

**IIS Carafa-Giustiniani**  
Città di Sanità - Benevento  
**Carafa Treasure Hunt**



## Carafa Treasure Hunt



## *Gli obiettivi*

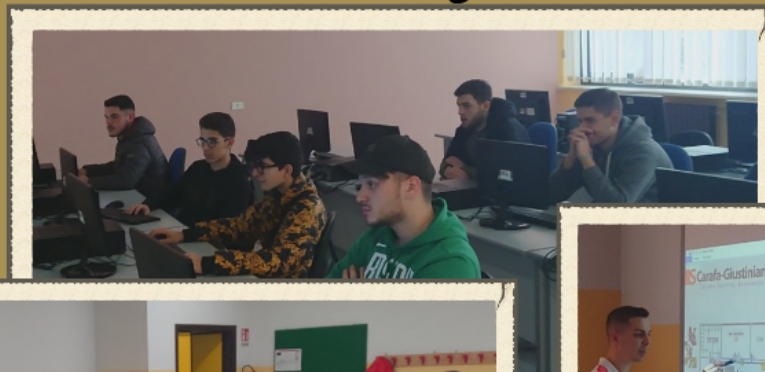
Il "Carafa Treasure Hunt" è una caccia al tesoro in chiave moderna, che utilizza la realtà aumentata e la tecnologia per favorire l'apprendimento e la socializzazione.

Il progetto ha consentito l'acquisizione di abilità nel campo del foto e video editing (**MovieMaker**, **Filmora**) e della realtà aumentata (**Hp Reveal**, **Zappar**), ha consolidato **competenze** di carattere prettamente **didattico**, ha rafforzato i legami **sociali** e **prosociali** del gruppo classe, considerando noi alunni quali fautori e protagonisti del gioco, in uno spirito di sana competitività.



# Asset

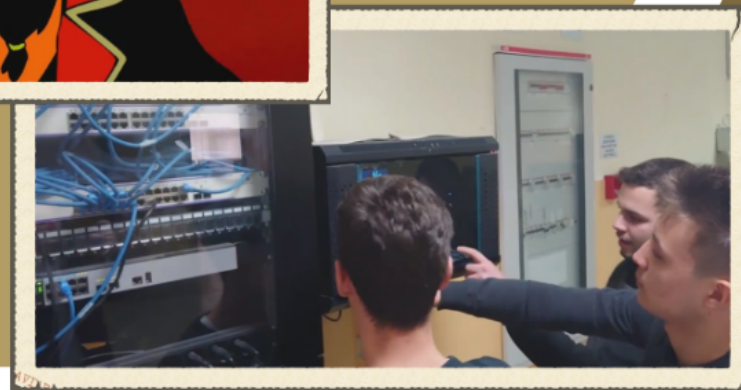
La classe è stata divisa in **due squadre**, ciascuna delle quali ha provveduto autonomamente ad organizzare gli **enigmi** per l'altra squadra, ricercando angoli nascosti dell'istituto in cui inserire gli indizi e ricreando **indovinelli** in rima su argomenti di studio in ambito **informatico, storico, letterario e linguistico**.





## *Le fasi del gioco*

Attraverso vari codici disseminati per l'istituto e un tablet in dotazione ad ogni squadra, è stato possibile utilizzare la realtà aumentata per avanzare nel gioco, risolvendo, di volta in volta, gli enigmi proposti dal Pirata del Carafa.

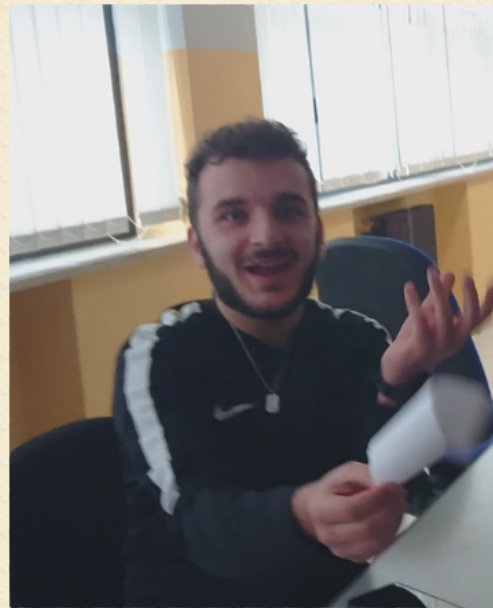
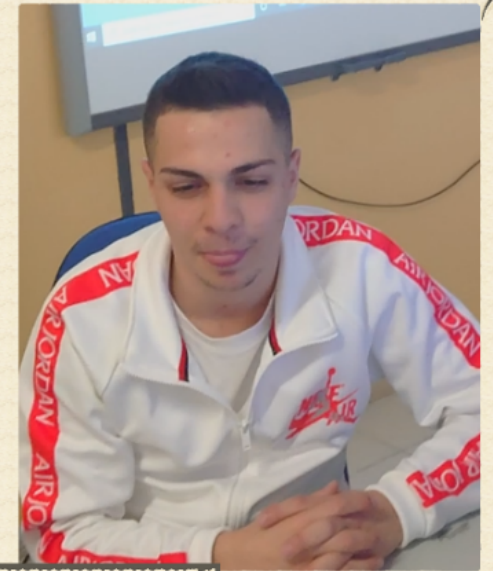






# Stress

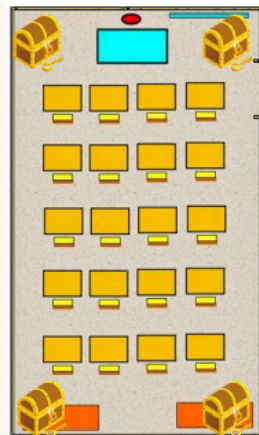
..non sempre è stato facile fronteggiare lo stress e risolvere gli enigmi..



# La stanza del tesoro

Dopo aver risolto l'ultimo enigma, è stato possibile accedere alla stanza del tesoro, un laboratorio multimediale dove il nostro prof aveva preparato un gioco sullo stile "Escape Room":

## ESCAPE CLASSROOM



- 30 minuti di tempo per uscire dalla classe
- 4 enigmi-rompicapo sull'argomento «Firewall e sicurezza»
- 4 combinazioni numeriche per passare da un enigma all'altro
- Enigmi ed istruzioni in lingua Inglese





## Un aiuto LEGGENDARIO

Quando gli enigmi diventavano troppo complessi, potevamo contare sul supporto della strega di Benevento, simbolo della cultura e del folklore popolare



### Personal Firewalls Quiz

A company has a conventional firewall in place on its network. Which (if any) of these situations requires an additional personal firewall?

- An employee uses a laptop on the company network at home.
- An employee uses a desktop on the company network to access websites worldwide
- A remote employee uses a desktop to create a VPN on the company's secure network.
- None of the above, in each case the employee's computer is protected by the company firewall.



- 1
- 2
- 3
- 4

- PACKET-FILTERING FIREWALL
- STATEFUL INSPECTION FIREWALL
- PROXY FIREWALL
- NGFW FIREWALL

- examines network traffic to determine whether one packet is related to another packet
- uses a multilayered approach to integrate enterprise firewall capabilities with an intrusion prevention system
- examines packets in isolation and does not know the packet's context
- inspects packets at the Application layer of the Open Systems Interconnection (OSI) reference model



L'audio in inglese è disponibile su **problematiche di sicurezza in contesti realistici**, descritte in modo informale e sui cui fare inferenza

				Destination	Port
1	ALLOW	IP	ANY	192.168.1.25	80
2	ALLOW	IP	ANY	192.168.1.25	80
2	ALLOW	IP	ANY	192.168.1.25	443
3	ALLOW	UDP	ANY	192.168.1.10	53
4	DENY	TCP	ANY	ANY	53
5	DENY	IP	ANY	ANY	53
6	DENY		ANY	ANY	

## *..e alla fine?!?*

..tra sudore e lacrime, quando le forze iniziavano ad abbandonarci e le nostre meningi erano allo stremo, l'intuizione!.. e, magicamente, anche l'ultimo enigma è stato risolto: LIBERTÀ!



*..eccoci qui*

CARAFÀ TREASURE HUNT

**Cerreto Sannita - BN**

Prof. Parcesepe Tullio

Baldino Sandro  
Caiazzo Mirko  
Cito Giuliano  
Coiro Tommaso  
Di Cerbo Alfonso  
Di Gennaro Domenico  
Di Palma Antonio  
Ferretti Thomas  
Giaquinto Federico

Gismondi Antonella  
Iannelli Vincenzo  
Iannotti Tullio  
Loreto Michele  
Lunardo Matteo  
Matarazzo Giovanni  
Mongillo Angelo  
Nocera Amedeo

Pellella Pierpaolo  
Romano Mauro  
Ruggieri Sebastian  
Ruggiero Christian  
Santillo Graziano  
Santomassimo Marco  
Sebastianelli Mario  
Tomaso Massimiliano  
Valentino Giovanni

**Carafa Treasure Hunt**





# *Thank you!*



**IIS Carafa Giustiniani**  
*Classe V Inf.*