

A SPASSO

NEL

TEMPO

COPIONE

THE GLASS HERO

15

SENSI



LA 2°

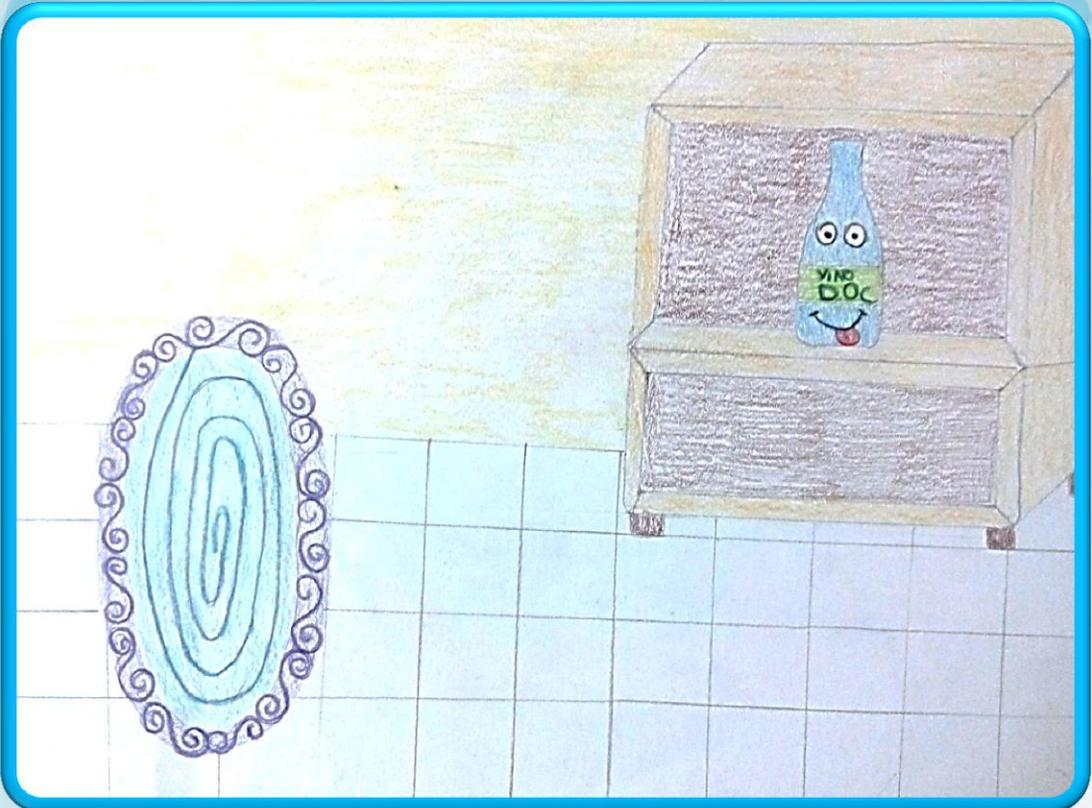
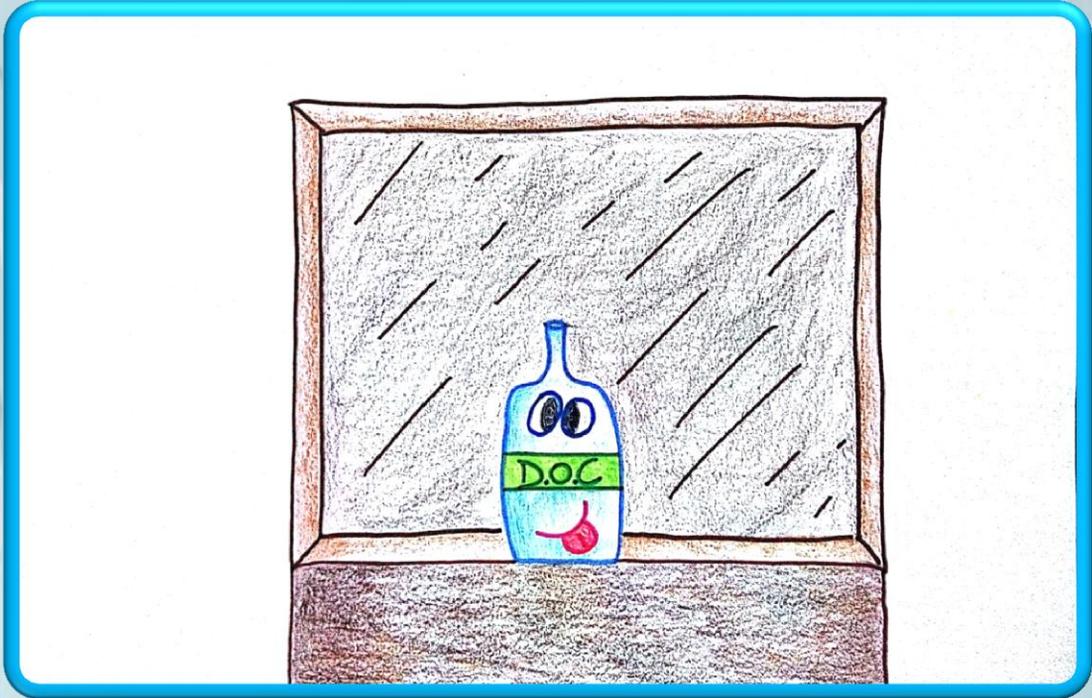
VITA
DI

SILICIO

Narratore: Un giorno Silicetto si stava riposando, quando lo specchio alle sue spalle lo chiamò.

Portale: Silicetto, vieni! Ti mostrerò cose che ancora tu non conosci! Ti farò viaggiare nel tempo e nello spazio!!!

Narratore: Silicetto, incuriosito e sbalordito, si avvicinò e in un batter d'occhio venne inghiottito da un fascio di luce...





Narratore: ...iniziò a volare capovolgendosi, finché non si ritrovò davanti a due uomini che stavano bisticciando.



Glass Hero: Scusate se interrompo la vostra conversazione “amichevole”, potreste dirmi dove ci troviamo?

Washington (in inglese): Certo! Vi trovate in America, nella mia Nazione ed è il 1790. Io mi chiamo George Washington e sono il Presidente degli Stati Uniti d’America!

Colombo: Non lo saresti mai stato se io non avessi scoperto questo mondo! Io Sono Cristoforo Colombo, colui che ha scoperto l’America nel 1492 .

Glass Hero: Davvero!!! Io sono Silicetto e... mi sapreste dire se il vetro è stato utile nella vostra vita?



Colombo: Certo che lo è stato! Io l'ho portato con me nel mio viaggio, per conquistarmi la fiducia degli Indios. Infatti ho regalato loro perline e collane di vetro! Sai, erano bellissime, di tutti i colori, ottenute con l'aggiunta di cromo, zolfo, cobalto e ossido di ferro! Gli indigeni sono rimasti incantati!

Washington (in inglese): Sei stato importante anche per me! Come saprai, io amo la birra e nel 1783, il giorno in cui New York è stata liberata definitivamente dagli Inglesi, ho festeggiato con una pinta di birra alla vecchia Bull's Head Tavern. Il suo sapore era squisito e tu, Silicetto, l'avevi mantenuta intatta, non alterandone né l'odore né il sapore!



Glass Hero: Grazie mille!



Narratore: E subito il portale magico lo risucchiò e lo trasportò in uno strano scantinato in cui regnavano una luce traballante e scariche elettriche.

Glass Hero: Ma... dove sono?

Edison: Sei nel mio laboratorio! Ciao, io sono Thomas Edison e ti informo che ho appena inventato ... la lampadina!!! Ma tu sei...Vetro!!! Sei stato molto importante per le mie scoperte nell'ambito scientifico!!! Grazie a te sono riuscito a realizzare il bulbo di vetro vuoto dentro, così trasparente e impermeabile! Senza di te non sarei mai riuscito a realizzare la mia invenzione!

Glass Hero: Così mi fai arrossire!



Edison: – Ho saputo che anche nel tuo secolo si sono fatte invenzioni fantastiche! Ho sentito parlare di un vetro interattivo, che trasmette input al semplice tocco di dito! -

GlassHero: – Ah sì, il touch screen usato per telefoni, tablet, ... -

Narratore: ma non fece in tempo a finire la frase che il portale lo risucchiò di nuovo...



Narratore: ...trasportandolo in un osservatorio astronomico. Lì vide un telescopio e, incuriosito, si avvicinò fino ad appoggiarci l'occhio.

Glass Hero: Da qui si vede la Luna. Sembra enorme!

Narratore: Disse stupito di vedere così lontano.

Galileo Galilei: Non è una magia, è tutto merito di un vetro come te!

Narratore: Gli sussurrò un astronomo di nome Galileo Galilei.



Galilei: -Il vetro si può modellare in piccole lastre concave, fatte apposta per ingrandire le immagini di oggetti lontani che ad occhio nudo non potremmo vedere! Allo stesso modo le lenti di vetro, in un microscopio, riescono ad ingrandire anche oggetti vicini, ma molto piccoli.

Sai, esistono anche delle lenti capaci di correggere i difetti della vista, si chiamano **ROIDI DA OGLI...** ops forse tu li conosci come occhiali!

Narratore: Silicetto ,stupito, osservò ancora una volta la Luna, poi...



Glass Hero: Oh no!!! Di nuovo!!!



Narratore: Silicetto, all' improvviso, si ritrovò nell' ottavo secolo, precisamente nell'800 d.C., davanti all'immenso portone della basilica di San Pietro e ,dalla confusione, capì a quale evento stesse partecipando: L' INCORONAZIONE DI CARLO MAGNO da parte di Papa Leone Terzo.

Finita la cerimonia, Silicetto entrò nel palazzo e si diresse verso il nuovo imperatore. Inchinandosi, gli chiese

Glass Hero: Sua maestà, come si usa il vetro in quest' epoca storica?

Carlo Magno: I miei operai usano molto il vetro per fare bellissime vetrate colorate. Sono difficilissime da realizzare, ma il vetro dona loro durezza e leggerezza, oltre al fatto che non si deforma. Ma ora devo andare! Ho molti terreni da affidare ai feudatari e non ho tempo da perdere!



Narratore: La macchina del tempo risucchiò Silicetto che sparì in pochi secondi e si ritrovò in un teatro. Dal suo posto tra gli spettatori riuscì a sentire una musica celestiale, con note molto acute e cristalline.

Glass Hero: Ma cosa stanno suonando? Non ci posso credere! Sono dei bicchieri di vetro!!! Che soave melodia!!!



[Musica con bicchieri \(Va' pensiero-Nabucco\)](https://youtu.be/iHeB00Jhxus)

<https://youtu.be/iHeB00Jhxus>

Narratore: The Glass Hero si ritrovò davanti alla “Vela” di vetro della fiera di Milano-Rho. Rimase sbalordito e la osservò incuriosito.

Glass Hero: Wow, che meraviglia!!!! Chissà chi l’avrà progettata!!!

Fuksas: Sono stato io!!! Piacere, sono Massimiliano Fuksas!

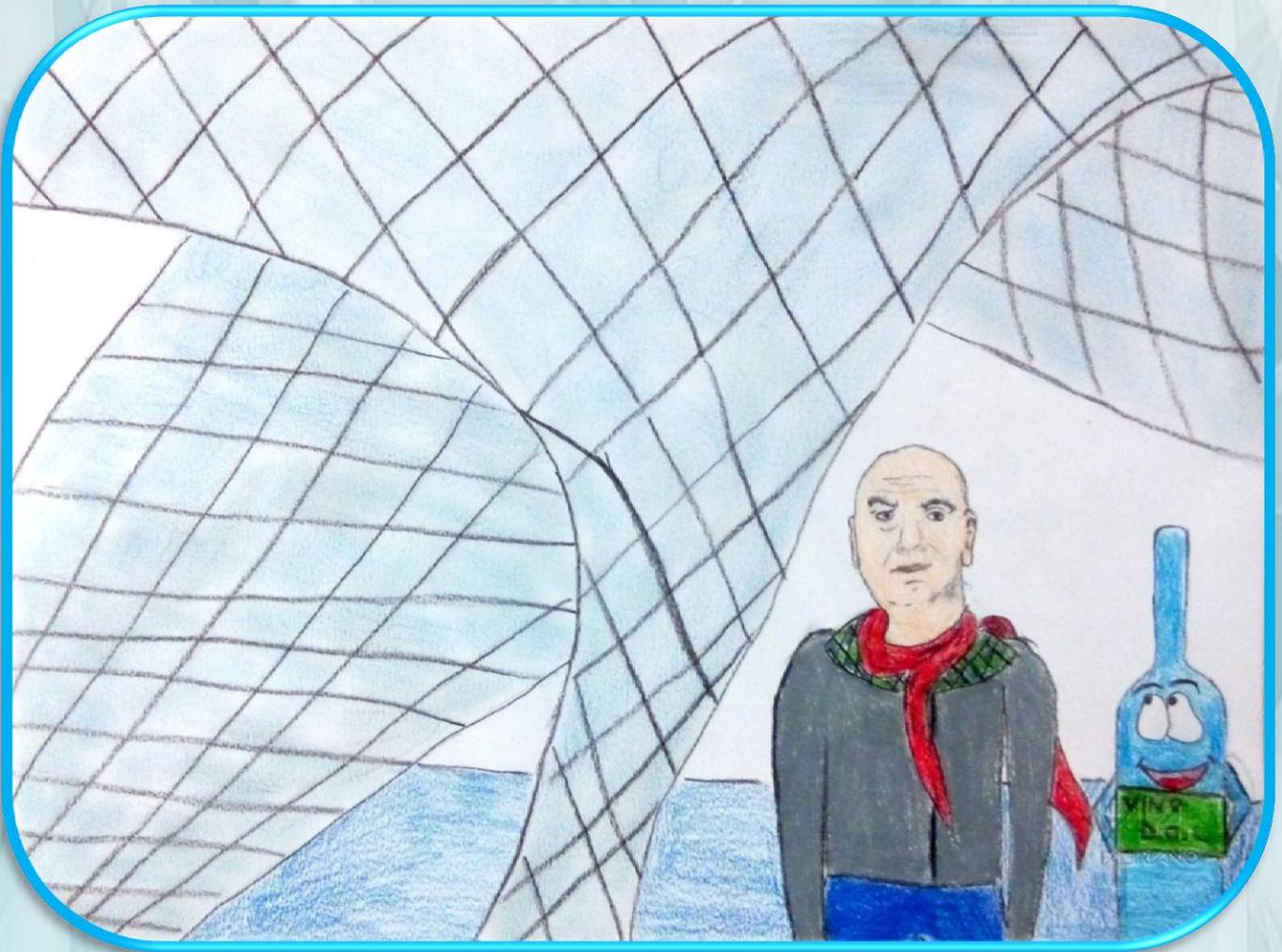
Glass Hero: Che bella! Come mai hai utilizzato proprio il vetro?

Fuksas: Perché è molto utile, rende gli ambienti leggeri e luminosi e, grazie alle nuove tecniche costruttive, si possono realizzare architetture molto creative!

Glass Hero: Wow!

Fuksas: Con questa vela ho voluto riproporre il paesaggio naturale con “crateri”, “onde”, “dune”, e “colline”.

Ma ora vieni con me, ti porto in giro per il mondo a vedere come il vetro è sempre stato usato negli edifici.



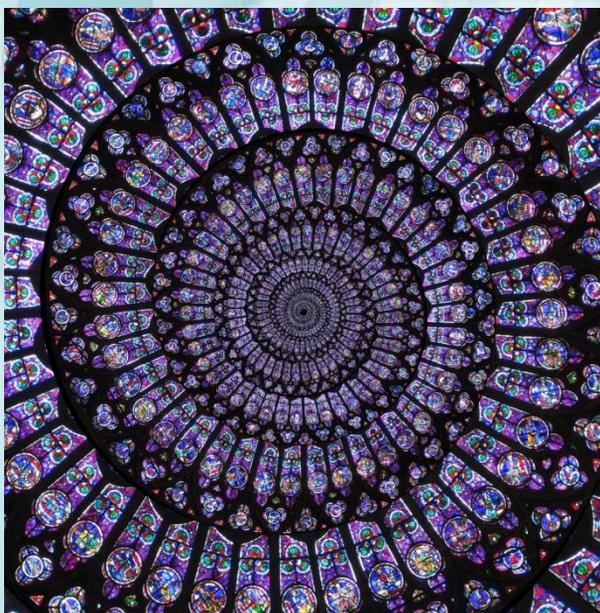
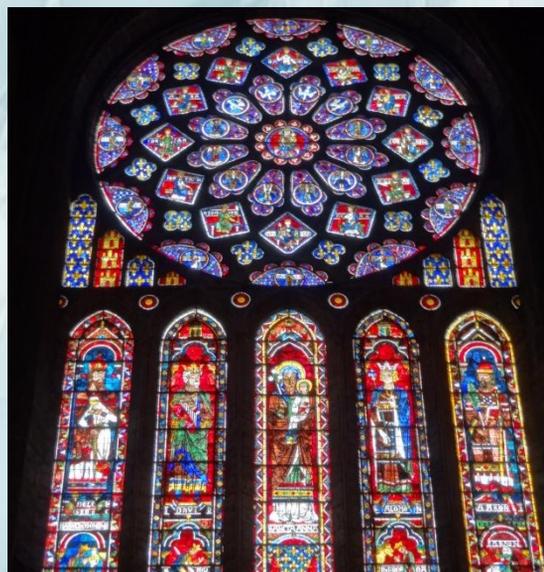
Narratore: Così partirono girando il mondo e viaggiando nel tempo scoprendo tante meraviglie.

Fuksas: Il vetro ha la grande capacità di essere un buon isolante negli edifici. Fa filtrare la luce e così non si spreca elettricità; infatti già durante l'impero degli antichi Romani venivano usati vetri alle finestre per far entrare luce ed aria nelle case. Si usavano piccole lastre di vetro grezzo, non proprio trasparente, spesse addirittura circa un centimetro. A Pompei infatti possiamo trovare testimonianze di ciò!

Glass Hero: Non sapevo che i Romani mi utilizzassero anche per le finestre!

Fuksas: Il vetro è stato utilizzato anche per realizzare le vetrate ed i grandi rosoni nelle chiese in stile romanico e gotico. I maestri vetrai nelle loro raffigurazioni usavano colori che producevano effetti stupendi all'interno delle navate. Fungevano da occhi per le chiese stesse! -

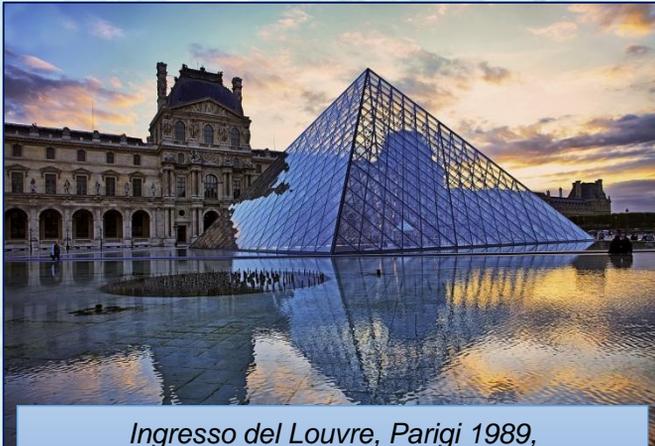
Glass Hero: Davvero?



Fuksas: Ed ora eccoci a Valencia, in Spagna, all’Hemisfèric progettato da Santiago Calatrava. È stato realizzato a forma d’occhio e al suo interno si trova una grande sala cinematografica.



Narratore: Come in un vortice viaggiarono da Parigi a Berlino, da Londra alla Georgia e videro tanti edifici in cui il vetro era l’elemento principale!



*Ingresso del Louvre, Parigi 1989,
Ieoh Ming Pei*



*Palazzo del Reichstag di Berlino 1992,
Norman Foster*



*Shard of Glass di Londra,
Renzo Piano*

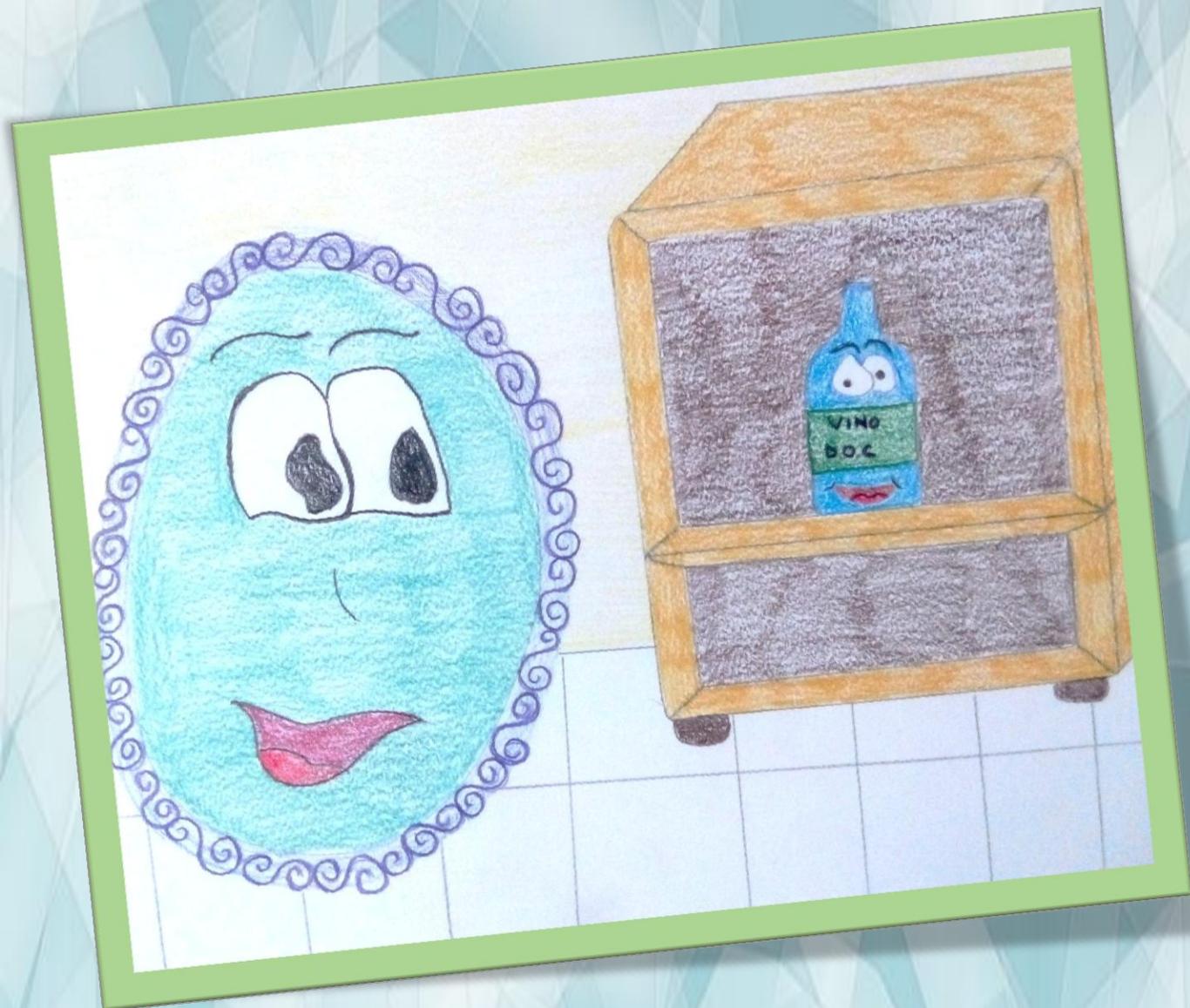


*Palazzo per la sede del Ministero degli interni
Tbilisi (Georgia), Michele De Lucchi*

Narratore: Ma ad un tratto il portale si riaprì e questa volta Silicetto si ritrovò sul suo scaffale!

Specchio: - Silicetto, allora ti è piaciuto il giretto che ti ho fatto fare? -

GlassHero: - Sì, è stato splendido! Ho imparato tantissime cose su di me e sulla mia famiglia! Solo ora capisco quanto sono stato importante nella storia e quanto continuerò ad esserlo nel futuro!-



THE GLASS HERO!!!



ALLA

PROSSIMA

AVVENTURA

SCRITTO E REALIZZATO DALLA CLASSE 1^E

DELL'ISTITUTO COMPRESINSIVO "GIO POMODORO" DI ORCIANO- SCUOLA SECONDA
RIA DI 1 GRADO SAN GIORGIO, LORNE ANIESHA, GIORGIA, BIANCA,
SOPHIA, DENNIS, DANDE, SOFIA, SONIA, DOMENICO, ALEX, NICHELA, SELENA,
VALESSA, SARA, SINDIE, VIOA, MICHELLE, MARTINA, IVY, ALEX, MARTA,
ZOE, E AURORA

THE END



Responsabile del progetto:

Docente di Tecnologia Prof.ssa Barbara Seppia

Collaboratrici:

Docente di Italiano Prof.ssa Roberta Boschini

Docente di Inglese Prof.ssa Mara Ferri



ISTITUTO COMPRESINSIVO STATALE "GIO' POMODORO"
61038 ORCIANO DI PESARO (PU)

Via Montepalazzino, 1 - Tel. 0721/977180 Fax 0721/978128 - C.F. 90020770419

e-mail: ic.orciano@provincia.ps.it - PEC: psic831003@pec.istruzione.it

sito internet: www.icorciano.gov.it

Si rimanda alla visione del video realizzato anche con dialoghi in lingua Inglese

<https://youtu.be/6vpJITBFrso>