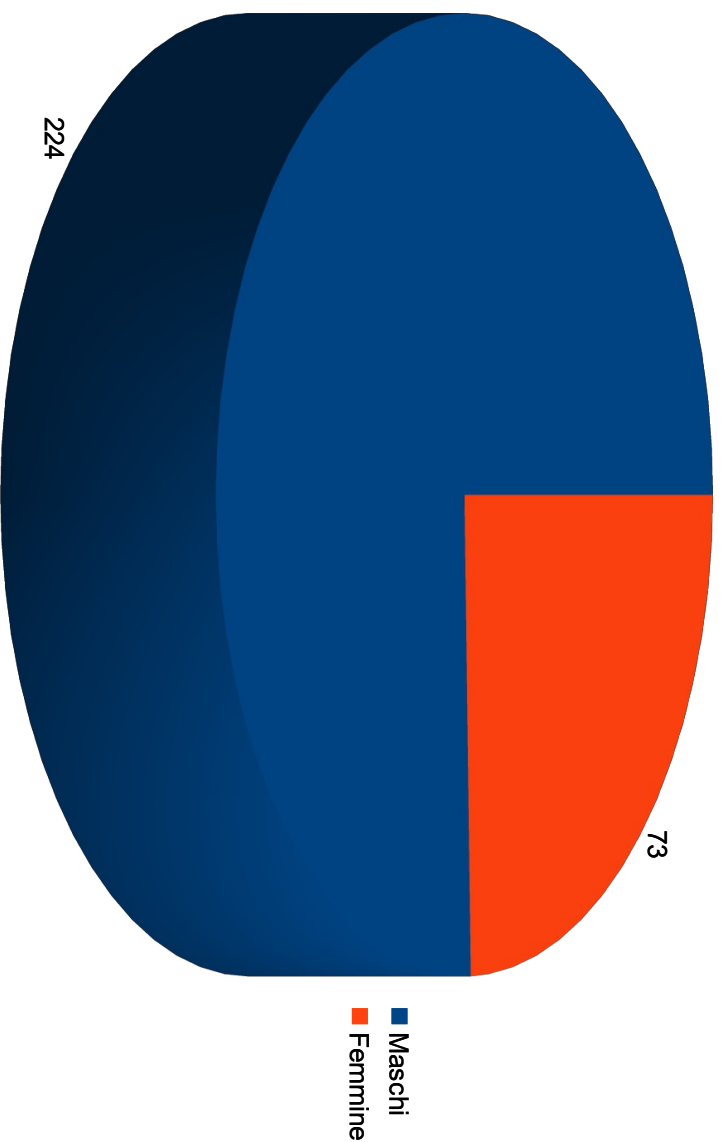
ALVEOLITI- GRUPPO 4

RADIAZIONI SOLARI

CHERATOSI ATTINICA- GRUPPO 2 E 5
NEOPLASIE (EPITELIOMI) – GRUPPO

REPORT 2018-2019 PROVINCIA DI GROSSETO RICERCA ATTIVA MALATTIE PROFESSIONALI

Numero di agricoltori visitati: **297**



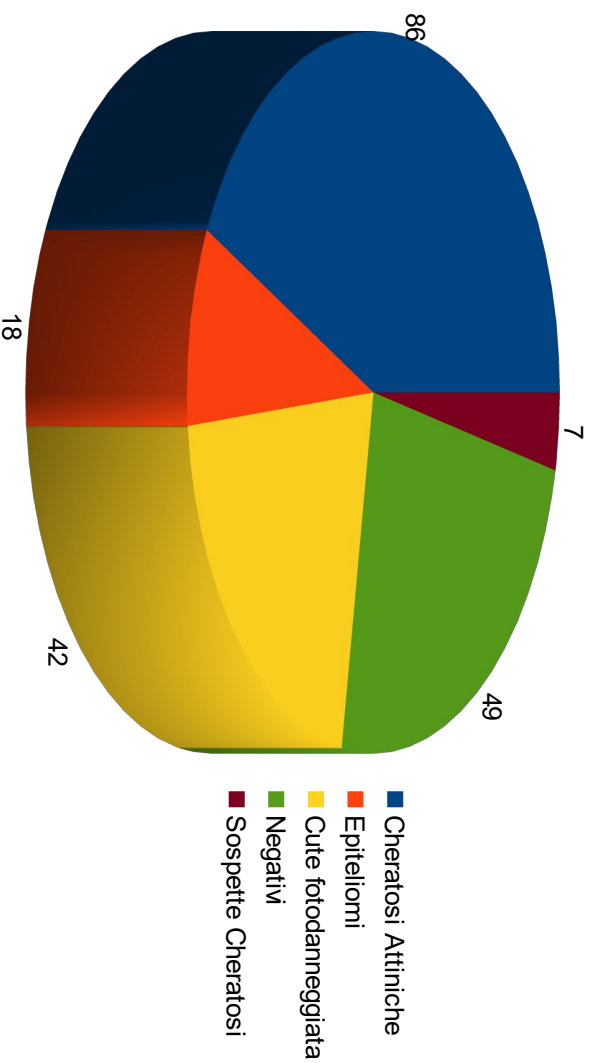
224

73

REPORT 2018-2019 PROVINCIA DI GROSSETO

RICERCA ATTIVA MALATTIE PROFESSIONALI

Numero di agricoltori visitati: **297**



Il 38% dei lavoratori visitati presentava una malattia da radiazioni solari e il 16,5% deve eseguire attento follow up perchè ad elevato rischio di patologie future

Cheratosi Attiniche 29 %

Epiteliomi 9%

REPORT 2018-2019 PROVINCIA DI GROSSETO

RICERCA ATTIVA MALATTIE PROFESSIONALI

**Patologie professionali non dermatologiche:
nuove diagnosi**

| | | | | |
|--|-----------|---------------|---------------|-------------------|
| Ipoacusia percettiva bilaterale | | | | |
| | 6 | | | |
| Polmonite allergica | | | | |
| | 1 | | | |
| Discopatia | | | | |
| | 12 | | | |
| Patologie MS Artisuperiori | | | | |
| | 21 | | | |
| | | Spalla | Gomito | Polso-Mano |
| | 11 | | 3 | 7 |

DATI INAIL

Malattie Professionali - Denunciate - Agricoltura - Caratteristiche malattia professionale



Malattie Professionali causate da radiazioni solari

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Cheratosi attiniche | 9 | 22 | 11 | 62 | 58 |
| Epiteliomi cutanei delle sedi fotoesposte | 23 | 26 | 31 | 44 | 57 |
| Altre malattie da esposizione professionale a radiazioni solari | 2 | 5 | 1 | 6 | 2 |
| Totale | 34 | 53 | 43 | 112 | 117 |

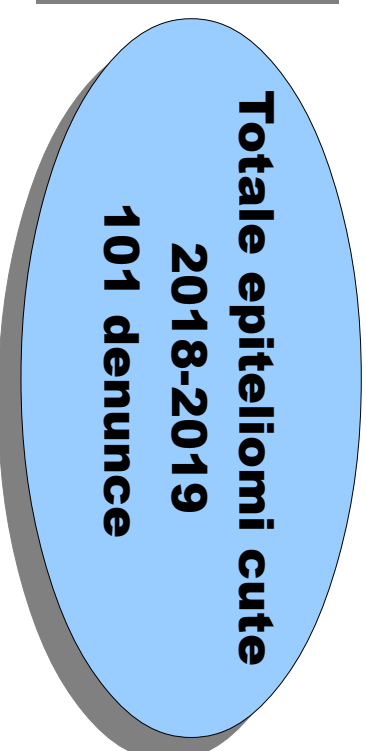
Totale cheratosi attiniche

2018-2019
120 denunce



Totale epitelomi cute

2018-2019
101 denunce



Denunce tumori cutanei non-melanocitari (NMSC) in Toscana periodo marzo 2012-settembre 2019 per sede Inail di provenienza

Fonte: Ambulatorio di Dermatologia Allergologica e Professionale del Centro Poliagnostico Regionale INAIL della Toscana, Firenze – estrazione 30/09/2019



| Sede | AR | FI | GR | LI | LU | MS | PI | PO | PT | SI |
|---------------------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| Cheratosi attiniche | 2 | 2 | 85 | 3 | 6 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| Epitelioma basocellulare | 2 | 10 | 26 | 1 | 10 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| Epitelioma spinocellulare | 3 | 2 | 10 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| Totale casi | 7 | 14 | 121 | 6 | 17 | 9 | 5 | 1 | 2 | 4 |

↔ Progetto di ricerca attiva MP

Considerando, per la provincia di Grosseto, trascurabile il numero di DMP per le patologie in esame prima del 2018, nel biennio 2018-2019 abbiamo raggiunto circa il 71% delle DMP per cheratosi attiniche e il 35% delle DMP per epitelioni rispetto all'intero territorio nazionale.

Cheratosi attiniche in Toscana periodo marzo 2012-settembre 2019

Fonte: Ambulatorio di Dermatologia Allergologica e Professionale del Centro Polidiagnostico

Regionale INAIL della Toscana, Firenze – estrazione 30/09/2019

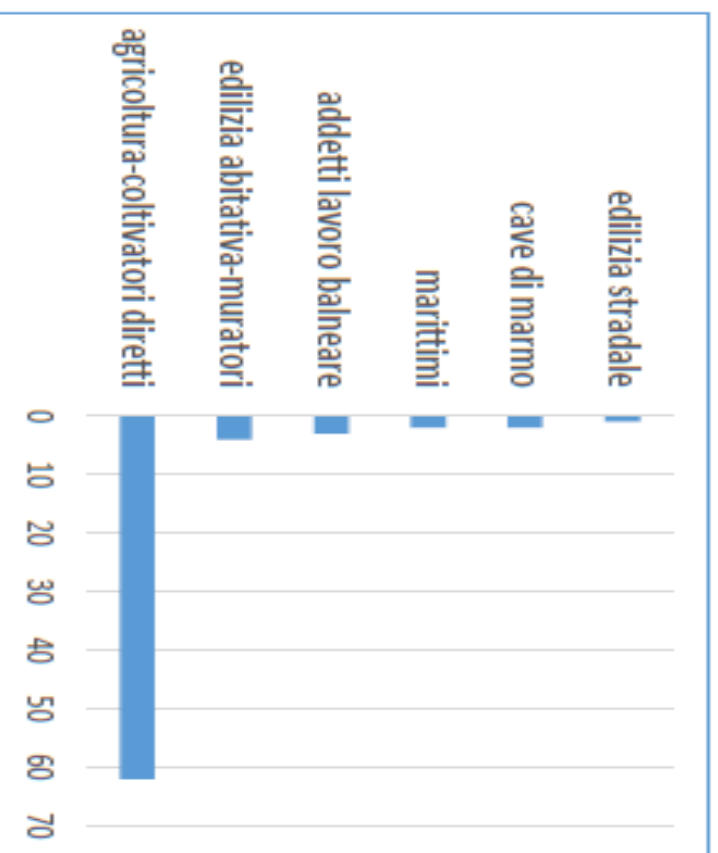
Totale cheratosi attiniche denunciate: 105

Totale cheratosi attiniche accolte/riconosciute: 87 (~ 83%)

13F: tutte coltivatrici dirette



74M



Età : range 37 a 92 anni; media 64

Sede: volto, cuoio capelluto, mani

Epiteliomi Basocellulari in Toscana periodo marzo 2012-settembre 2019

Fonte: Ambulatorio di Dermatologia Allergologica e Professionale del Centro Polidiagnostico Regionale INAIL della Toscana, Firenze – estrazione 30/09/2019

Totale epiteliomi basocellulari denunciati: 59
Totale epiteliomi basocellulari accolti/riconosciuti: 53 (~ 90%)

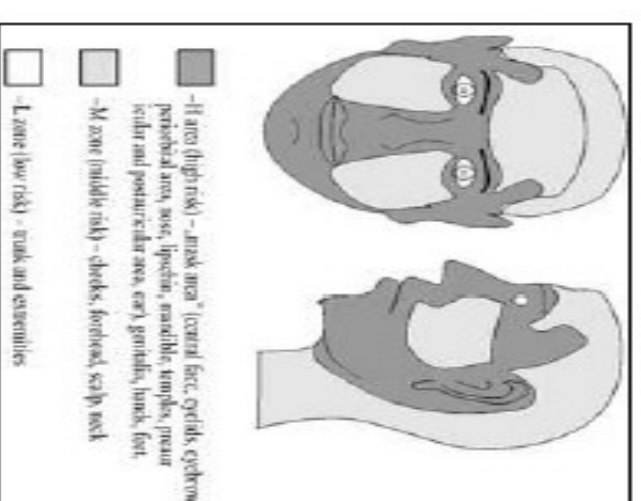
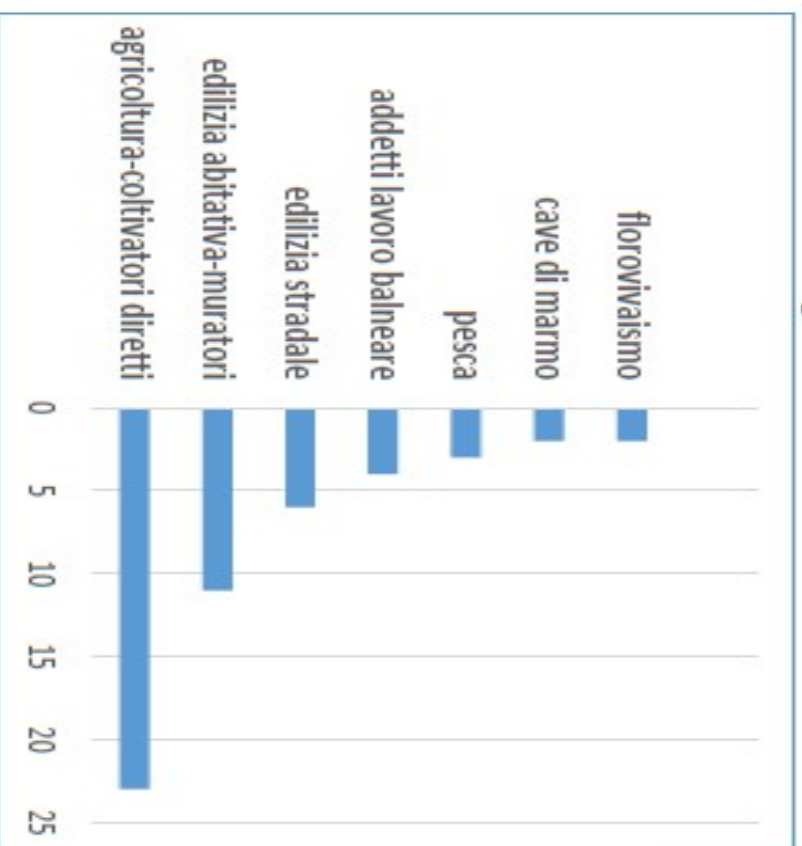


SF: tutte lavoratrici in agricoltura

Età : range 45 a 93 anni; media 71 anni

53M

Sede: volto (zona H), arti superiori, tronco



Epiteliomi Spino-cellulari in Toscana periodo marzo 2012-settembre 2019

Fonte: Ambulatorio di Dermatologia Allergologica e Professionale del Centro Polidiagnostico

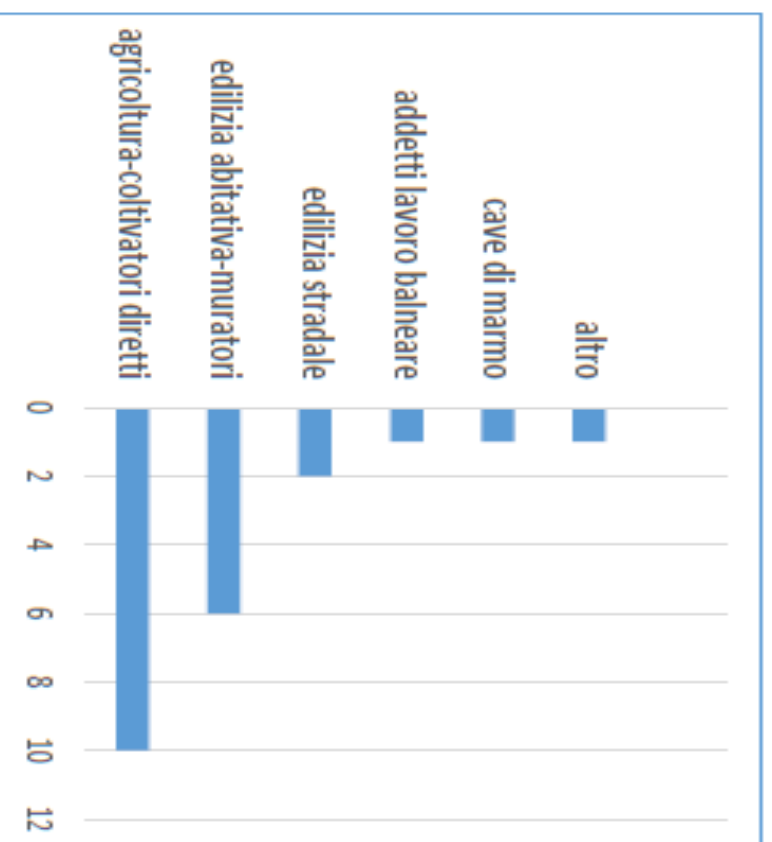
Regionale INAIL della Toscana, Firenze – estrazione 30/09/2019

Totale epitelomi **spino-cellulari denunciati: 23**
Totale epitelomi **spino-cellulari accolti/riconosciuti: 22 (~ 95%)**



1F: coltivatrice diretta

22M

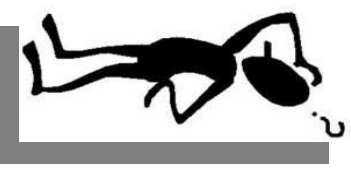
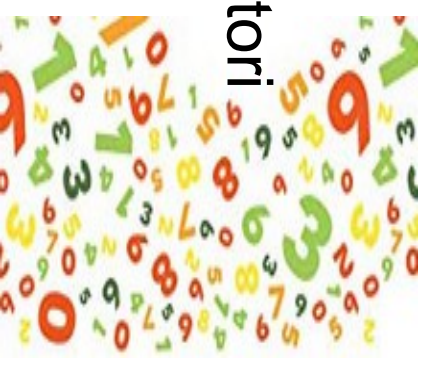


Età : range 49 a 89 anni; **media 68 anni**

Sede: testa/collo, labbro inferiore, mano

Considerazione.....il problema della sotto denuncia

- Da Allegato 3B rispetto al rischio di esposizione a radiazioni ottiche naturali per il biennio considerato risultavano sottoposti a sorveglianza sanitaria circa 250.000 lavoratori all'anno ...
- Da nostro progetto che rappresenta uno 0,1% della popolazione esposta abbiamo trovato quasi un 40% di patologici
- Le patologie lavoro-correlate se si cercano si trovano
- Quante mancate notifiche di malattia professionale possiamo stimare?



RINGRAZIAMENTI

Dr.ssa Gisella Amendolea

Dr. De Carlo Roberto

Dr.ssa Ficini Giulia

Dr.ssa Paolucci Valentina

Dr.ssa Rossi Sonia

Dr. Solmi Ubaldo

Grazie per l'attenzione