

# SEMINARIO APAFORM

7 Luglio 2022

## I laboratori di ricerca come strumento di apprendimento

Ernesto D'Avanzo



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO

Dipartimento di  
Economia e Management



*Lab*

*for social and digital innovation*

|||A||| APAFORM

## ***YLab for social and digital innovation***

- **Strumenti analitici basati su IA**
- **Piani di attività e strategici (es. marketing) basati su aspettative delle persone**
- **Questionari ad hoc**
- **Modelli matematici dai questionari**
- **Sviluppo di relativi piani di comunicazione**



# **YLab**

## ***criteri/metodologie***

- **Intelligenza artificiale per trattare i contenuti multimediali generati**
  - **text mining**
  - **sentiment analysis, opinion mining**
- **Modelli matematici (SEM, Bayesiani)**
  - **Dati questionari**
  - **Profilazione attitudinale/segmentazione**

# **YLab**

## ***criteri/metodologie***

- **Metodi psicofisica**
  - **minimo stimolo (Weber e Fechner)**
  -
- **Paradigma quantistico per modellazione network**
  - **consenso**
  - **domini di coerenza**

# **YLab**

## ***criteri/metodologie***

- **Archetipi**
  - **Brand journalism**
  
- **Archetipi e domini di coerenza**
  - **Jung e Pauli**

# YLAB

## DA DOVE VIENE

- 2016 - PRIMARIE AMERICANE



- 2016 - BREXIT



- 2017 - Y MEDIA GROUP - CAMBRIDGE (UK)



- 2018 - Y MEDIA ANALYTICA - START UP INNOVATIVA - REGISTRO MIUR/MUR

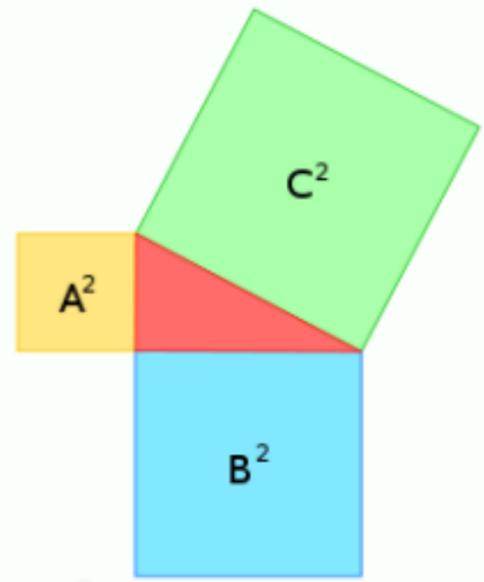
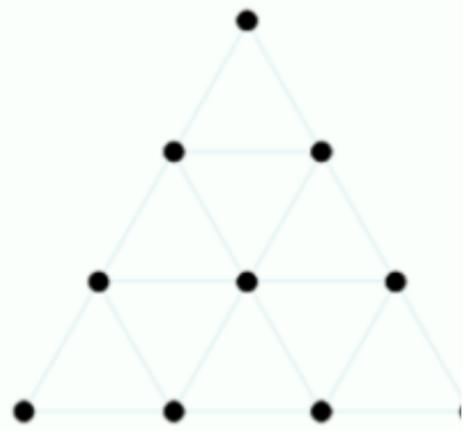




- L'ORIGINE DELLA  (WAI) RISALE A PITAGORA DI SAMO, FILOSOFO E SCIENZIATO, VISSUTO FRA IL 570 E IL 500 A.C.

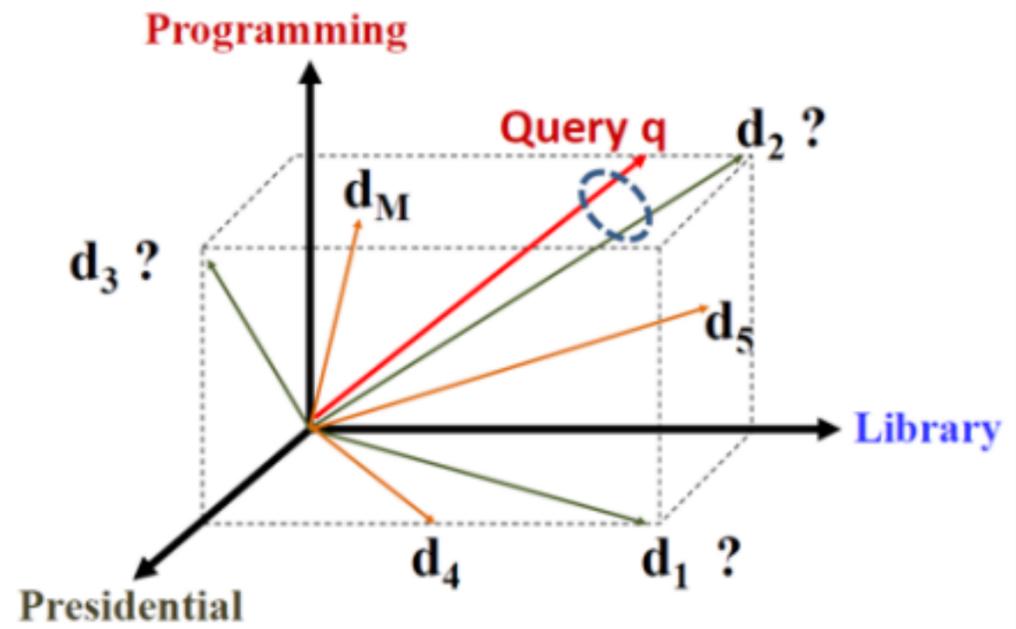
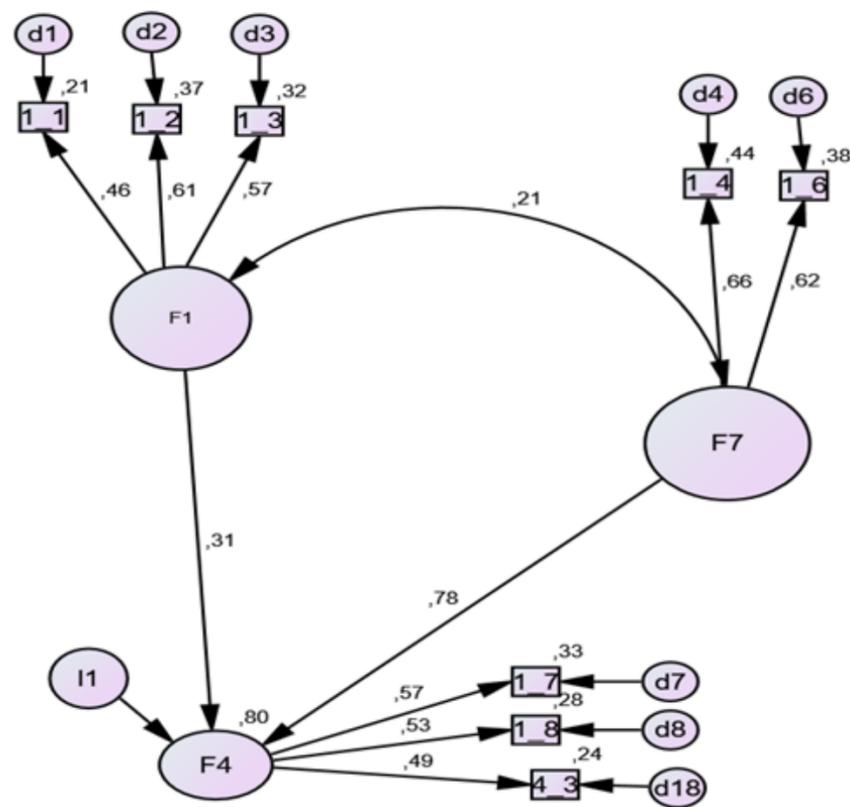
- LA  ERA NOTA AGLI EGIZI, DAI QUALI IL FILOSOFO DI SAMO, CON MOLTA PROBABILITÀ, HA APPRESO IL SIGNIFICATO PIÙ PROFONDO E MISTERIOSO

# PITAGORA SCIENZIATO: IERI E OGGI



$C^2 = B^2 + A^2$

CFI: ,993  
RMSEA: ,019



# PITAGORICI URBANISTI



 PEOPLE YTALK YLAB LE EDIZIONI DEL YLAB

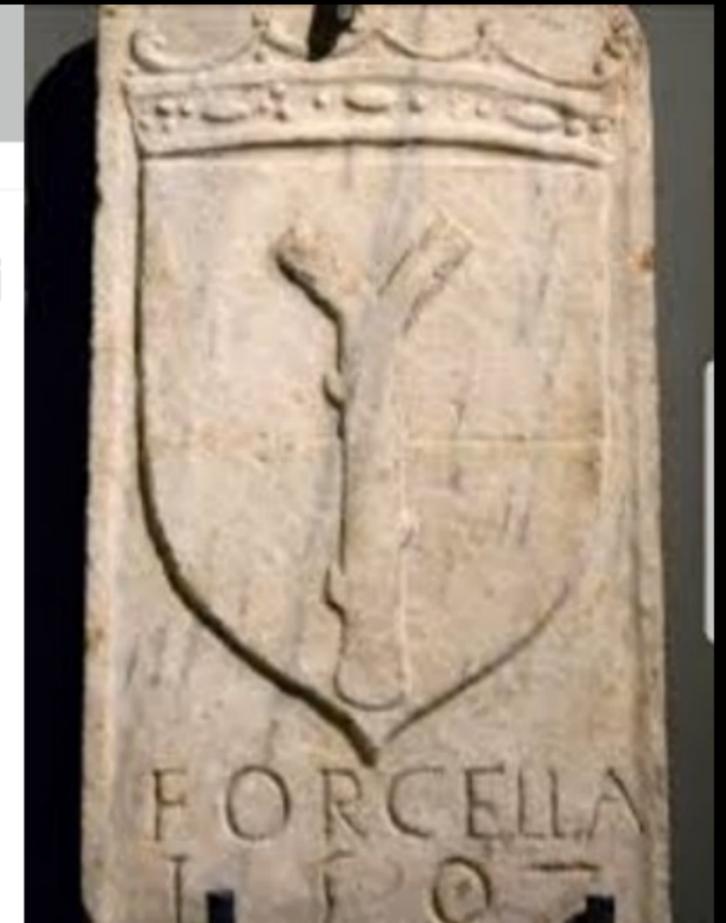
Home > Interviste > La città fondata dalla matematica, la Napoli Pitagorica: la racconta Teresa Tauro

## La città fondata dalla matematica, la Napoli Pitagorica: la racconta Teresa Tauro

By Redazione - 6 Febbraio 2019



YSHOW

The image shows a screenshot of a website article. At the top, there is a navigation bar with the 'PEOPLE' logo and links for 'YTALK', 'YLAB', and 'LE EDIZIONI DEL YLAB'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Home > Interviste > La città fondata dalla matematica, la Napoli Pitagorica: la racconta Teresa Tauro'. The main headline of the article is 'La città fondata dalla matematica, la Napoli Pitagorica: la racconta Teresa Tauro'. Below the headline, it says 'By Redazione - 6 Febbraio 2019'. There is a small red logo with the text 'YSHOW' in the top right corner of the article content area. The bottom part of the screenshot shows a photograph of two women sitting at a table, engaged in an interview. One woman is holding a microphone. There are papers and a red poinsettia plant on the table.

# YLAB IN CIFRE

## Dipartimento di Economia e Management

### Marketing Full Time (GA + E&M)

- 152 Partecipanti (216 iscritti al corso)
- 31 Gruppi di Lavoro

### Marketing Part Time

- 30 Partecipanti
- 7 Gruppi di Lavoro

## Dipartimento di Lettere e Filosofia (Corso di Impresa Turistica)

### Organizzazione Aziendale

- 100 Partecipanti (120 iscritti al corso)
- 20 Gruppi di Lavoro



# CASI STUDIO

## UniTn

Realizzazione di indagini sociali tramite questionari, piani marketing e piani di comunicazione su:

- Progetti di **rilancio del territorio**: aree, strutture, luoghi del territorio da riqualificare
- Collaborazioni con imprese



# YTALK: INCONTRI E DIBATTITI



**TALK**  
Salute

CON

**PAOLO ASCIERTO**  
MEDICO ONCOLOGO E  
RICERCATORE

**ELIO BORGONIVI**  
UNIVERSITA' BOCCONI

**ERNESTO D'AVANZI**  
YLAB FOR SOCIAL AND DIGITAL INNOVATION

Equilibrio Salute-Economia  
durante la Fase 2



**TALK**  
Cultura



*Il Buon Governo:  
l'età dei doveri*



**SABINO CASSESE**



**ELIO BORGONIVI**



**SEBASTIANO MAFFETTONE**



**ELIO BORGONIVI**



**SEBASTIANO MAFFETTONE**



**AURELIO GRIMALDI**



**LUCIANO VIOLANTE**



**TALK**  
Economia



*Agenzie di viaggi e  
tour operator dopo  
l'emergenza Covid-19:*



**ANDREA VENTO**  
Vento Viaggi



**TALK**  
Cinema



**GINO VELLANO**



**DAVIDE RIAROTTA**



**TALK**  
Salute

CON

**DOMENICO SALVATORE**  
UNIVERSITA' SUOR ORSOLA  
BENINCASA

**ANTONIO MERLINO**  
AD CLINICA MONTEVERGINE

**NICOLA PROVENZA**  
COMMISSIONE AFFARI



**TALK**  
Cultura

CON

**LUCA ABETE**  
STRISCIA LA NOTIZIA

IN INTERAZIONE CON  
IL YLAB FOR SOCIAL  
AND DIGITAL INNOVATION



**#NONCIFERMA  
NESSUNO**



**Lab**  
for social and digital innovation

Movimenti

# UNA COMMUNITY BASATA SUL LINGUAGGIO

Le persone possono aggregarsi attorno al dialetto?



È UN



CLUB

# CONTENUTI MULTIMEDIALI PER RACCOLTA DI OPINIONI E SENTIMENT



362.635  
Persone raggiunte

208.900  
Visualizzazioni del video  
di 3 secondi

12.310  
Reazioni, commenti e  
condivisioni





46.249  
Persone raggiunte

20.345  
Visualizzazioni del video  
di 3 secondi

681  
Reazioni, commenti e  
condivisioni



Più popolari



175.731  
Persone raggiunte

61.737  
Visualizzazioni del video  
di 3 secondi

2348  
Reazioni, commenti e  
condivisioni

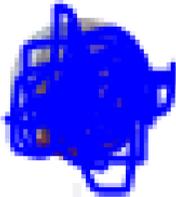


# CONTENUTI MULTIMEDIALI E IA PER SENTIMENT ANALYSIS E OPINION MINING

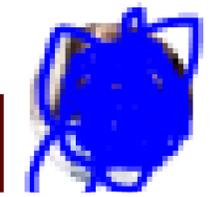
 Parlare Trentino  
Segui Parlare Trentino  Che 'n...  



Commenti: 1843

 Lidia   
Tra le varie testimonianze, è chiaro che chi pensa siano giuste queste misure, sono persone che si basano sui vari telegiornali e trasmissioni false, ignorando la VERITÀ!

 465



Roberta   
Gli anziani secondo me hanno questa idea perché seguono soltanto la tv non i social...li hanno influenzati nelle loro idee

 31

# UNA COMMUNITY PER VALORIZZARE IL TERRITORIO



**AVELLINO**

**è un**



**CLUB**

# CONTENUTI MULTIMEDIALI E IA PER SENTIMENT ANALYSIS E OPINION MINING

1402 23 -- 120

## Panoramica ⓘ

Persone raggiunte 30.936

Interazioni con il contenuto --

Attività del profilo 3.021



# CONTENUTI MULTIMEDIALI E IA PER SENTIMENT ANALYSIS E OPINION MINING

Bravi ragazzi! Per esser cosmopoliti non bisogna solo viaggiare, ma conoscere bene le proprie origini per confrontarsi realmente con il mondo!



**[REDACTED]** tra una risata e l'altra diffondete cultura. Non importa il mezzo, conta il fine 🙌

6g Piace a 4 persone Rispondi Messaggio



**y\_avellino** @la\_pintus\_9\_0 ❤️🔥

6g 1 "Mi piace" Rispondi





# IL YLAB AL FESTIVAL DELLO SPORT

DIEGO, PRIMO  
PREMIATO YLAB  
EDIZIONE 2019



# IL TIROCINIO AL YLAB



**DIHAN, STUDENTE  
ALL'UNIVERSITÀ DI TRENTO  
E TIROCINANTE AL YLAB  
PRESSO LE TESTATE  
GIORNALISTICHE  
YSPORT.EU E YPEOPLE.IT**



# ALTERNANZA SCUOLA LAVORO AL YLAB



## CHIARA, STUDENTESSA DEL LICEO GALILEI DI TRENTO



### In Trentino Alto Adige si tifa Italia? Verso Italia-Austria di Euro 2020

93.290 visualizzazioni 26 giu 2021 In Trentino Alto Adige si tifa Italia? Verso Italia-Austria di Euro 2020. La domanda posta dagli studenti del YLab for social and digital innovation a Trento e Bolzano in vista di Italia-Austria.

# YLAB E SOSTENIBILITÀ

## CRITERI

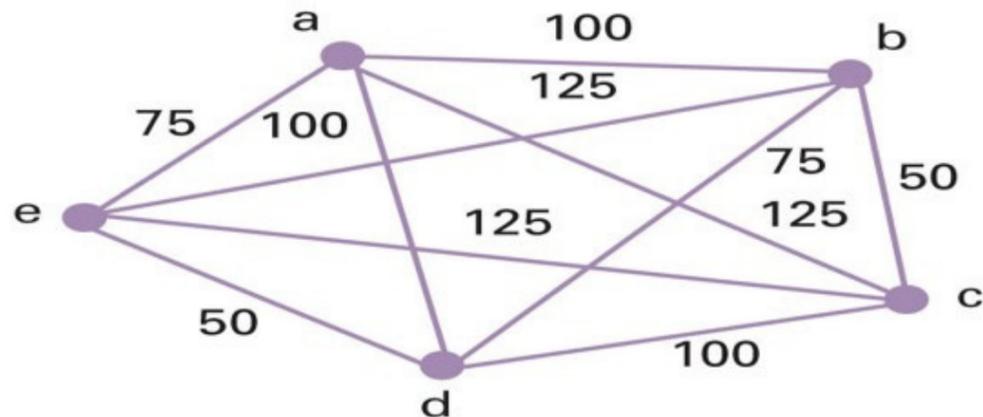
- **Ambientale**
- **Sociale**
- **Economica**
- 

## CRITERIO DEI CRITERI

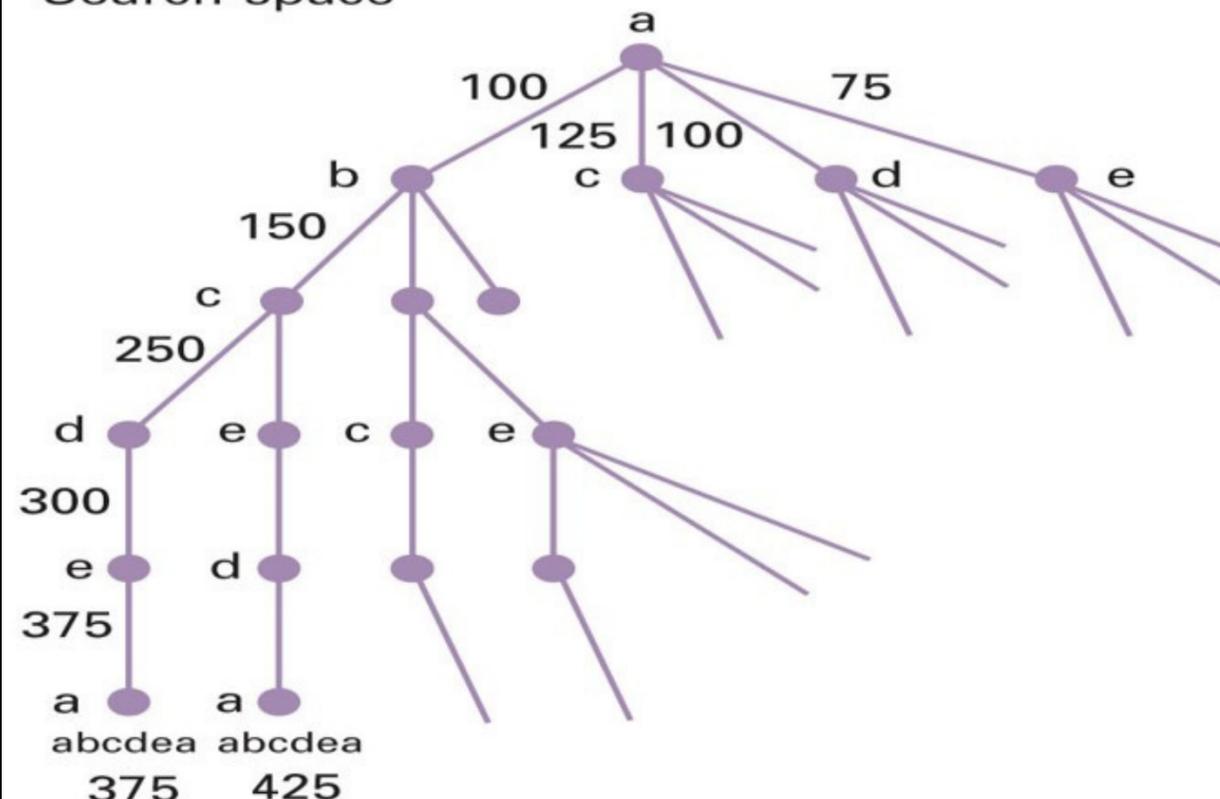
- **Azioni che tengano conto delle future generazioni**

# CLUB, NETWORK E COMPLESSITÀ

An instance of the traveling salesman problem



Search-space



**Con N città connesse esistono  $(n-1)!$  possibili percorsi nel search space**

- **Tali possibilità potrebbero essere ridotte a  $2n$**

- **Impiegando un algoritmo tipo brute force, un computer elaborerebbe 1,000,000 di possibilità per secondo, impiegando 30 anni per risolvere il TSP per 50 città**

# LA NOZIONE DI COERENZA

- **Le risonanze che ogni essere senziente può avere con tutti gli altri non appena riesce a trovare un allineamento psico-fisico naturale**
- **Ciò avviene per esempio quando siamo in uno stato meditativo ed empatico che in modo naturale porta a un allineamento biologico detto appunto “messa in fase”**
- **Tale concetto è alla base dello sviluppo embrionale che ognuno di noi porta con sé nell’arco della propria vita fin dal momento del concepimento**

# **IL PRINCIPIO DEL «MINIMO STIMOLO» (WEBER E FECHNER)**

- **La nozione del «minimo stimolo» ci insegna che in natura se in un sistema vivente introduciamo un'informazione**
  - **più lo stimolo sarà leggero, lieve e diluito,**
  - **maggiore e più stabile sarà il cambiamento che avverrà nel sistema stesso.**

# IL PRINCIPIO DEL «MINIMO STIMOLO» (WEBER E FECHNER)

Questo principio è alla base di diverse scienze e discipline

- **Es.: Omeopatia:** il farmaco più è diluito e dinamizzato e maggiore sarà l'incidenza sulle vere cause del problema
- **Es.: Biodinamica:** disciplina olistica derivante dall'Osteopatia che porta con sé il principio della presenza e ascolto con la prerogativa del contatto che più è leggero tanto maggiore e profondo sarà l'effetto sul ricevente.

# QUALCHE LINK ...

- **YSport Italia - divertirsi con gli amici**  
<https://www.ysport.eu/>
- **Fantasy - Il Fantacalcio di YSport**  
<https://fantacalcio.ysport.eu/#/login>
- **YPeople - Formazione fra sondaggi e curiosità**  
<https://ypeople.it/>

# QUALCHE ALTRO LINK ...

## I YClub

- **Parlare Trentino (FB)**  
<https://www.facebook.com/ParlareTrentino>
- **Y Avellino (IGram)**  
[https://instagram.com/y\\_avellino?igshid=YmMyMTA2M2Y=](https://instagram.com/y_avellino?igshid=YmMyMTA2M2Y=)
- **Altri brand ma creati e/o gestiti in modalità YClub (partner)**

.....

.....



# LE INTERVISTE IN MODALITÀ Y

- **Green pass in dialetto trentino**  
<https://fb.watch/e6uPHKaqmC/>
- **Vasco Rossi in dialetto trentino - per tutti i contrari al concerto**  
[https://fb.watch/e6u\\_Se8QxO/](https://fb.watch/e6u_Se8QxO/)
- **Consocere il proprio territorio - I castelli dell'irpinia**  
<https://www.instagram.com/tv/Cfdxr5tjDml/igshid=YmMyMTA2M2Y=>
- **Italia Austria fra Trento e Germania**  
<https://www.youtube.com/watch?v=k8QTQy384F8>

**... È ORA ... LA Y GENERATION**

**Grazie!**