

Individuazione di percorsi e di sistemi funzionali alla premialità e alla valorizzazione del merito degli alunni e degli studenti

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, PNRR– Missione 4: Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023).

Progetto: STEM BY STEM - Codice M4C1I3.1-2023-1143-P-30237 - CUP H34D23002140006

Linea di intervento A

STEM BY STEM Linea di Intervento A - Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti: “PATENTINO DELLA ROBOTICA”.

Durata di ogni percorso: 30 ore

MODULO	EDIZIONI	Studentesse e studenti iscritti	Studentesse e studenti frequentanti	Certificazioni conseguite
Patentino della Robotica Percorso che supporta gli studenti nello studio per il conseguimento del Patentino della Robotica, certificazione che abilita ad operare con bracci robotici industriali, equivalente a quella rilasciata a professionisti ed aziende e riconosciuta a livello internazionale. La certificazione abilita ad operare con bracci robotici industriali, equivalente a quella rilasciata a professionisti ed aziende e riconosciuta a livello internazionale. La formazione è stata garantita anche tramite accesso alla piattaforma Academy di Comau, azienda italiana leader mondiale nel campo della automazione industriale. L’esame finale si è svolto presso uno dei ComauAcademy presenti in Italia.	2	36	33	31

Partecipazione a gare Olimpiadi, concorsi				
Attività		a.s. 2022/2023 Studentesse e studenti partecipanti	a.s. 2023/2024 Studentesse e studenti partecipanti	a.s. 2024/2025 Studentesse e studenti partecipanti
Olimpiadi di Informatica a squadra <i>online</i>		21	9	
Olimpiadi di matematica		34	42	67
Gara provinciale delle Olimpiadi della Matematica		10	19 2 studenti si sono classificati al primo posto	9 1 studente si è classificato al primo posto
Campionato Nazionale delle Lingue e valorizzazione delle eccellenze - XIII edizione	Gli studenti hanno partecipato alle qualificazioni della 13ª Edizione del Campionato Nazionale delle Lingue, una competizione formativa organizzata dalla Scuola di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo in collaborazione con il Centro Linguistico d'Ateneo, rivolta alle studentesse e agli studenti iscritti all'ultimo anno delle Scuole secondarie di secondo grado.	9		
Gara di I livello di Fisica		33	16	32
Olimpiadi delle Scienze Naturali 2023		18		
Olimpiadi di Scienze naturali Fase Regionale.		4		
Olimpiadi Italiane di Statistica 2023 – fase individuale		12		

Olimpiadi di statistica		13	20	
Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza: Training Camp 3 a Salerno		2		
Giochi della Chimica				56
Progetto “ <i>Digital Medicine Cup</i> ”	La competizione consiste nella creazione di un programma che realizzi un “ assistente medico digitale ” operante sulla scorta dei dati acquisiti dai sensori medicali ed esibendo funzionalità di analisi dei dati fornite tramite il robot Pepper. Il sistema da realizzare sarà in grado di interagire con il paziente fornendo, tra l’altro, consigli e avvertenze in base ai dati analizzati e visualizzando le informazioni rilevanti sul tablet del robot	4		
Hackathon <i>Phaser Game Jam</i> 4-5 marzo 2023 – Baronissi (Sa)	presso l’Università degli Studi di Salerno — sede di Baronissi-PalaUnisa A, si svolgerà l’HACKathon <i>Phaser Game Jam 2023</i> , organizzato da IIS <i>Margherita Hack</i> di Baronissi	5		
Gara a Squadre di Fisica. Prima sessione		17		
Olimpiadi di Informatica			22	

Robocup – Fase territoriale Campania	L'evento rappresenta un'importante opportunità di sfida e collaborazione nel campo della robotica educativa, promuovendo la creatività, l'innovazione e lo spirito di squadra tra gli studenti.			
Campionati di Automazione Siemens 2025	Il Concorso, inserito nel Programma per la valorizzazione delle eccellenze per l'a.s. 2024/2025 (Decreto ministeriale n. 108 del 4 giugno 2024), persegue l'obiettivo di offrire all'ambito della Scuola tecnica e professionale la possibilità di misurarsi con l'ambito dell'Automazione, dell'Industria 4.0 e della Transizione 5.0			L'Istituto è risultato vincitore del Premio su base regionale.



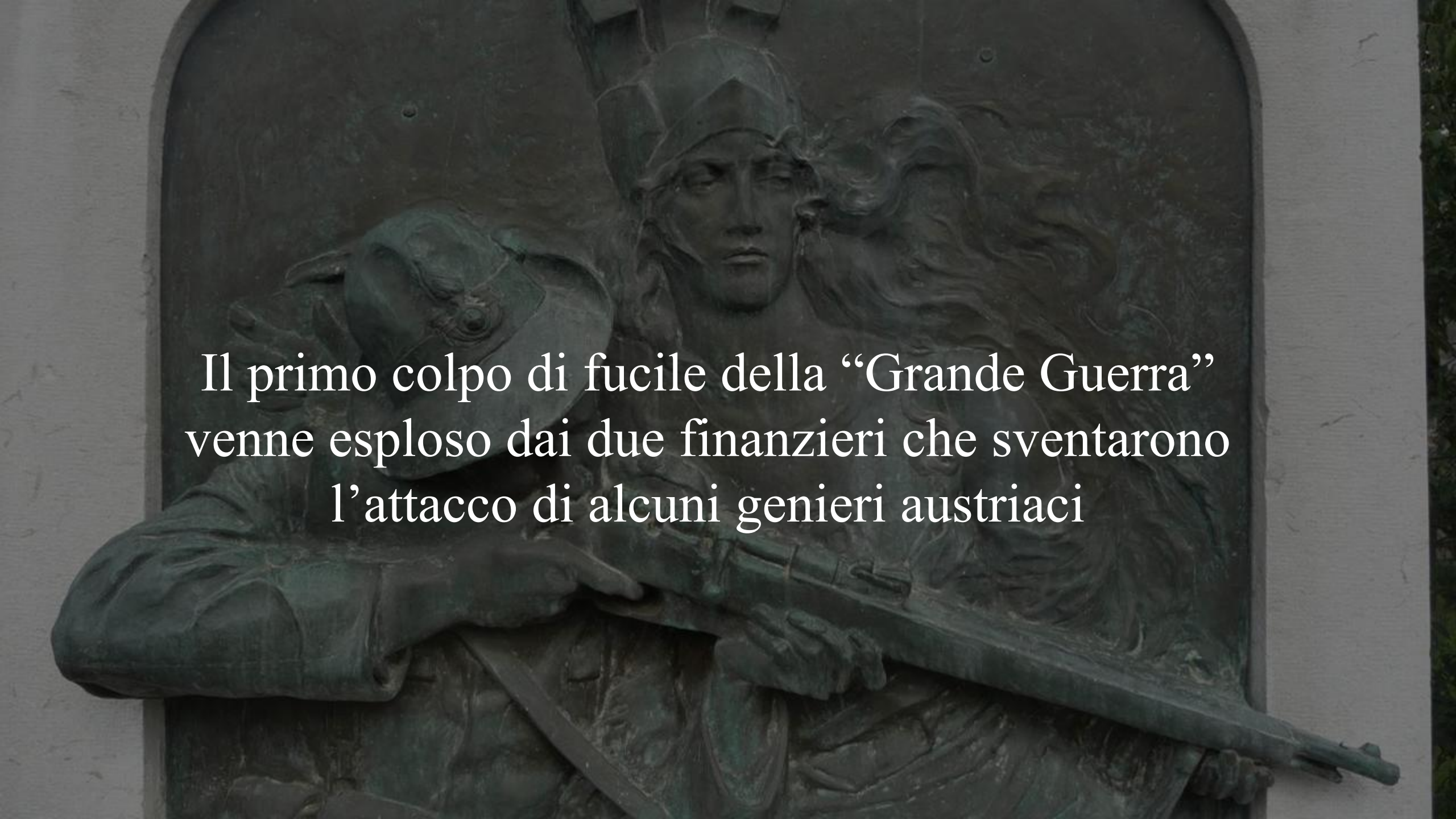
Ponte doganale di Brazzano, Gorizia

23 Maggio 1915, ore 22:40





I due finanzieri Pietro Dell'Acqua e Costantino Carta
hanno l'incarico di sorvegliare il ponte



Il primo colpo di fucile della “Grande Guerra”
venne esploso dai due finanzieri che sventarono
l’attacco di alcuni genieri austriaci

Simbolo di forza e di vigilanza, l'ostacolo da superare per
arrivare al tesoro





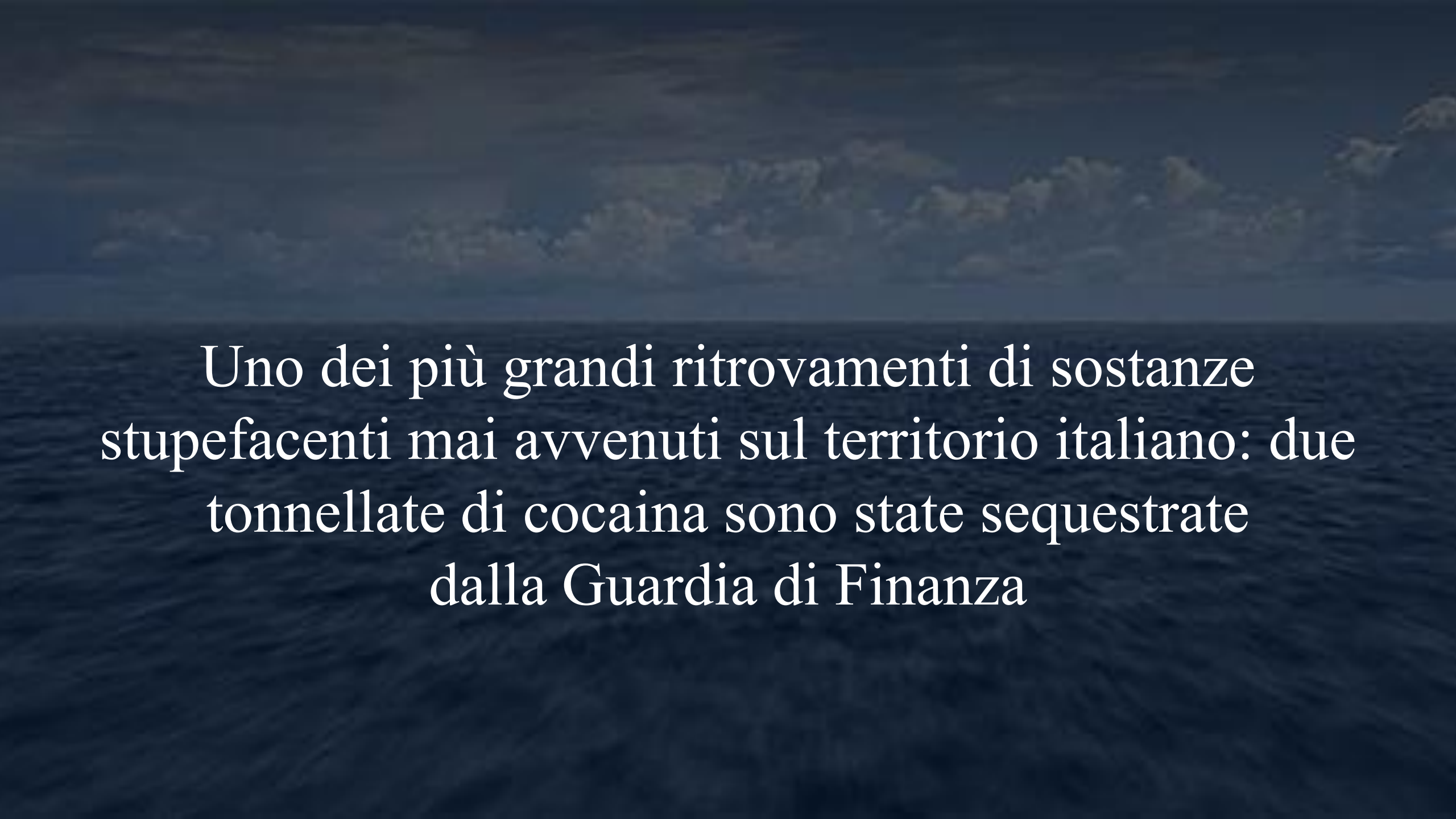
Cimon della Pala, Trento 1965

A dramatic mountain landscape with a sharp, rocky peak in the foreground and a cloudy sky in the background. The peak is illuminated by warm, golden light, possibly from the setting or rising sun, creating a strong contrast with the darker, shadowed areas of the mountain and the overcast sky. The text is overlaid on the right side of the image in a white, serif font.

Due varchi vengono
aperti ad opera della
Guardia di Finanza

A satellite map of Sicily, Italy, showing the island's coastline and surrounding waters. The land is depicted in shades of brown and green, indicating vegetation and terrain. The surrounding sea is a deep blue, with some lighter blue areas near the coast suggesting shallow waters or sandbars. The text "Coste della Sicilia 2023" is overlaid in a large, white, serif font across the center of the image.

Coste della Sicilia 2023



Uno dei più grandi ritrovamenti di sostanze stupefacenti mai avvenuti sul territorio italiano: due tonnellate di cocaina sono state sequestrate dalla Guardia di Finanza

A satellite map of Italy and surrounding regions. A red pin is placed in the northwestern part of Italy, specifically in the Piedmont region. The word "Brandizzo" is written in a small, light-colored font directly above the pin. The map shows the Italian peninsula, the Alps to the north, and the Mediterranean Sea to the south and east. The terrain is visible with green for vegetation and brown/tan for mountains and urban areas.

Brandizzo

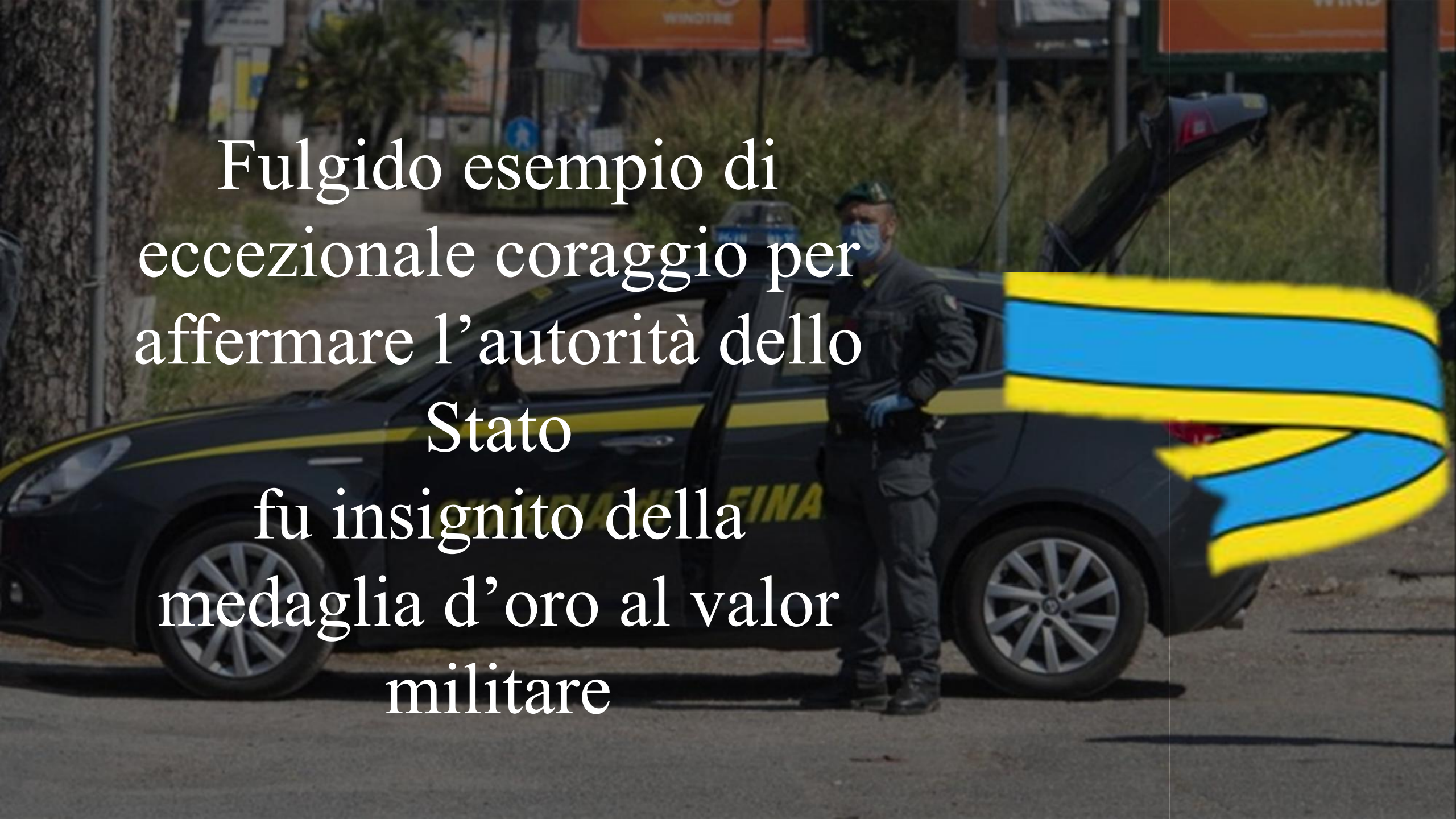
Brandizzo, Piemonte 2005



Francesco Salerno della Guardia di Finanza
si pone all'inseguimento di un'autovettura
che trasportava sostanze stupefacenti

Fulgido esempio di
eccezionale coraggio per
affermare l'autorità dello
Stato

fu insignito della
medaglia d'oro al valor
militare



L'Aquila, Abruzzo 2009

L'Aquila





In occasione del terremoto la Guardia di
Finanza offriva fulgida prova di esemplare
efficienza e solidarietà

Il lavoro svolto consentì la
ripresa delle attività
riscuotendo la riconoscenza
della popolazione e della
Nazione



A person is silhouetted against a bright sunset, holding a large Afghan flag. The flag features a green triangle on the left, a red triangle on the right, and a white central emblem with a sun, a crescent, and a star. The sun is low on the horizon, creating a strong lens flare. In the background, there are silhouettes of trees and mountains. Other people are visible in the foreground, also silhouetted.

Afghanistan 2010

A group of approximately 15 men are posed for a photograph. On the far left, a man stands in a full military camouflage uniform. Next to him are several men in dark, formal uniforms, likely Carabinieri. In the center, a man is dressed in a dark suit with a light-colored shirt and a bright orange tie. The group is standing in front of a wall. Above them hangs a large, ornate Italian cross medal with a red center and a white cross, suspended by a blue and red ribbon. To the right, a map of Afghanistan is visible on the wall. A circular emblem with the text 'AFGHANISTAN' and 'AFGHANISTAN' is partially visible behind the group. The text 'L'operato ha contribuito ad accrescere il prestigio della Guardia di Finanza a livello nazionale e internazionale' is overlaid in white serif font across the middle of the image.

L'operato ha contribuito ad accrescere il
prestigio della Guardia di Finanza a livello
nazionale e internazionale

A historical black and white photograph of the Piazza del Campidoglio in Rome. The image shows the Fontana del Gallo (Horse Fountain) in the foreground, with its large, curved stone arches. In the background, the Palazzo Senatorio is visible, characterized by its series of arches and columns. The square is filled with people, and the overall scene captures a moment of daily life in a historic Italian city.

Fiume d'Italia



Alle Fiamme Gialle, onore di Fiume

NEC RECISA RECEDIT

Gabriele D'Annunzio



