

Ministero dell'Istruzione e del Merito



Istituto Comprensivo  
**Beato Don Pino Puglisi**



Corso San Marco n° 61 - 90030 Villafrati (PA) - Distretto 12/50 - Codice Fiscale 97168730824

☎ 0916172589 – 0916851027 - [www.icvillafratimezjojuso.edu.it](http://www.icvillafratimezjojuso.edu.it) - [paic817007@istruzione.it](mailto:paic817007@istruzione.it) - [paic817007@pec.istruzione.it](mailto:paic817007@pec.istruzione.it)

Circolare n. 46

Villafrati, 02/10/2024

Ai Docenti  
della Scuola Secondaria di I  
grado

e p.c. al D.S.G.A.  
al sito web

**Oggetto: Iniziative per il 13 ottobre 2024 “Giornata internazionale per la riduzione del rischio dei disastri naturali”. Campagna nazionale “Io non rischio – buone pratiche di protezione civile”.**

Anche quest'anno, in data 13 ottobre si celebra la “Giornata internazionale per la riduzione del rischio dei disastri naturali”. L'iniziativa, appartenente alla campagna nazionale “Io non rischio”, destinata a tutti gli studenti e le studentesse delle Scuole secondarie di primo grado, è caratterizzata dall'ideazione di un fumetto innovativo volto a sensibilizzare i giovani, ad accrescere la consapevolezza sui rischi a cui sono esposti e a promuovere azioni e comportamenti per affrontarli e ridurne le conseguenze.

In occasione di tale ricorrenza, si invitano tutti i/le docenti dell'Istituto a organizzare attività e momenti di confronto e sensibilizzazione sui temi della sicurezza e della prevenzione dei rischi, al fine di promuovere la diffusione di una cultura della sicurezza e garantire un'adeguata informazione a tutte le alunne e gli alunni.

Tra le diverse attività, si propone ai docenti di condividere con le / gli alunne / i il fumetto “*L'attimo decisivo – La virgola*” distribuito alle scuole dal Dipartimento di Protezione Civile in occasione della “Giornata Internazionale per la Riduzione del Rischio dei Disastri Naturali”. Il fumetto è inoltre disponibile, unitamente ad altro materiale di approfondimento, al seguente link: <https://gies.indire.it/lavirgola/index.html> e allegato in formato pdf alla presente circolare. In questo nuovo fumetto, i protagonisti della storia - Carlo, Katja, Samira e Paolo - sono coinvolti in un'avvincente avventura ai Campi Flegrei che consente loro di conoscere la natura vulcanica dell'area, il fenomeno del bradisismo, le eruzioni del passato, il rischio presente, il piano di protezione civile e le misure di prevenzione da attuare.

**La Dirigente Scolastica**  
**Prof.ssa Maria Concetta Buttiglieri**

IO NON  
RISCHIO



ATTIMODECISIVO.IONONRISCHIO.GOV.IT

2

# L'ATTIMO DECISIVO



LA VIRGOLA

**SPECIALE**  
CAMPI FLEGREI

# L'ATTIMO DECISIVO

## **Sceneggiatura**

ROBERTO GAGNOR

## **Disegni**

MATTIA SURROZ

*Pubblicazione a cura della*

**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI  
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE  
SERVIZIO COMUNICAZIONE E CULTURA  
DELLA PROTEZIONE CIVILE**

## **Art Direction e Coordinamento editoriale**

RICCARDO RITA E MAURILIO SILVESTRI

## **Supervisione comunicazione e documentazione**

BRUNELLA CIMADOMO, ITALO GIULIVO, ELENA  
LOMBARDO, FRANCESCA PATTI, CRISTINA  
SPATOLA, FABRIZIA SPIRITO, ALESSANDRA  
TRINCIA, MATTEO VALENTE

## **Consulenza scientifica**

MAURO DI VITO, ROSELLA NAVE

## **Segreteria di produzione**

CLAUDIA CAMPOBASSO, VITTORIO CAPASSO,  
GIANLUCA CILIBERTI, FEDERICA GRINER

## **Sviluppo web**

UMBERTO ROSINI, GIOVANNI MORINI

## **Progetto grafico, impaginazione e multimedia**

ARES 2.0

ANDREA FALBO, ANDREA GIANFELICE,  
SILVIA DINI MODIGLIANI



**PROTEZIONE CIVILE**

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



**PROTEZIONE CIVILE  
REGIONE CAMPANIA**



**ISTITUTO NAZIONALE  
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA**

GOLFO DI BAIA, 1538



QUANDO SIETE IN  
PERICOLO, QUALCOSA  
DENTRO DI VOI CAMBIA.

CHIAMATELO ISTINTO DI SOPRAVVIVENZA,  
TEMPO DI REAZIONE, SESTO SENSO.



**CARLO**

MA QUALCOSA,  
NEL VOSTRO  
CERVELLO,  
SI ATTIVA.



**SAMIRA**

MUSCOLI, CERVELLO  
E ANIMA DIVENTANO  
UNA COSA SOLA.



**KATJA**

È QUI CHE  
POTETE  
SALVARVI  
O PERDERE  
TUTTO.



**PAOLO**

È QUI CHE, A VOLTE,  
SI GIOCA TUTTA LA  
VOSTRA VITA.



**L'ATTIMO DECISIVO - LA VIRGOLA**



SIAMO NELLA CALDERA DEI CAMPI FLEGREI, DAL GRECO "PHLEGRAIOS", CIOÈ "ARDEnte"! QUI IL VULCANO ATTIVO NON È IL CLASSICO CONO, MA UNA VASTA AREA RIBASSATA!



SCOPRI DI PIÙ

LA ZONA È CARATTERIZZATA DAL FENOMENO DEL **BRADISISMO**: LENTI MOVIMENTI DEL SUOLO, CON SOLLEVAMENTI, ACCOMPAGNATI DA TERREMOTI, E ABBASSAMENTI!



PER QUESTO, LA ZONA È MONITORATA 24 ORE SU 24 E SCIENZIATI E TECNICI DELLA PROTEZIONE CIVILE HANNO ELABORATO UN PIANO PER L'EMERGENZA! MA RICORDATE: I TERREMOTI NON SI POSSONO PREVEDERE!



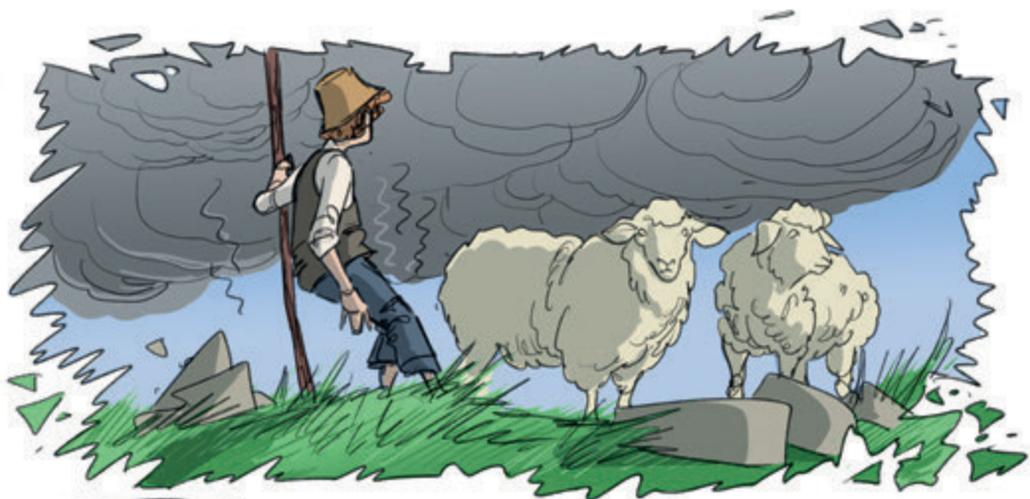
DOPO L'ALLUVIONE\*, VOGLIO ESSERE PRONTO QUALUNQUE COSA ACCADA...



\*...ANCHE LA PIÙ PAUROS\*



\* = VEDI "L'ATTIMO DECISIVO" #1 PER QUESTO E GLI ALTRI EVENTI CHE HANNO COINVOLTO I NOSTRI EROI!



MUOVETEVI!



BELLE, LE VACANZE IN CAMPANIA  
TUTTI INSIEME... MA NON PERDIA-  
MOCI! CI ASPETTANO IN HOTEL!



SÌ, SE ASPETTO VOI... SONO  
STATA IO A NOTARE L'IN-  
CENDIO! E DA ALLORA...  
VOGLIO INFORMARMI!



"L'AREA DEI CAMPI FLEGREI È DIVISA IN DUE ZONE: **GIALLA** E **ROSSA**, IN BASE AI DIVERSI PERICOLI VULCANICI!"



LO STATO DI ATTIVITÀ DEL VULCANICO È DESCRITTO DA QUATTRO LIVELLI DI ALLERTA: VERDE, **GIALLO** (COME ORA), ARANCIONE E ROSSO, E CI SONO TRE FASI OPERATIVE: **ATTENZIONE**, **PREALLARME** E **ALLARME!**



NON HO MAI DETTO A NESSUNO DI QUELLO STRANO SEGNO, PERÒ... CHISSÀ SE SONO L'UNICA A SENTIRMI COSÌ?



"BRADISISMO NELLA ZONA DEI CAMPI FLEGREI..."



"PIÙ DI UN METRO DI SOLLEVAMENTO DAL 2005.... SOLO NEL 2023 IL SOLLEVAMENTO È STATO DI 17 CM! E MIGLIAIA DI TERREMOTI REGISTRATI!"



DOPO IL SISMA CHE HA DEVASTATO LA MIA CASA, VOGLIO SAPERNE DI PIÙ! E SE DIVENTASSI... UNA **GEOLOGA**?









2024

È DIRE CHE ERO QUI PER UN CONCERTO A NAPOLI... E INVECE ECCOMI A POZZUOLI! COSA MI STA CHIAMANDO?



ORA SIETE LIBERI FINO ALLE... CARLO? DOVE VAI?

EHM... A COMPRARE LE STATUINE DEL PRESEPE!

NON CI CASCHERÀ MAI... MA DEVO ANDARE!



ANCORA UN PO' DI CISTECCA?

QUANDO AVRÒ DIGERITO TUTTO, ZIA!

NON CI CREDO... MA LO STO FACENDO!



TORNO SUBITO, PAPÀ!

FORSE SONO PAZZA... O FORSE NO!





SCOPRI DI PIÙ





EHM... E VOI,  
CHI SIETE?



CHI SEI TU...  
E PERCHÉ HAI  
QUEL **SEGNO**  
SUL BRACCIO?

CE L'HO  
ANCH'IO...

...E MI HA  
ATTRIRATO  
QUI!



**PARECCHIE SPIEGAZIONI DOPO...**

**DUNQUE, IL SEGNO  
SI ILLUMINA QUANDO  
C'È UN DISASTRO!**

**QUINDI, SUCCEDERÀ  
QUALCOSA DI TERRIBILE?**

**POTREBBE  
SUCCEDERE...  
QUINDI È MEGLIO  
ESSERE PRONTI!**



**ECCO, A  
PROPOSITO...**

**MA...  
MA...**

**QUESTO NON  
MI PIACE!**



**COSA È  
STATO?**

**PER UN ATTIMO...  
È CAMBIATO TUTTO!**

**E IN EFFETTI È COSÌ! IL  
LIVELLO DI ALLERTA È  
PASSATO DA GIALLO  
AD ARANCIONE!**

**L'ENNESIMA  
SCOSSA!**





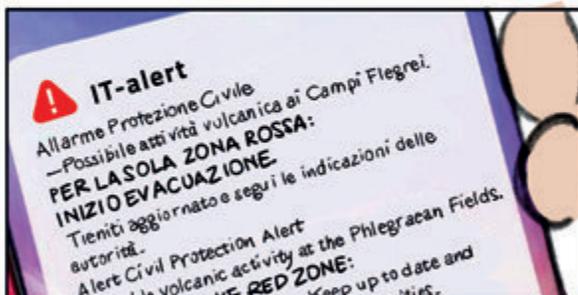
TANTI DI NOI VIVONO CON LA VALIGIA PRONTA, IN CASO DI EVENTI COME QUESTO! PORTIAMO SOLO L'ESSENZIALE: POCCHI ABITI, MEDICINALI E DOCUMENTI... COME DICE LA PROTEZIONE CIVILE!



IN PREALLARME VENGONO EVACUATE LE PERSONE DA OSPEDALI E CARCERI E SI SPOSTANO ANIMALI DA ALLEVAMENTO E BENI CULTURALI IMPORTANTI!



TUTTI I NON-RESIDENTI DEVONO EVACUARE LA ZONA... MA ANCHE I RESIDENTI CHE NON SI SENTONO AL SICURO POSSONO DECIDERE DI FARLO!

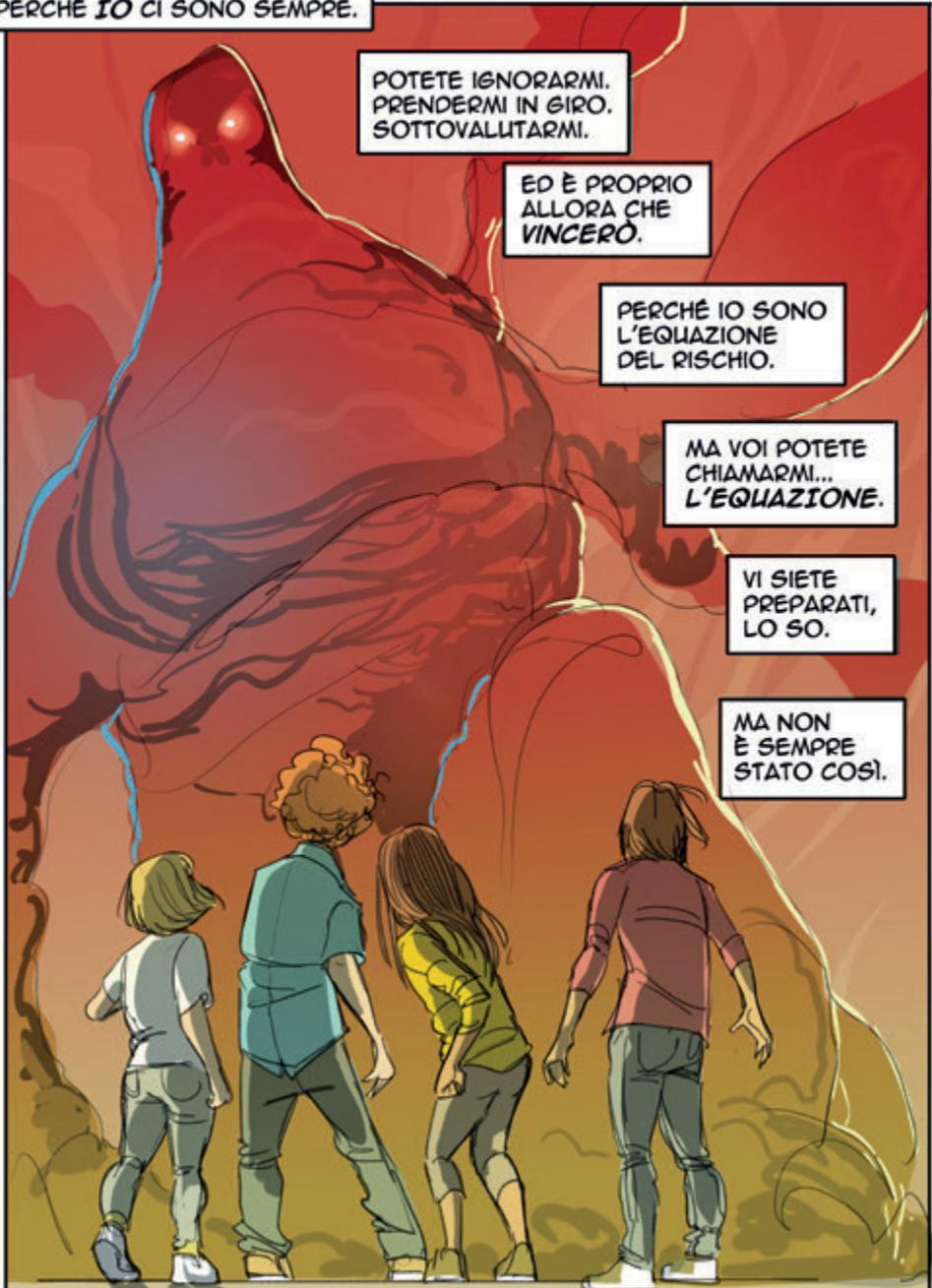


FASE DI ALLARME! QUINDI POTREBBE ESSERCI UN'ERUZIONE A BREVE! DOBBIAMO ... UH?

DAVERO PENSAVATE CHE MI FOSSI DIMENTICATO DI VOI?

IO NON DIMENTICO NULLA. MAI.





PERCHÈ IO CI SONO SEMPRE.

POTETE IGNORARMI.  
PRENDERMI IN GIRO.  
SOTTOVALUTARMI.

ED È PROPRIO  
ALLORA CHE  
VINCERO.

PERCHÈ IO SONO  
L'EQUAZIONE  
DEL RISCHIO.

MA VOI POTETE  
CHIAMARMI...  
L'EQUAZIONE.

VI SIETE  
PREPARATI,  
LO SO.

MA NON  
È SEMPRE  
STATO COSÌ.

1538

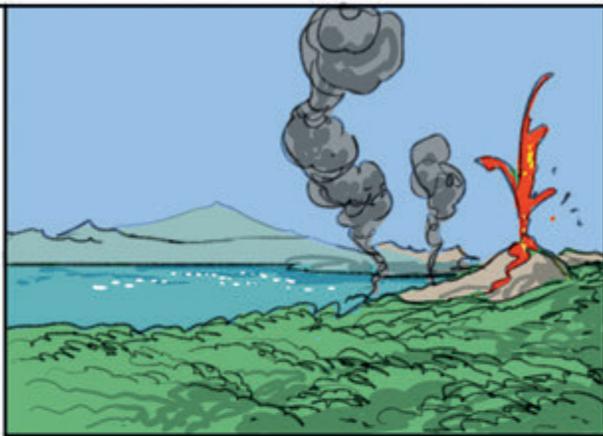
NEL PASSATO, QUANDO ENTRAVO  
IN AZIONE... NON C'ERA SPERANZA.

E OGGI COME ALLORA, LA PAURA,  
QUELLA CHE NON FA PENSARE...

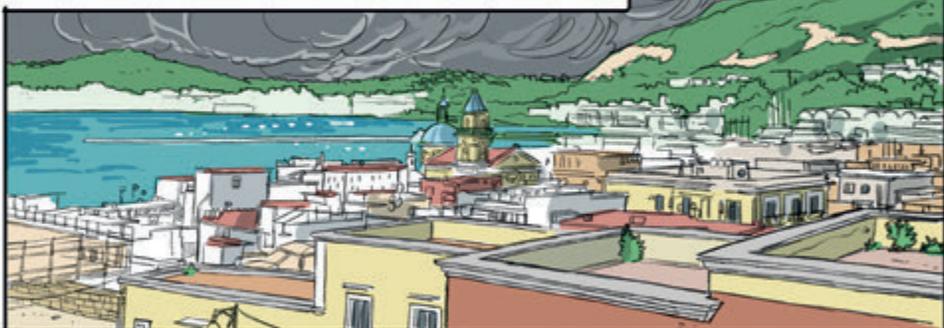
IBIS REDIBIS  
NON MORIERIS  
IN BELLO

... È LA MIA MIGLIORE ALLEATA.

NEL 1538, LA ZONA ERA POCO POPOLATA E L'ERUZIONE CHE HA GENERATO IL MONTE NUOVO FECE POCHE VITTIME.



MA OGGI, IN UNA ZONA COSÌ ABITATA... POSSO FARE **MOLTI** PIÙ DANNI.



E VOI... SARETE PRONTI?

SCEGLIERETE LA PAURA... O AVRETE IL CORAGGIO DI PENSARE?

2024



MA DOVE ANDRANNO GLI ABITANTI?

CI ABBIAMO PENSATO... PER TEMPO!

E' PREVISTA L'ACCOGLIENZA IN TUTTE LE REGIONI E PROVINCE AUTONOME D'ITALIA GEMELLATE CON I COMUNI DI QUEST'AREA.

SCOPRI DI PIÙ

MA ORA DOBBIAMO SALVARE DELLE VITE! E TUTTI VOI POTETE AIUTARCI, SEGUENDO LE INDICAZIONI!

DIAMOCI DA FARE, ALLORA!

BRAVI. MA HO ANCORA UNA SFIDA, PER TUTTI VOI.

LA SCELTA È VOSTRA.

E QUESTO...  
COS'È?

IBIS REDIBIS NON MORIERIS IN BELLO

"IBIS...  
REDIBIS..."

"ANDRAI, NON TORNERAI,  
MORIRAI IN BATTAGLIA".

IL RESPONSO DELLA SIBILLA  
CUMANA! ME LO RICORDO!

QUINDI, VUOL DIRE  
CHE NOI NON...

NO! C'È SEMPRE QUALCOSA  
CHE PUOI FARE... SE TI PREPARI!

IL RESPONSO È VOLLITAMENTE **AMBIGUO!**  
SE METTI LA VIRGOLA QUI, SIGNIFICA "ANDRAI,  
NON TORNERAI, MORIRAI IN BATTAGLIA!"

BIS REDIBIS NON MORIERIS IN BE

MA SE LA METTI **QUI...** SIGNIFICA "ANDRAI,  
TORNERAI, **NON** MORIRAI IN BATTAGLIA!"

BIS REDIBIS NON MORI

UNA VIRGOLA... E  
CAMBIA **TUTTO** IL  
SENSO DELLA FRASE!



MA BISOGNA  
**SAPERLO!**



INSOMMA... SE SAI COSA  
FARE E SEI PREPARATO,  
**TUTTO CAMBIA!**



DEVO AMMETTERLO PERSINO IO.  
**TUTTO CAMBIA. ANCHE LA REALTÀ.**

O MEGLIO, **QUESTA REALTÀ.**



LASCIANDO  
IL POSTO ...

AL MONDO COME  
LO CONOSCIAMO.

COOOSA?



VIENI A  
MANGIARE,  
PAOLI?

MA... QUELLE  
SCOSSE...

QUA LA TERRA BALLA SEMPRE!  
ABBIAMO FATTO PURE CONTROLLARE  
CHE LA NOSTRA CASA FOSSE SICURA!



SIAMO ANCORA AL LIVEL-  
LO DI ALLERTA GIALLO!  
MA ALLORA... NON È  
SUCCESSO NIENTE!  
UN'ALTRA DELLE MIE...  
PREMONIZIONI?



FORSE, PER TE, IL SEGNO  
INDICA UNA POSSIBILITÀ!  
PER NOI, INVECE... È UNA  
SPINTA AD AGIRE!



E ALLORA... ECCOCI.

SIAMO TUTTI PRONTI.

PER STUDIARE COSA È SUCCESSO E COSA POTREBBE SUCCEDERE.



E LAVORARE CON GLI SCIENZIATI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA.



OLTRE AI MEDICI, AGLI ESPERTI, AI SOCCORRITORI E AI VOLONTARI APPPOSITAMENTE ADDESTRATI.

QUINDI... DA  
OGGI SEGUIREMO  
IL SEGNO?

SARÀ UN **CASINO**  
SPIEGARLO AI MIEI,  
MA... SÌ!

BASTA ESSERE  
CURIOSI, ATTENTI...

...E NON  
AVERE  
PAURA!

STAVOLTA PARLIAMO NOI,  
NON L'EQUAZIONE.

OGGI NON È SUCCESSO NULLA.

NON SAPPIAMO DIRE QUANDO...  
MA PRIMA O POI, ACCADRÀ.

E QUEL GIORNO, SAREMO  
TUTTI NOI A FARE LA DIFFERENZA.

QUEL GIORNO... NOI SAREMO PRONTI!

# GLI AUTORI

**ROBERTO GAGNOR**  
**Sceneggiatore**

Scriva per *Topolino* dal 2003. Tra le altre sue opere, *Le Gocce* e *La Smagliante Ada*. È co-creatore di *Food Wizards*, cartone animato sull'alimentazione funzionale. Insegna sceneggiatura alla Scuola Comics di Torino e Milano e all'ICMA di Busto Arsizio.

**MATTIA SURROZ**  
**Disegnatore**

Collabora con *Topolino* e Disney dal 2016. Tra il 2021 e 2022, con Paola Barbato, pubblica la miniserie *10 Ottobre*, per Sergio Bonelli Editore. È docente alla Scuola Internazionale di Comics e allo IED di Torino.

**IONON RISCHIO** è una campagna di comunicazione pubblica sulle buone pratiche di protezione civile basata sulla sinergia tra scienza, volontariato e istituzioni, che si rivolge a tutti, con messaggi chiari e riconoscibili, per trasformare la consapevolezza in azione, 365 giorni l'anno.

[www.iononrischio.gov.it](http://www.iononrischio.gov.it)

*Finito di stampare nel mese di Maggio 2024 da*

**GRAFICA METELLIANA**  
Via Sibelluccia, SNC  
84085 Mercato San Severino (SA)

**L'attimo decisivo** è un progetto **lo non rischio** rivolto alle ragazze e ai ragazzi delle scuole secondarie che mira ad accrescere la consapevolezza sui rischi cui siamo tutti esposti.

In questa nuova storia **Samira, Carlo, Katja e Paolo** sono coinvolti in un'avvincente avventura ai **Campi Flegrei**, che consente loro di conoscere la natura vulcanica dell'area, il fenomeno del bradisismo, le eruzioni del passato, il rischio presente, il piano di protezione civile e le misure di prevenzione da adottare. Questo numero si inserisce negli obiettivi del **Piano di comunicazione alla popolazione** approvato dalla DGR della Regione Campania n. 679/2023 e previsto dal Decreto-legge 12 ottobre 2023, n. 140, un provvedimento che stabilisce le attività di protezione civile da realizzare per ridurre il rischio connesso al fenomeno bradisismico nell'area dei Campi Flegrei.

Il progetto, promosso dal **Ministro per la Protezione civile e le Politiche del mare**, in collaborazione con il **Ministero dell'Istruzione e del Merito**, si avvale del contributo di vari professionisti del mondo della comunicazione e della narrazione. Hanno lavorato a questo numero il **Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei ministri**, la **Regione Campania** e l'**Osservatorio Vesuviano dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**.

---

IN COLLABORAZIONE CON



**Ministro per la Protezione civile  
e le Politiche del mare**



**REGIONE CAMPANIA**



**Ministero dell'Istruzione  
e del Merito**