

# Aspetti culturali e percezione del rischio



- 1) *Progetto pilota*
- 2) *Evoluzione del progetto*
- 3) *Strumenti d'indagine e metodologia di somministrazione*

*A cura di Fabrizio De Pasquale*

## Gruppo di ricerca:

Fabrizio De Pasquale – Scienze della Prevenzione (ASL MO)

Davide Ferrari - Medico del Lavoro (ASL MO)

Sergio Soddu - Scienze della Prevenzione (ASL BO)

Gianluca Favero - Antropologo (Osservatorio sulla Prevenzione)

Fabrizio Maria Gobba - Medico del Lavoro (UNIMORE)

Giulia Bravo – Economa Statistica (UNIMORE)

Federico Ricci – Psicologo del Lavoro (UNIMORE)

Vando Borghi – Sociologo del Lavoro (UNIBO)

## Hanno collaborato alla ricerca multicentrica:

- ASL di Modena, Bologna, Firenze, Imola, Roma G, Sassari, Oristano
- UNIVERSITA': Modena, Udine-Trieste, Pavia
- Scuole Edili di Emilia Romagna e Trieste
- CGIL Emilia Romagna
- Osservatorio sulla Prevenzione
- AITEP (Ass. Italiana Tecnici della Prevenzione)



Start

Browse by Day

Author Index

## A1936 Risk perception and representation: a method for the evaluation in group of workers belonging from different ethnic groups

Wednesday, March 21, 2012: 14:15

Xcaret 1 (Cancun Center)

**Fabriziomaria Gobba**, Public Health Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy  
**Giulia Bravo**, Department of Public Health Sciences, University Of Modena And Reggio Emilia, Modena, Italy  
**Gianluca Favero**, Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione, University of Florence, Firenze, Italy  
**Davide Ferrari**, Department of Public Health, Azienda USL, Modena, Italy  
**Federico Ricci**, Corso di Laurea in Scienze della Comunicazione, University of Modena and Reggio Emilia, Reggio Emilia, Italy  
**Sergio Soddu**, Department of Public Health, Azienda USL, Bologna, Italy  
**Fabrizio De Pasquale**, Department of Public Health, Az. USL, Modena, Italy



### Introduction

Methods for the evaluation of risk perception in workers are relevant in Occupational Health, as a correct occupational risk perception is considered a key factor for the adoption of adequate self-protective behavior in workers. Currently the proportion of workers belonging to different ethnic groups, often speaking different languages is rapidly increasing, especially in sectors, as construction or agriculture: ethnic identity may play a role in the perception and representation of risk. For these reasons, the availability of methods for risk perception evaluation in workers from different ethnicity is important. We present here a method based on the use of pictures from real working conditions.

### Methods

The tool encompasses:

- a questionnaire including items on personal experience and attitudes of the worker;
  - a sequence of 30 images showing real working situations: the subject has to evaluate of the risk on a Likert scale (0 = low - 10 = very high); then the risk(s) present in each picture is (are) identified by matching images representative of specific occupational risks.
- The tool was presented and discussed with 106 expert Occupational Health Professionals (OHP), and then applied in 248 construction workers from different ethnic groups. In all subjects an evaluation of the method, and of comprehensibility, was collected.

### Results

According to the discussion with OHP, some items of the questionnaire were modified. The method, and sequence of pictures, were judged good. The risk evaluation of OHP was applied as reference and compared to workers. Preliminary data suggest the possibility of differences in perception and representation of risk among ethnic groups

### Discussion

A method based on a questionnaire and a sequence of pictures from real working-life is presented. Preliminary results suggest that the method is adequately simple, and easily applicable in group of workers from different ethnic groups.

**“ Perché i lavoratori stranieri si infortunano di più rispetto agli italiani? ”**

***“OGGETTO DELL’INDAGINE”***

valutazione dei possibili fattori che possano influenzare l’incidenza di infortuni/malattie professionali

In particolare:

indagare la variazione di fattori connessi alla percezione/rappresentazione del rischio in relazione all’etnia di appartenenza al fine di definire un appropriato processo di formazione-informazione

# Aspetti culturali e percezione del rischio

Percezione

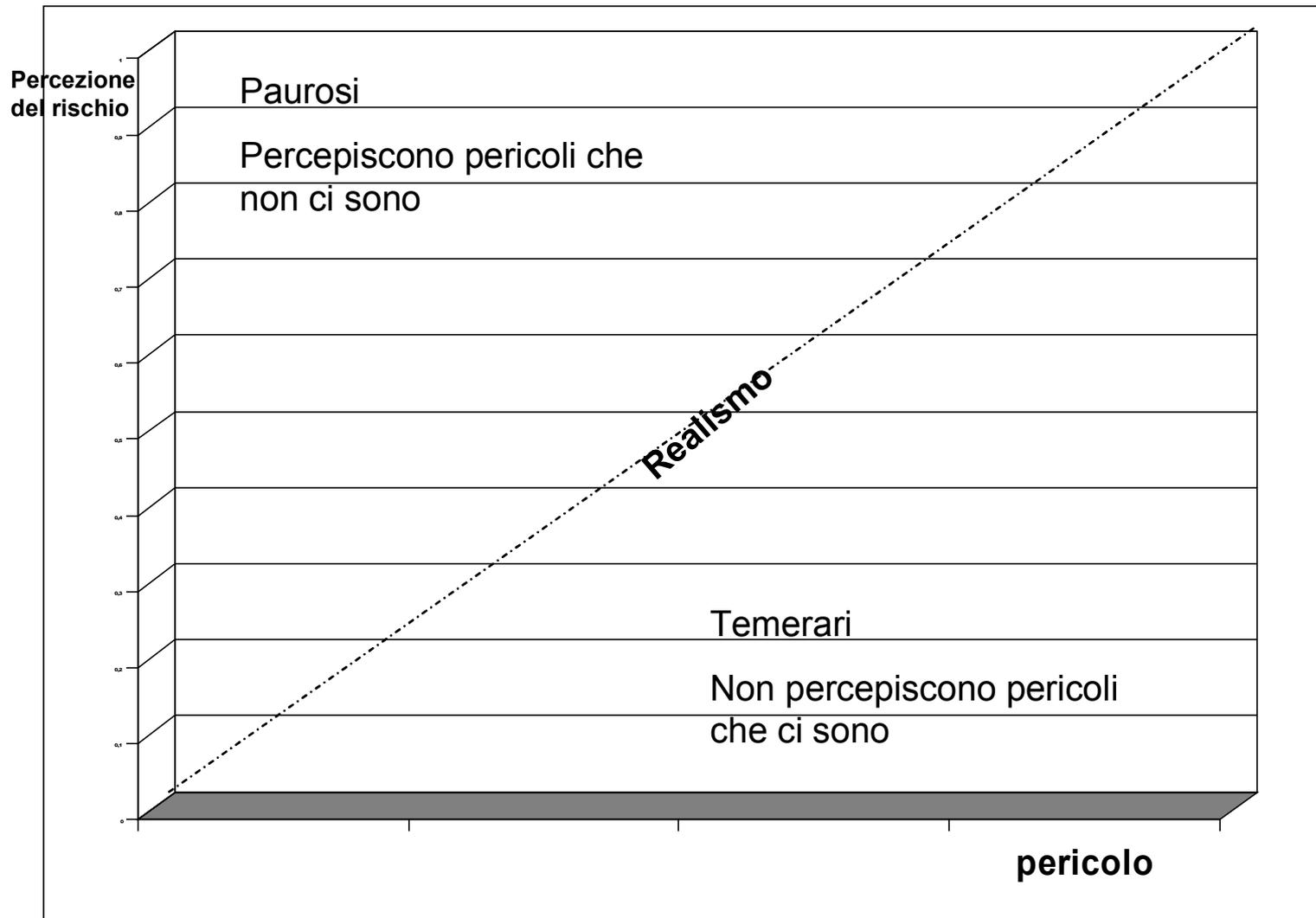
Riconoscimento

Decisione

Azione

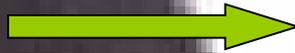


# Rischiosità: rapporto tra soggetto e ambiente



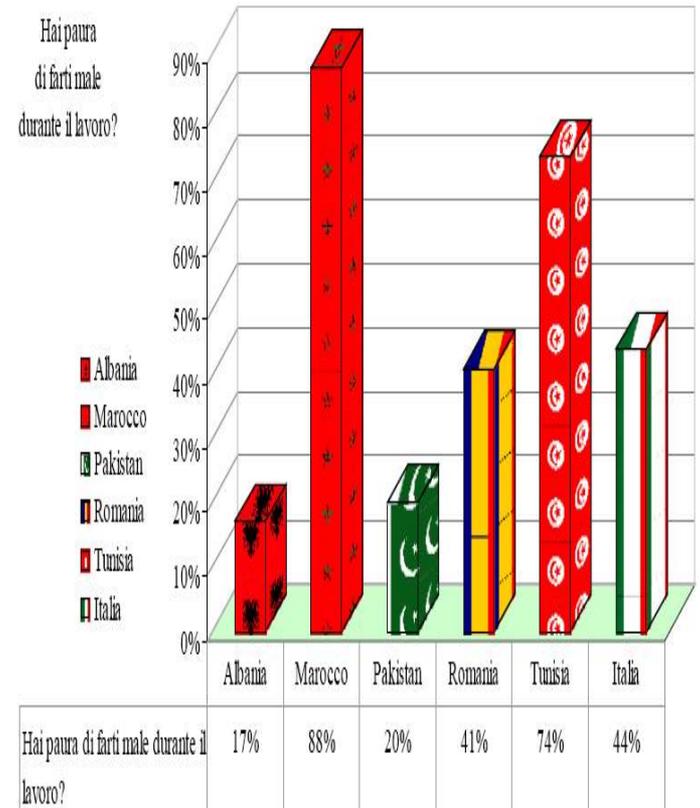
# Chi c'è dietro l'ombra?

Ciascun gruppo culturale  
ha la propria visione  
specifica del mondo



Vi è quindi la necessità  
di porre in relazione i  
fattori Uomo e Cultura  
nel processo di  
valutazione dei rischi  
aziendali e della  
formazione

varia anche la  
percezione del Rischio



# Aspetti culturali e percezione del rischio

**Una formazione standard va bene per tutti?**

**Come riempire di contenuti utili le 8, 12, 16 ore di  
attività formativa?**

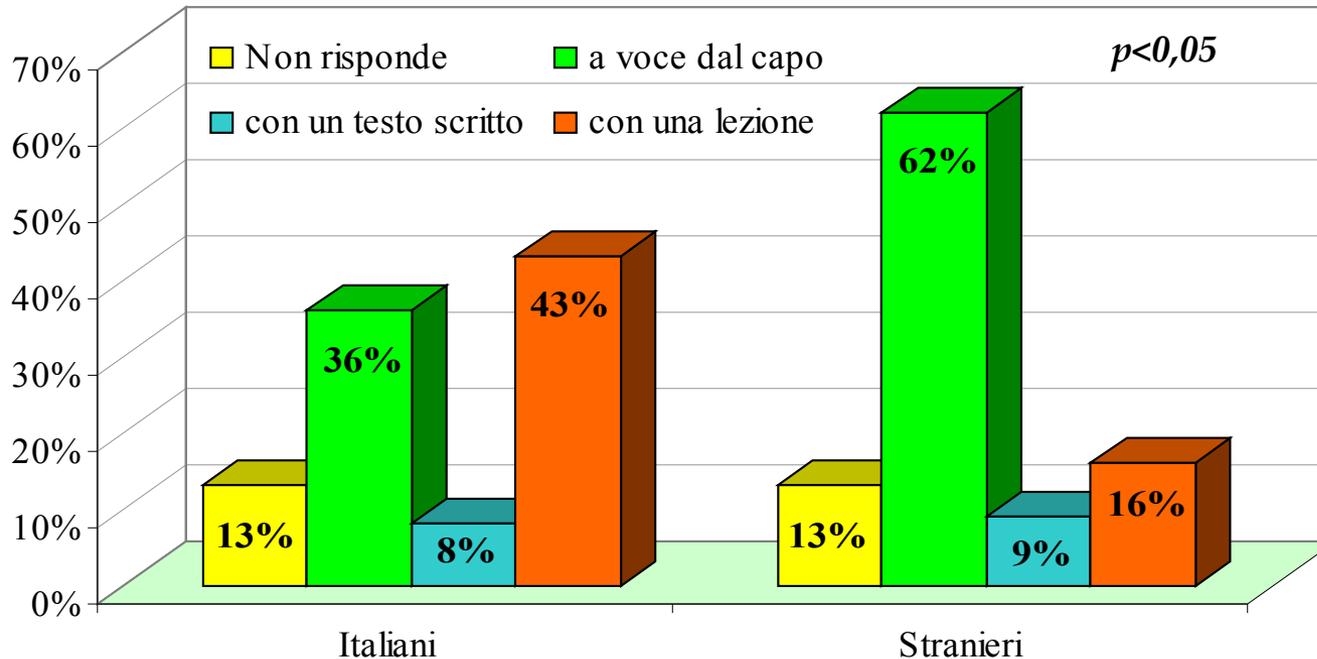
**Come determinare le leve di attivazione per una  
corretta percezione del rischio?**

**L'attività formativa deve essere pensata e progettata a  
misura d'uomo**

# COMUNICAZIONE DEI RISCHI

<i>In che modo preferisci che ti dicano i rischi del tuo lavoro e come devi fare per evitarli</i>	<b>a voce dal capo</b>	<b>con testo scritto</b>	<b>lezione</b>
<b>ITALIANO</b>	36%	8%	<b>43%</b>
<b>STRANIERO</b>	<b>62%</b>	9%	16%

In che modo preferisci che ti dicano i rischi del tuo lavoro e come devi fare per evitarli?



# Aspetti culturali e percezione del rischio

## QUESTIONARIO SULLA PERCEZIONE DEL RISCHIO

**CODICE REGIONE:** \_\_\_\_\_

**Codice SOGGETTO:** \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

**Sezione A, Inquadramento (in 3 lingue:italiano, inglese, francese)**

**1) Qual è il tuo paese di origine?**

**2) Da quanti anni sei in Italia?** Meno di 1 1-3 4-5 6-10 Più di 10

**3) Qual è la tua qualifica professionale del lavoro che sto facendo adesso o che ho fatto in passato?** Capocantiere Caposquadra

Operaio generico

Operaio

specializzato

Montatore di ponteggi Gruista Attualmente sono senza lavoro

Altro(specificare) .....

**4) Quanti anni hai?** \_\_\_\_\_(anni già compiuti)

**5) Il tuo rapporto di lavoro è:** Adesso sono senza contratto Ho

un posto fisso Lavoro per poco tempo (es. 3/6 mesi) Come artigiano Altro

**6) Che scuole hai fatto?** Nessuna Primarie Superiori Università

**7) Da quanti anni lavori nell'edilizia?** Non ho mai lavorato in edilizia Meno di 1 1-

3 4-5 6-10 Più di 10

**8) Che lavoro fai di più?** Manovale



Poco Rischio – 0 – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – Tanto Rischio

قل المخاطر

Little Risk

قليل المخاطر

Much Risk

# ESEMPI DI EFFETTI O DANNI:



Apparato respiratorio



Ribaltamento mezzo



morte



Lesione mano



Mal di schiena



Sordità



Giramento di testa



Lesione oculare



Caduta corpi dall'alto

A	
---	--

B	
---	--

C	
---	--

D	
---	--

E	
---	--

F	
---	--

**METTI UNA X NELLE IMMAGINI LEGATE AI PERICOLI CHE CI SONO NELLA FOTO**

# Ricadute Formative

- **Percezione, comprensione dei pericoli**
- **Consapevolezza, e coscienza critica sui rischi**
- **Andragogia della prevenzione**



- *Accordo tra ASL Modena, Scuola Edile e INAIL per inserire un modulo formativo sulla Percezione del Rischio nelle 16 ore di formazione obbligatoria dei lavoratori edili*

# Aspetti culturali e percezione del rischio

**Grazie per l'attenzione**

