



AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA  
«CONSORZIALE POLICLINICO» BARI

D.A.I di Neuroscienze, Organi di Senso e Apparato  
Locomotore

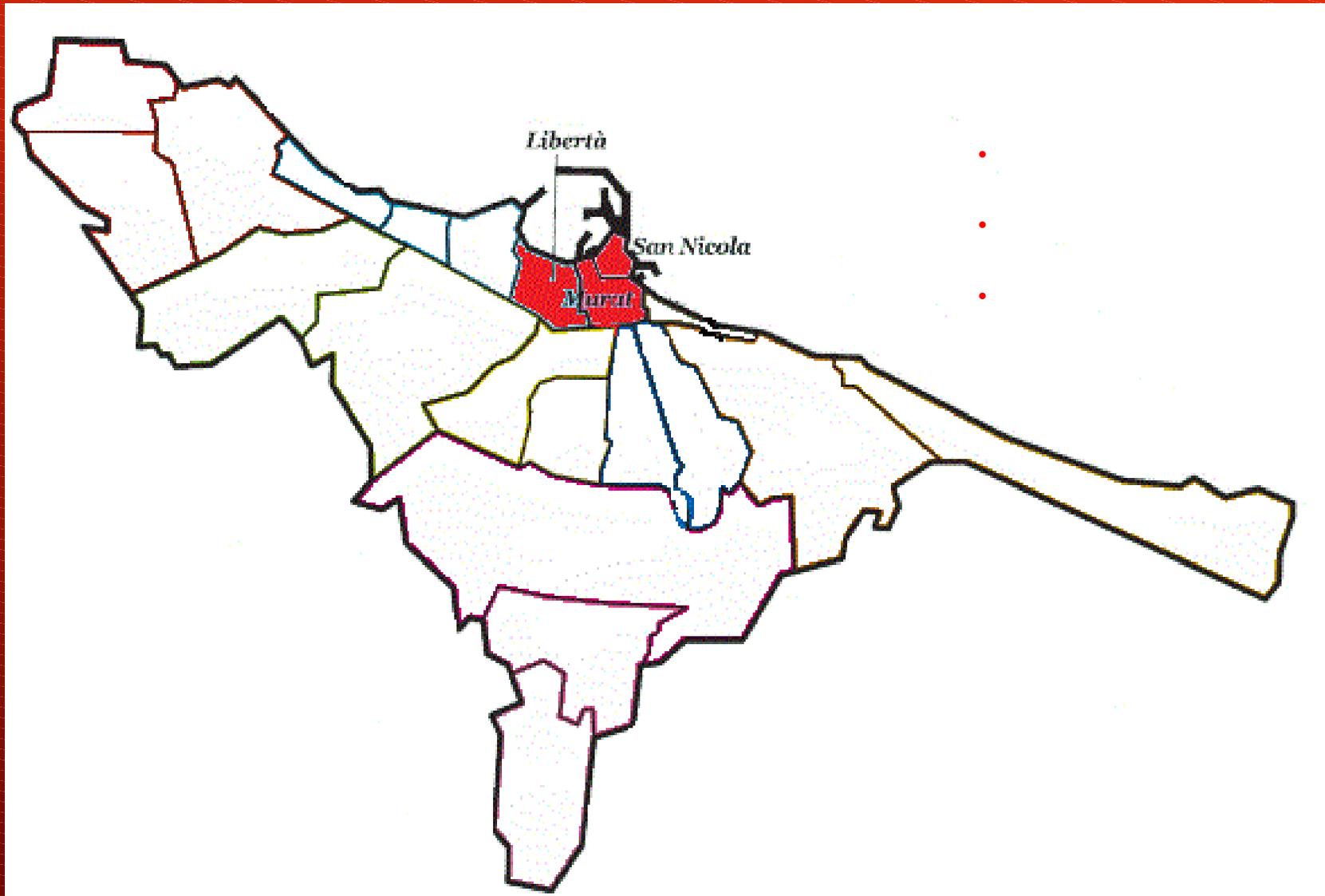
U.O. Oftalmologia-Direttore: Prof. G. Alessio

Screening Scolastico della VKC  
Bari 2013-2014

Dott. Mininni Fabio



# BARI



Istituto Comprensivo Statale  
Umberto I°, BARI

Primavera 2013



Istituto Comprensivo  
Statale Giuseppe  
Garibaldi, BARI

Primavera 2014



# CASISTICA

TOTALE BAMBINI		659
Età MEDIA (ANNI)		8,05
SESSO	M	358 (54%)
	F	301 (46%)

TOT. 659 bambini



## QUESTIONARIO DATI ANAMNESTICI E SINTOMI OCULARI BAMBINO

**GENITORE :** .....

**BAMBINO/a:** .....

**ETÀ:** .....

- A suo figlio/a è stata mai fatta in precedenza una diagnosi di congiuntivite allergica?  
 **SI**     **NO**
- Ha mai notato presenza di occhio rosso?                     **SI**     **NO**
- Se sì, in che stagione maggiormente si è presentato?                     **Primavera**  
 **Estate**  
 **Autunno**  
 **Inverno**
- Ha mai lamentato prurito oculare?                     **SI**     **NO**
- Ha mai avuto difficoltà a permanere in ambienti illuminati?                     **SI**     **NO**
- Se sì, l'intolleranza alla luce è stata particolarmente evidente all'aria aperta (parco, campagna) e ancor più al mare?  
 **SI**     **NO**
- Il bambino/a si sfrega spesso le palpebre durante la giornata?                     **SI**     **NO**
- Ha notato una lacrimazione secondo Lei eccessiva?                     **SI**     **NO**
- Osservazioni varie e altri sintomi oculari da Lei rilevati nel bambino/a ed eventuali **TERAPIE** effettuate: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# MATERIALI

# QUESTIONARIO

## LETTERA INFORMATIVA SULLA CHERATOCONGIUNTIVITE VERNAL

Gentili Insegnanti e Genitori,  
desidero farvi pervenire informazioni sulla Cheratocongiuntivite Vernal che sarà oggetto di uno studio epidemiologico nelle classi dalla 1° alla V° e per il quale desidero richiedere la vostra cortese collaborazione.

La **Cherato-congiuntivite Vernal** (VKC) è una malattia dell'età pediatrica con esordio intorno a 5-6 anni e con una possibile risoluzione spontanea verso la fine della seconda decade di vita. La VKC è considerata una patologia emergente, molto impegnativa nella gestione clinica, non solo per alleviare i sintomi, ma anche per i possibili esiti permanenti a livello oculare. E' una forma a carattere stagionale, dall'inizio della primavera fino al tardo autunno, diffusa prevalentemente in regioni dal clima caldo e temperato come il Bacino del Mediterraneo.

Da un punto di vista sintomatologico la cherato-congiuntivite primaverile è una grave forma di congiuntivite simil allergica caratterizzata da iperemia congiuntivale (occhio rosso), prurito oculare, fotofobia (eccessiva intolleranza alla luce), lacrimazione, sensazione di corpo estraneo. Esiti con danni permanenti alla vista sono riportati dal 5 al 30% dei casi, dovuti sia all'evoluzione della malattia, sia all'impiego di terapie topiche con cortisonici per lunghi periodi.

Spesso i bambini affetti sono costretti a vivere praticamente al buio senza poter svolgere le normali attività come i loro coetanei.

Nel complesso lo svilupparsi di questa sintomatologia nel bambino può portare ad importanti problemi di socializzazione ed integrazione nella classe.

Sperando di essere stato esauriente e al contempo sintetico nella descrizione di questa patologia della superficie oculare, ringrazio cordialmente.

# MATERIALI

# LETTERA INFORMATIVA



Gentili genitori, vi prego di compilare questo modulo e di riconsegnarlo all'insegnante.

Io sottoscritto \_\_\_\_\_,  
in qualità di genitore

ACCETTO

NON ACCETTO

che il piccolo \_\_\_\_\_,  
classe \_\_\_\_\_ partecipi al progetto di studio epidemiologico  
sulla Cheratocongiuntivite Vernal.

Data \_\_\_\_\_

Firma Genitore \_\_\_\_\_

*MATERIALI*

CONSENSO INFORMATO

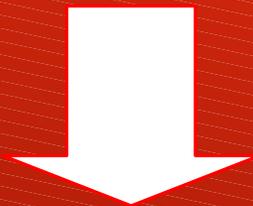
**659**

**Campione TOT.  
bambini**

## *METODI:*

1. Raccolta questionari
2. Visite preliminari c/o scuole
3. Approfondimento diagnostico c/o Oftalmologia Policlinico di Bari

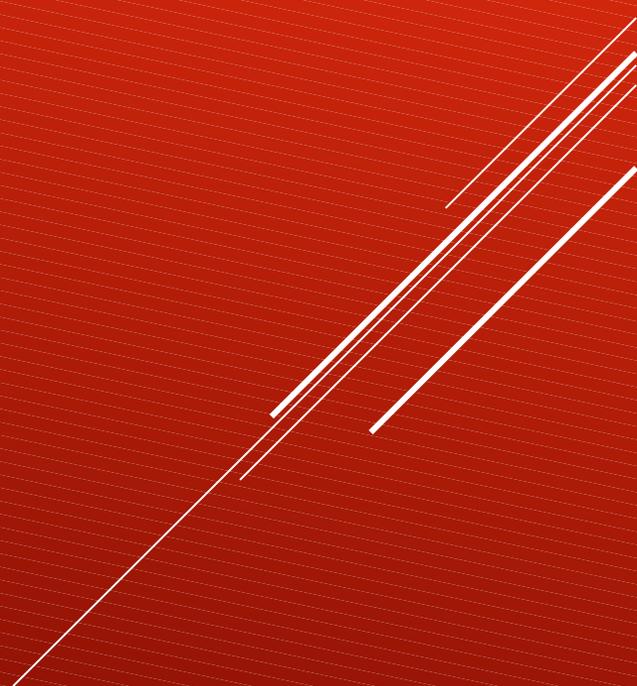
659



1. Raccolta questionari

**300**

**Bambini**





# LAMPADA HEINE FOCALUX MINI 3000



659



1. Raccolta questionari

300



2. Visite preliminari c/o scuole

20

Bambini





# *METODI*

- visita oculistica con valutazione visus
  - esame approfondito segmento anteriore occhio mediante lampada a fessura
  - redazione diario-score sintomatologico compilato dai genitori
  - redazione score dei segni obiettivi e soggettivi compilato dall'oculista
- 

659



300



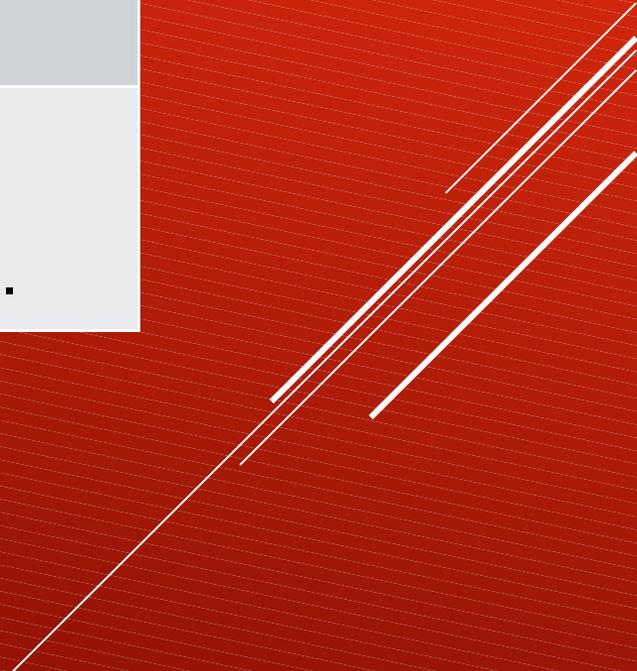
20

**10**

Bambini con  
**VKC**

Approfondimento  
diagnostico c/o  
Oftalmologia Policlinico di  
Bari

TERAPIA		
Forme lievi e moderate	(score < 3)	Antistaminico Coll.
Forme severe	(score >3)	Cortisone Coll. Ciclosporina Coll.



Terapia



# RISULTATI

BAMBINI CON VKC		1,5%
Maschi (9 casi)		2,5%
Femmine (1 caso)		0,3%
Età media		8,4
Complicanze corneali		30%

# CONCLUSIONI

1,5 % dei bambini sottoposti a screening ha presentato la VKC

Maggiore incidenza nel sesso maschile

Insorgenza nell'età della scuola primaria