



**Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati**

presso
Ministero della Giustizia

Serv. CT Area 1
Rif. del
Allegati: Come da testo

Ai Signori Presidenti dei Consigli dei
Collegi dei Geometri e Geometri Laureati

Ai Signori Presidenti dei Comitati Regionali

Ai Signori Consiglieri Nazionali

Al Signor Presidente e Ai Signori
Consiglieri della Cassa Geometri
LORO SEDI

Oggetto: Assemblea dei Presidenti – Firenze, 3 e 4 novembre 2022 – invio programma e modalità svolgimento visita guidata.

Si fa seguito alla comunicazione prot. n. 10518 del 6 ottobre u.s., per confermare lo svolgimento dell'Assemblea dei Presidenti dei Collegi dei Geometri e Geometri Laureati presso la sede dell'Istituto Geografico Militare (IGM) – Sala conferenze “De Vecchi” – Via Cesare Battisti n. 10 – Firenze nei seguenti giorni:

Giovedì 3 novembre 2022 dalle ore 14,00 alle ore 18,00
Venerdì 4 novembre 2022 dalle ore 8,00 alle ore 12,00

L'accesso alla sede dell'IGM è consentito **solo previa consegna di un documento di identità in corso di validità e rilascio del Pass.**

Si conferma, altresì, lo svolgimento della visita guidata gratuita alla mostra cartografica (della durata di 1 ora/1ora e mezza) - di cui si allega la locandina di presentazione - allestita dal medesimo Istituto con le seguenti modalità:

- **il giorno 03/11/2022 alle ore 10,30** per coloro che hanno dato l'adesione per i Collegi da Agrigento a Massa Carrara, presentandosi presso la sede della mostra in Via Camillo Cavour, 5;
- **il giorno 03/11/2022 alle ore 11,30** per coloro che hanno dato l'adesione per i Collegi da Matera a Vibo Valentia, presentandosi presso la sede della mostra in Via Camillo Cavour, 5;
- **il giorno 04/11/2022 alle ore 14,30** per coloro che hanno dato l'adesione per i Collegi da Agrigento a Monza e Brianza, presentandosi presso la sede della mostra in Via Camillo Cavour, 5;
- **il giorno 04/11/2022 alle ore 15,30** per coloro che hanno dato l'adesione per i Collegi da Napoli a Vibo Valentia, presentandosi presso la sede della mostra in Via Camillo Cavour, 5.

**Piazza Colonna, 361
00187 Roma**

**Tel. 06 4203161
Fax 06 48912336**

**www.cng.it
cng@cng.it**

C.F. 80053430585

A tale proposito ed al fine dell'organizzazione logistica sia dell'Assemblea dei Presidenti che degli eventi a latere si sollecitano coloro che non avessero ancora provveduto a comunicare, tempestivamente, la propria partecipazione attraverso la compilazione dell'allegato alla circolare prot. n. 10518 del 6.10.2022

Si allega il programma dettagliato dei lavori.

Cordiali saluti.

IL PRESIDENTE

(Maurizio Savoncelli)

~

ASSEMBLEA DEI PRESIDENTI PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

3 / 4 NOVEMBRE 2022

Istituto geografico militare | Sala conferenze “De Vecchi”
Via Cesare Battisti, n° 10 - Firenze



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

Nel corso dell'Assemblea saranno trattati argomenti di attualità ed in particolare:

PNRR e ricadute in termini di attività professionale, corso di formazione su LL.PP: aggiornamento e prospettive e S.I.N.F.I./INFRATEL: la categoria dei geometri al servizio della digitalizzazione nella mappatura delle infrastrutture.



3 novembre 2022 dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Appello del Segretario

Saluti istituzionali

Intervento introduttivo del Presidente

Vice Presidente

Intervento

I progetti "a terra" del PNRR: le occasioni per la Categoria

Dibattito

4 novembre 2022 dalle ore 08.00 alle ore 12.00

Apertura lavori (Segretario e Presidente),

Consigliere Biscaro

Intervento

ANNCSU - I geometri al servizio dei Comuni per le procedure di conferimento, consultazione, implementazione e aggiornamento dati

Consigliere Acquaviva

Intervento

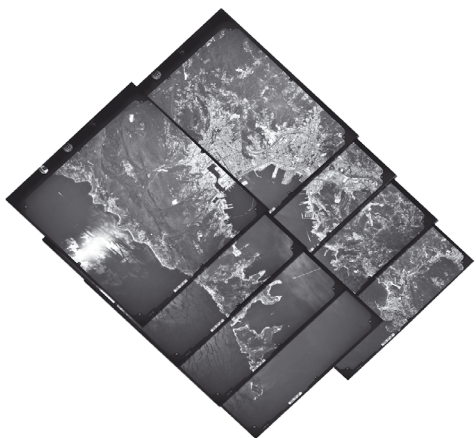
Corso di formazione su LL.PP: aggiornamento e prospettive;
S.I.N.F.I./INFRATEL: la categoria dei geometri al servizio della digitalizzazione nella mappatura delle infrastrutture

Dibattito e chiusura lavori



4 | La “Rivoluzione fotogrammetrica”

Mostra l'affermarsi in Italia del secondo momento rivoluzionario della storia della cartografia, che aprì lentamente all'introduzione del mezzo fotografico nei rilevamenti sistematici del territorio. Più in particolare, la sezione mostra le principali fasi dello sviluppo della fotografia per finalità di documentazione, di spionaggio e di rilevamento, da terra e da piattaforma aerea, offrendo ai visitatori la possibilità di vedere una preziosa camera da presa per telefotografia, uno dei primi fototeodoliti, la prima camera aerofotogrammetrica costruita nelle officine meccaniche dell'IGM e il primo restitutore aerofotogrammetrico ottico-meccanico italiano, tratti delle collezioni del Museo Storico della Cartografia Italiana (MUSCI). Due postazioni di osservazione diretta di immagini stereoscopiche da aereo consentono inoltre al visitatore di comprendere come i rilevatori erano in grado di apprezzare le variazioni altimetriche del terreno, da due immagini piatte del territorio da rilevare.



5 | La “Rivoluzione digitale”: dai satelliti alla carta non solo... “di carta”

Propone, infine, una rappresentazione in ambiente immersivo degli effetti della terza rivoluzione in ambito cartografico, che ha fatto sì che la carta non fosse più solo “di carta”, ma divenisse immateriale, grazie all'introduzione delle tecnologie digitali. Tale sezione propone una sintesi per immagini dell'avvento delle tecnologie satellitari, di posizionamento e di telerilevamento, la nascita e lo sviluppo delle banche dati geografici, fino alla generazione delle cosiddette carte *on demand*, denominate anche *one click map* per esprimere simbolicamente la potenzialità e la rapidità odierna di allestimento di una carta topografica, ove si disponga di un accurato, affidabile e aggiornato database geografico.



Per aspera ad astra La costruzione del modello geometrico del territorio italiano

a cura di Andrea Cantile



Mostra cartografica per il 150° anniversario
dell'Istituto Geografico Militare

Firenze, Palazzo Medici Riccardi
Galleria delle Carrozze

11 ottobre | 6 novembre 2022

INGRESSO LIBERO
apertura 10.00 | 17.00

con il patrocinio di



La mostra, strutturata in cinque sezioni tematiche, propone un viaggio ideale attraverso una selezione di carte, documenti e strumenti, che hanno segnato tre momenti rivoluzionari nella storia della cartografia ufficiale dei territori italiani, in un cammino che ha attraversato gli ultimi quattro secoli, superando impervie asperità, con lo sguardo volto alle stelle. Una narrazione semplice, fatta ricorrendo all'esemplificazione concreta offerta dalla stessa cartografia, prodotta in tale lasso temporale, consente al visitatore di comprendere agevolmente quali esiti abbiano determinato la "Rivoluzione geometrica", la "Rivoluzione fotogrammetrica" e la "Rivoluzione digitale", nella produzione delle carte italiane.

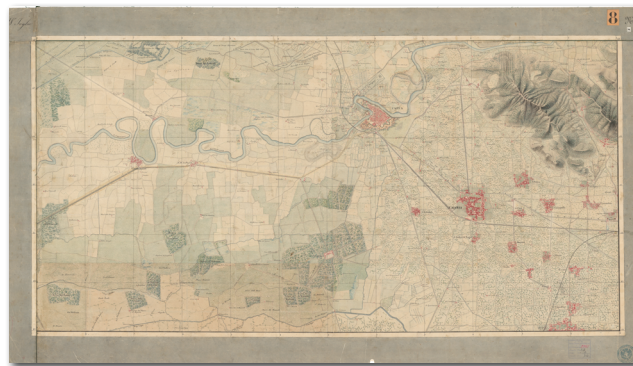
1 | La forma dell'Italia dal Seicento ad oggi

Costituisce una sorta di prologo, che riassume con pochi, significativi esemplari di carte geografiche la narrazione generale di tutta l'esposizione, mostrando la profonda differenza esistente tra le prime, approssimative immagini della regione italiana, ancora divisa nei suoi cosiddetti "stati fazzoletto", e quelle derivanti dalle rigorose costruzioni geometriche dei secoli successivi.



2 | La Rivoluzione geodetica negli Stati preunitari italiani

Raccoglie una selezione di carte topografiche, prodotte dal XVIII secolo, fino alla vigilia dell'unificazione. Tali carte, raffinati prodotti di scienza e di arte, consentono di cogliere gli effetti della "Rivoluzione geometrica" in Italia, che indussero i vari Stati preunitari a dotarsi di carte topografiche, basate su prelievi operativi di inquadramento geometrico del territorio, pur se caratterizzate da forti differenze di forma e di contenuto; e offrono una concreta testimonianza della preziosa eredità, scientifica e documentaria, raccolta dal primo Ente cartografico postunitario italiano, a partire dalla quale fu portata a compimento la prima immagine ufficiale dell'Italia unita.



3 | La costruzione dell'immagine geometrica dei territori italiani

È divisa in quattro sottosezioni, che illustrano, con opportuni ausili tecnologici e riproduzioni di documenti d'archivio, il complesso processo di costruzione della prima, monumentale rappresentazione cartografica in scala del territorio italiano, nota come *Grande carta topografica del Regno d'Italia, alla scala 1:100.000*.

Le prime due sottosezioni mostrano le procedure operative attuate per l'inquadramento geometrico del territorio, attraverso complesse operazioni di posizionamento planimetrico e altimetrico; mentre le successive due sottosezioni illustrano lo sviluppo delle operazioni di rilevamento topografico di dettaglio, di disegno, incisione e stampa delle prime carte ufficiali dello Stato italiano, declinate nelle loro varie forme editoriali, dalla seconda metà dell'Ottocento.