

• PALAZZO della BORSA •

• SALA DELLE



... CERCHIANO DI RITENERE SERI

... INDOSSERÒ GLI OCCHIALI PER DARTI UN TONDO



CI SARANNO FIOR FIORE DI PROFESSORI E...



IL CAFFÈ



LA SALA SI RIETNIE!

... IL FUNETTISTA STA GIÀ LAVORANDO... E PENSA SOLO A *



MA STOICO

CONTINUA

CI SONO ANCHE ESPONENTI DELLE FORZE DELL'ORDINE...



CARABINIERI
GUARDIA
FORESTALE



PROTEZIONE
CIVILE!

CAFFÈ



LA SALA
SI FICCA!

9:24 SI INIZIA!



DISCORSO DEL
MAGNIFICO
RETTORE



IL TEMA È
IL RISCHIO
NATURALE

VARIE UNIVERSITÀ
E ISTITUZIONI

... E I PARTENARI
TI



RIDENDO E
SCHERZANDO
SIANO A PAG. 2

...DICEVO



TRE GIORNI E
TRE TEMI
IMPORTANTI
(CYBER SECURITY,
MOLESTIA DI GENERE)

ORA TOCCA
A ME (CAMERA DI COMMERCIO)



VULNERABILITÀ
TEMPI DURI E
GUERRA IBRIDA
TEMI IMPORTANTI
E
NOI E LE IMPRESE
SIANO MOLTO
SENSIBILI...



ASSESSORE IMPROTA



REGIONALE
STATO INVESTENDO
RISORSE SU QUESTI
TEMI...
LA VULNERABILITÀ
E LA SALUTE
ASS. SANITÀ E
MEDICO



CLAP CLAP

...INTERESSANTE



ASS. COMUNALE

COME COMUNE
SIAMO SENSIBILI
A QUESTO TEMA*
(* ALLUNGO: A GENOVA)

SCOLTA TORA
PREVENZIONE
DRUGS
IMMEDIATA
O TERRITORIO
FRAGILE...



OBI
CASSIERE
PIANA



GRAZIE
TAGLIATO
RETTORE,
GRAZIE
A TUTTI

DOBBIAMO VELOCIZZARE
LA RISPOSTA A QUESTI
EVENTI...

CLAP CLAP
CLAP



- FINITI I SALUTI ISTITUZIONALI -



RITANGO IO...
IL PROF. PIRNI



PRODURRE CONOSCENZA E PERMETT-
TERE CHE IMPATTI SULLA SOCIETÀ

L'UNO MOLTI ALTI, MOLTI TEMI
CHE CERCHEREMO DI SPAGNARE
CON SEMPLICITÀ ED ACCESSIBILITÀ

3 OBIETTIVI:

- 1) RICOMPOSIZIONE DI DIVERSE SCIENZE
- 2) RAPPORTO SCIENZA E SOCIETÀ
- 3) FAVORIRE RAPPORTO CON LA POLITICA

E' ACQUA,
GIURO

#2 TARI

I PROF. SSA GAGGERO E ANDREA PROTA (COLLEGATO)

... DOPO LA PANDEMIA SONO SEGUITE IMPORTANTI MISURE



... MIGLIORI RISORSE NEI CONFRONTI
DEGLI STUDENTI, ALLINEARE I DIVARI
FRA ZONE GEOGRAFICHE.
DAL '21 AL '22 BANDI PER ISTRUZIONE
E RICERCA.

INVESTIMENTI E INTERAZ. CON IMPRESE

100 MILIONI DI BUDGET E TRE

OBIETTIVI (PROTAGONISTI DEI TEMI DI QUESTI 3 GIORNI)

GO RETURN  SERIES

E ORA DALL' UNIVERSITA'
DI NAPOLI ...

TA DAAA! ANDREA PROTA



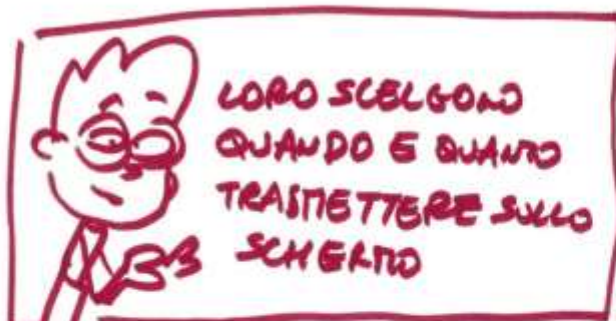
LA RETE D'UNIVERSITA'
E PARTNER INDUSTRIALI,
ENEA, FERROVIE ...
E COMPETENZE IN VARIE
SCIENZE. NASCE UN
PROGETTO (PNRR) ...
100 MILIONI DI EURO

IN QUESTO COSTUDIO DELLA
FRAGILITA' DEI NOSTRI
TERRITORIO ... OVUNQUE
SIA UN FENOMENO SOCIALE

I NOSTRI CITTADINI DEVONO ESSERE EDUCATI.

... i tecnici vicino
al funettista

D LA REGIA!



MA DICEVATTO!

RICORDO CHE I NOSTRI STUDI DEVONO
RICADERE SUL BENESSERE E LA
CONSAPEVOLEZZA DELLA POPOLAZIONE.

CLAP CLAP



E ORA LA PROSSIMA
SESSIONE!



QUINDI PER ORA AVEVO
DISEGNATO INVANO?

... OK! TOCCA A TE...
PRIMA GAFFÈ?

MEDIA IL DIRETTORE
DI PRIMO CANALE.

QUINDI PARTIREI CON
UNA NUOVA PAGINA!

PARLIAMO DELLA LIGURIA E LA SUA FRAGILTA'

...NON NOBIS ERA DI
LAVAGNA

FRANCESCO
BALLIO



IL TERRITORIO NON E'
FRAGILE. SIANO NOI.
NON SAPPIAMO CONVIVERE
CON LA SUA SPECIFICITA'.

CAPIRE LE

PROBLEMATICHE...



BISAGNO?

ENTECLA?

VARIAZIONI
CLIMATICHE...

PREVEDERE, PENSARE AD UN FUTURO



PIETRO

EFFETTI
SULL'AMBIENTE

POTREBBE
PEGGIORARE

BISAGNO

DARE INFORMAZIONI

PROF BONI ...



HOW MANY
TIME...

COME UNIVERSITA'
ABBIAMO IL COMPITO
DI AFFIANCARCI

TECNOLOGIA E' AVANZATA.
...POSSIAMO PREVEDERE -

LAVORARE SULLA
COMUNICAZIONE E
RENDERE EFFICACE LA
NOSTRA COMPETENZA

RISCHI

EROSIONE
COSTIERA
CROLLI.

INONDAZIONI E
ALLAGAMENTI



VULNERABILITA'

CREARE LINEE GUIDA

INSTALLATI
DEI TOTEM
DOVE IL CITTADINO
PUO' TRASMETTERE
INFO SULLO STATO
DELLA COSTA



OK...
PARLATE
PIANO
PERCO'...
CAFFE'?

PROF MARCO STABELLURI

GIUSTO PER TRANQUILLIZZARVI.
LE FAGLIE SU GENOVA
SONO ATTIVE!



NO TRANQUILLI!



TERRENOTI
GENTILI, DICIANO

PROF FERRARI'S

GRAZIE!

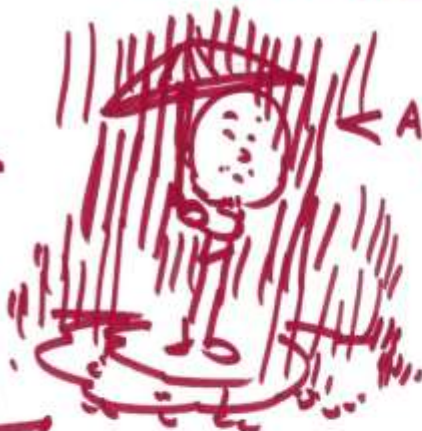
A CHE PUNTO
SIANO!



- SAPRIANO PREVEDERE TA ANCORA POCO STRUTTURATI
SULL'AZIONE ES



→ NEL FINALESE, GLI ALLAGAMENTI



ALLERTA
GIALLA!



ALLERTA
GIALLA!

SI VA IN
GITA!



FORSE NON E' CHIARA
LA GRAVITA'...

I CITTADINI INIZIANO AD AVERE MAGGIORE COSCENZA

PROF PITTORE - MULTIRISCHIO



QUALI
FALLE?

NON AVER SOLO PAURA DI EVENTI ESTREMI!!!



...ONDATE DI
CALORE



FORTI PRECIPITAZIONI → STRESS
SULLE
STRUTTURE

CHE COSA ASPETTARCI?

FRA 10 ANNI... ANALISI DELLE POTENZIALI FRAGILTA'
PER ATTENZIONARE LE ISTITUZIONI...



CHE CALDO!

+ CALDO = + EVENTI
ESTREMI... TIPO



GOZZILLA!

ALIENI!
TASSE!
SUOCERA!

TORNIANO SERI

CHE FOI TU GACCIAO

TORNA PROF BALLIO



PARLIAMO DI
COSTI...

→ I COSTI SONO ALTI

LA POPOLAZIONE
DEVE ESSERE COSA
VOLE DI CIO

L'UOMO PIEDI LO SA?

BONI



IO HO LA
CASA
ACCANTO
AL BISAGNO



L'IMPORTANTE
E' ESSERE
CONSAPEVOLI
DEI DI AVERE
UN TERRITORIO
FRAGILE



* EPIFANIA
GRIGIA...
COME IL CAPO
DELLA
SPECTRE...

MA DICEVAMO... PARLA BONI

SCARABELLURI



SALVE!



TERRENOTI

ZONE ESPOSTE
A POLENTE
(BUSSANA)



FERRARI

LA LIGURIA E' ALL'AVANGUARDIA MA
LA CITTADINANZA DEVE "CRESCERE"
NELLA CONSAPEVOLEZZA

PROBLEMA
SICCITA' → UN RISCHIO ALLE PORTE
SPECIALLY NELLE POLENTE



L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE
E' UNO STRUMENTO IMPORTANTE
MA L'UOMO AL CENTRO!...

CLAP CLAP CLAP



#3 BIS



FIVE

SECONDO INCONTRO.

A QUALI RISCHI SIANO ESPOSTI E COME AFFRONTARLI



ALLERTE SUL CALORE

BARBARA CAGNAZZI' (ARPA PIEMONTE)

ONDATA DI CALORE
ALMENO 3 GIORNI
DI CALORE INTENSO

SI RILASCIANO
BOLLETTINI

PREVISIONE E
PREVENZIONE
SALUTE

OVER 25



C'E' ANCHE LA APP

SERGIO
GRIGOLI (FORESTAL)



INCENDI DEVASTANTI,
ABBANDONO DEI
CANTIERI, RIFORESTAZIONE

PEATO. LA MAGGIOR
PARTE E' COLPITA

R. SENGRO SEAN
CONVEX

TAUTO NON
ACCADDE
NULLA

... CONSIGLIO: + AREE
ATTREZZATE ... CHE POI ...

MARCO TIZZI
L'UOMO DEL VENTO...

APP! METEO3R



I FENOMENI CONVETTIVI

TROMBE D'ARIA

CORRENTI DISCENSIONALI

CON VENTI VIOLENTI

TORNADI

CONOSCIAMO I VENTI, CONOSCIAMO
I RISCHI.

COME PREVEDERE I TERRENOTI

PREVISIONI IN BREVE
TERMINE

ABBIAMO UN ALLERTA SPECIFICA SUI TEMPORALI

HUSTON ABBIAMO UN PROBLEMA



AL FUNETTISTA SI STA CARICANDO IL
PENNARELLO



ACH!
... PROVO A
CANGIARE...

ZONE A RISCHIO? LE VITTIME SONO MOLTE
PER EVENTI METEO: 70000 PORTI IL PIÙ IN EUROPA



ROSARIA INSUPESCI



FAREGGIATE E
"QUESTIONE" COSTIERA
COME PAESE QUALCHE
PASSO INDIETRO... GRAZIE

AL PNRR SI STA RIPRISTINANDO.

SPECIALMENTE
NEL CASO DI
SICILIA

SCILLA E GRIGIDI!

STUDI LICEALI... PENSA UN PO'...

FENOMENI CHIARATI



NON HO CAPITO...
SCUSATE

MEDICANE (SCRITTO DOPO)

RIPENSIAMO IL RAPPORTO FRA TERRA E MARE
LA POSIDONIA SERVE!!!



LA TIETORIA E UN ELEMENTO
IMPORTANTE PER CONTINUARE
A OPERARE

AVEVO CAPITO
TACILE!
PIETRO DE
STEFANIS E
LE
FRANSE



LA LIGURIA
E' GEOLOGICAMENTE
GIOVANE E VARIATA..
PIU' POTENTE GELOVESE
CHE ILLEVANTE



CONVIVERE
CON IL RISCHIO
CITADINANZA
CORRESPONSABILE



OPERE STRUTTURALI PER RIDURRE RISCHIO +
GESTIONE (PROTEZIONE CIVILE) PER MITIGARE LA VULNERABILITA'

1) PARLARE NELLE SCUOLE



PARLA IRENE THARRIS

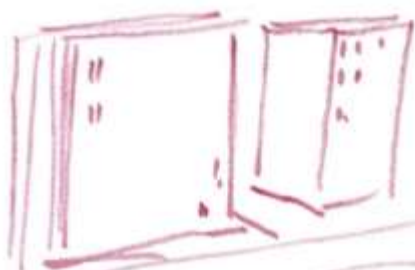


GENOVA, LIGURIA
FORTEMENTE ESPOSTA.
POPOLAZIONE REFRAATARIA

↓
PICCOLO GIOCO

LE ABITAZIONI SONO TUTTE VULNERABILI
AD ALLUVIONI? NO!

ES



← ZONA ESPOSTA!

TIPO... VA CALEVARSI... CI ABITHO

BISAGNO

VARIE VULNERABILITA'
ES SCALE INTERNE, MOBILITA'
PERSONE, ACCESSI FACILITATI

IL PROCESSO PER "INTERVENIRE" DEVE ESSERE
CONDIVISO CON LA CITTADINANZA.





PER CUI PUÒ
PIOVERE
ARRIVARE IL TERRENOTO,
IL TARENOTO,
TROTTA D'ARIA
TORNADO
ESONDAZIONE
PIAGHE D'EGITTO
ATTACCO ALIENO
PIOGGIA DI RAVE

MA...

SAPPAMO COSA FARE...

MA POSSIAMO ANCORA MIGLIORARE ... EH!
GRAZIE AGLI OSPITI E AL DISEGNATORE!

CLAP
CLAP
CLAP

FEDIPOLITO
20.25.