



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MODENA E REGGIO EMILIA



Geologia & Turismo



Convegno annuale della Associazione Italiana di Cartografia



150 ANNI DI CARTOGRAFIA IN ITALIA

MODENA 11-12-13 maggio 2011

Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena
Corso Vittorio Emanuele II, 59

Con il patrocinio di:

Comune di Modena
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Comitato Celebrazioni del 150° Anniversario dell'Unità d'Italia di Modena
Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena
Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali
Associazione dei Geografi Italiani
Associazione Italiana Insegnanti di Geografia
Associazione Italiana Geologia e Turismo
Centro Italiano per gli Studi Storico-Geografici
Società Geografica Italiana
Società di Studi Geografici

PRESENTAZIONE

Il questo anno il convegno dell'Associazione Italiana di Cartografia non poteva non tener conto del centocinquantesimo anniversario dell'Unità d'Italia e della celebrazione di un evento che, oltre a rappresentare un momento particolarmente importante nel panorama geopolitico attuale del nostro Paese, è stato, ed è, di rilievo per la storia e il futuro della cartografia. Una storia rimarchevole da cui è nata anche l'unificazione delle numerose quanto differenti produzioni che, più o meno realisticamente e non sempre dotate di basi geometricamente verificate, rappresentavano l'originario assetto geopolitico della Penisola. Una storia segnata dal ruolo che ebbe la cartografia, a iniziare da quella topografica e catastale ma non trascurando quella geologica e nautica, prima ancora dell'avvento del telerilevamento e dell'aerofotogrammetria, nell'affrontare, in maniera tecnicamente valida, le grandi esigenze territoriali di allora: dal riassetto dell'agricoltura, alla viabilità, alle bonifiche, al disordine idraulico, alla creazione di un valido reticolo stradale e poi autostradale e ferroviario, ecc. Una storia che accompagna gli albori di quel fenomeno che poi diverrà un fatto strutturante nelle dinamiche e nelle politiche di un'Italia già unita: il turismo. Una cartografia legata anche alle irrinunciabili esigenze militari di uno Stato non ancora completamente strutturato tra le sue antiche componenti interne, ai grandi problemi degli "irredenti" confini di nord est, ai tentativi coloniali, alle esigenze susseguitesesi al secondo conflitto mondiale, quando l'appartenenza ad alleanze transnazionali hanno imposto ri-orientamenti di ellissoidi e ri-edizioni di intere coperture, creando così un profilo di livello internazionale in documenti nati per gestire solo situazioni locali. Un processo segnato di recente dalla fervida produzione di cartografia tecnica grande scala e digitale da parte delle Regioni, forte di interessanti elaborazioni tematiche supportate da sistemi di trattamento di dati territoriali con metodiche sempre più sofisticate e moderne, indispensabili per guidare le nuove politiche territoriali e per gestire il dato geografico così come oggi è richiesto dall'Europa. Una storia che è anche la smaterializzazione della storia dopo l'evoluzione delle tecniche digitali e la diffusione degli strumenti di comunicazione basati sulle reti e sui sistemi di mobilità: dai "mappamondi virtuali" ai cellulari di ultima generazione; un convegno, in definitiva, che non è solo storia.

Giuseppe Scanu

La S. V. è cordialmente invitata

MERCOLEDÌ 11 MAGGIO

ore 9.00 Apertura segreteria – Registrazione partecipanti

ore 10.00 – **Inaugurazione del Convegno**

Chairman: Prof. **Giuseppe Scanu**, Università di Sassari

Prof. Avv. G. Pighi, Sindaco di Modena

Prof. A. Tomasi, Magnifico Rettore Università di Modena e Reggio Emilia

Prof. G. Muzzioli, Co-Presidente Comitato Celebrazioni del 150° Anniversario dell'Unità d'Italia di Modena

Prof. F. Taddei, Presidente Accademia Nazionale di Scienze, Arti e Lettere di Modena

Prof. L. Surace, Presidente Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e ambientali

Prof. F. Farinelli, Presidente Associazione dei Geografi Italiani

Prof. G. De Vecchis, Presidente Associazione Italiana Insegnanti di Geografia

Prof. C. Cerreti, Presidente Centro Italiano per gli Studi Storico-Geografici

Prof. F. Salvatori, Presidente Società Geografica Italiana

Prof.ssa L. Scarpelli, Presidente Società di Studi Geografici

Dott. L. Bellingeri, Direttore Biblioteca Estense Universitaria di Modena

Dott.ssa E. Fregni, Direttrice Archivio di Stato di Modena

Prof. M. Panizza, Presidente Associazione Italiana Geologia e Turismo

Prof. G. Scanu, Presidente Associazione Italiana di Cartografia

ore 11.15 – **1ª Sessione – Inizio lavori**

LA CARTOGRAFIA UFFICIALE: DALLO STATO ALLE REGIONI

Chairman: Prof. **M. Panizza**,
Università di Modena e Reggio Emilia

A. DE VITA, Comandante Istituto Geografico Militare, Firenze
La realizzazione della Gran Carta d'Italia: norme sulla compilazione della toponomastica

M. NANNINI, Capo Ufficio Cartografia Istituto Idrografico della Marina, Genova
Istituto Idrografico della Marina, da 140 anni a servizio del Paese

L. SERVA, Direttore Servizio Geologico d'Italia
Capo Dipartimento Difesa del Suolo, Roma
I 150 anni della cartografia del Servizio Geologico d'Italia

M. NARDINI, Direttore Centro Informazioni
Geotopografiche Aeronautiche
Evoluzione della cartografia aeronautica

F. MAGGIO, Direttore Centrale Catasto e Cartografia
dell' Agenzia del Territorio, Roma
*L'evoluzione del Catasto Italiano: dalla legge Messedaglia
alla trasmissione telematica degli atti di aggiornamento*

D. LONGHI, Coordinatore Centro interregionale Sistemi
Informatici, Geografici e Statistici, Roma
L'informazione Geografica nelle Regioni

R. PIGNONE, Direttore Servizio Geologico
Regione Emilia Romagna
Cartografia geotematica in Emilia Romagna

ore 13.45 – pausa

ore 15.00 – **2ª Sessione**

UNA STORIA DI 150 ANNI

Chairman: Prof. **Livia Scarpelli**,
Università di Roma La Sapienza

F. FARINELLI, Università di Bologna
L'Italia, l'immagine e la cartografia: per la storia di una relazione

P. LANDINI, Università di Pescara
*Gli esordi della cartografia tematica automatica in Italia:
l'Atlante SOMEA*

C. CERRETI, Università di Roma Tre
*Prima della "colonia primigenia": la Baia di Assab
nella cartografia e nel discorso coloniale*

C. MADAU, V. PANIZZA, Università di Sassari
*L'Italia in Africa. Simbolismo e paesaggi nella cartografia
degli esploratori italiani*

M. AZZARI, Università di Firenze
*Archivi digitali della Cartografia coloniale e delle Esplorazioni.
Progetto pilota per il recupero e la valorizzazione degli archivi
fotografici e cartografici relativi all'attività di esplorazione nei
territori delle ex-colonie italiane*

M. GOMARASCA, CNR-IREA, Milano
La rappresentazione del territorio è geomatica!

G. MANZONI, Università di Trieste
*150 anni di evoluzione della strumentazione topografica e della
precisione in funzione dell'aumento della scala delle carte*

C. BERTI, Università di Firenze
La cartografia catastale come fonte per la storia del territorio

ore 18.30 – sospensione dei lavori

ore 20.30 – Cena sociale

GIOVEDÌ 12 MAGGIO

ore 9.00 – 3ª Sessione

CARTA E CARTOGRAFIA: DIDATTICA, ESPERIENZE, APPLICAZIONI Chairman: Prof. **Claudio Cerreti**, Università di Roma Tre

M. BERTACCHINI, A. QUERZÈ, Università di Modena e Reggio Emilia, Assessore all'Istruzione del Comune di Modena
Programmi scolastici e cartografia: alla ricerca del tesoro nascosto

L. GREGORI, Università di Perugia
Interpretazione della cartografia storica e topografica in chiave "geologico-geomorfologica"

A. AZZINI, F. C. PAVESI, Università di Bergamo
Nel cuore di Lombardia. Milano-Bergamo-Brescia: rappresentazioni di un territorio in trasformazione

M. I. P. GULLETTA, Scuola Normale Superiore di Pisa
Un caso di comunicazione non verbale nelle mappe antiche: la Sicilia rappresentata

S. BERTOZZI, E. MORETTI, Università di Urbino
Approccio metodologico per il rilevamento e l'informatizzazione dei geositi

M. BERTACCHINI, Università di Modena e Reggio Emilia
La collezione dei plastici del Museo Universitario Gemma 1786

O. DE PAOLI, A. R. CANDURA, Politecnico di Torino
Università di Pavia
Aree periurbane ed espansione edilizia

ore 11.30 – 4ª Sessione

CARTOGRAFIA E STORIA PRE E POST UNITARIA Chairman: Prof. **Margherita Azzari**, Università di Firenze

M. SECHI NUVOLE, Università di Sassari
A. Della Marmora e C. De Candia, cartografi pre-unitari della Sardegna

F. DI GREGORIO, Università di Cagliari
Evoluzione della cartografia geomineraria della Sardegna negli ultimi due secoli

E. SARNO, Università del Molise
Dagli atlanti della Dogana di Foggia alla cartografia nazionale: i tratturi prima e dopo l'Unità

L. PEROTTI, C. BARONI, A. TAMBURINI, G. MORTARA,
Università di Torino - Comitato Glaciologico Italiano
La storia centenaria del Comitato Glaciologico Italiano attraverso la rappresentazione cartografica dell'ambiente glaciale

E. DAI PRÀ, M. MASTRONUNZIO, Università Trento
*Per una cartografia unitaria del Trentino pre-unitario.
Dal Kriegsarchiv al Ferdinandeum*

D. GODONE, M. GARBARINO, G. GAMERO, F. GODONE,
Università di Torino, CNR Torino
*Fotogrammi storici: uno strumento per rappresentare l'Italia
che cambia*

F. BADIALI, D. CAMELIA ILIES, Università di Modena e Reggio
Emilia, Università di Oradea (Romania)
*La fortezza di Oradea (Romania) nel XVI e XVII secolo, tra
cartografia e cronaca: Fiamminghi e Italiani descrivono la città*

ore 13.30 – pausa

ore 13.30 – **Assemblea dei Soci**
Prima convocazione

ore 14,30

**Visita guidata alla Mostra cartografica allestita
presso la Biblioteca Estense Universitaria**

ore 16.00 – **4ª Sessione – ripresa dei lavori**

P. CINTORI, Università di Modena e Reggio Emilia
*La rappresentazione del territorio del Ducato di Modena dopo la
Restaurazione: una sintesi della cartografia prodotta dall'Ufficio
Topografico Estense*

L. GHIRALDI, F. LUINO, L. PEROTTI, Museo Regionale Scienze
Naturali Torino, CNR-IRPI Torino, Università di Torino
*Ricostruzione dei cambiamenti avvenuti nel paesaggio della
Media Valle Tanaro (Piemonte, NW Italy) dagli inizi dell'800
ad oggi, attraverso l'utilizzo di cartografie storiche*

B. ALDIGHIERI, B. TESTA, F. R. LUGERI, L. LUCHETTA, CNR
Milano, Istituto Superiore Protezione e Ricerca Ambientale Roma,
Comunità Montana Agordina
OPENALP: storia e cartografia montana per pianificare il futuro

F. FAMOSO, Università di Catania
L'opera cartografica di G. B. Nicolosi e la cultura del suo tempo

T. AEBISHER, Cartografo, Roma
*Le basi geodetiche storiche e il Primo Meridiano d'Italia
come Monumenti geodetico-cartografici per i 150 anni
di UNITÀ cartografica D'ITALIA (1861-2011)*

A. CAVAZZANI, Edizioni 31, Trento
*Cartografia escursionistica alla scala 1:25.000:
l'Atlante Cartografico del Trentino*

ore 18.00 – **Assemblea dei Soci**
Seconda convocazione

ore 20.00 – interruzione dei lavori

VENERDÌ 13 MAGGIO

ore 9.30 – 5ª Sessione

CARTOGRAFIA, PROBLEMI E TECNICHE OGGI

Chairman: Dott. **Giuseppe Borruso**,
Università di Trieste

S. CONGIU, M. DE GENNARO, M. RUMOR, S. SAVINO, A. ZAMPIERI, Università di Padova, Regione Veneto
Esperienza di generalizzazione di cartografia automatica in Italia: tecniche e risultati del progetto CARGEN

B. BRUNDU, Università di Sassari
L'analisi dei processi di insularizzazione nella formazione dello Stato italiano

M. TADINI, C. VIOLI, Università del Piemonte Orientale
Logistica, cartografia tematica e territorio

S. CONGIU, M. DE GENNARO, M. RUMOR, S. SAVINO, A. ZAMPIERI, Università di Padova, Regione Veneto
La generalizzazione cartografica automatica: la soluzione per la cartografia del futuro

C. MASETTI, Università di Roma Tre
Tra terra e mare. Le trasformazioni del paesaggio costiero pontino dall'Unità d'Italia ad oggi

M. LUPO, G. V. PANDISCIA, Geologi-Cartografi, Matera
La risorsa idrica tra i fattori della questione meridionale: gli invasi in Basilicata

S. BERTOZZI, E. MORETTI, Università di Urbino
Approccio metodologico per il rilevamento e l'informatizzazione dei geositi

D. CASTALDINI, P. CORATZA, D. DALLAI, E. LIBERATOSCIOLI, L. SALA, F. BULDRINI, M. CONVENTI, Università di Modena e Reggio Emilia, Riserva Naturale Regionale Salse di Nirano
La "Nuova" Carta Turistico-Ambientale della Riserva Naturale Regionale delle Salse di Nirano

ore 12.30 - 6ª Sessione: **Chiusura dei lavori**

GIUSEPPE SCANU, Università di Sassari - Presidente AIC
150 anni di cartografia. Una storia, un futuro

ore 15.00

Visita guidata alla Mostra dei cimeli cartografici dell'Archivio di Stato di Modena

chiusura dei lavori

Consiglio Direttivo AIC 2010-2013

Giuseppe SCANU *Presidente*
Andrea FAVRETTO *Vice-Presidente*
Ida ZANETTI *Segretaria e Tesoriere*
Maria Paola CASU *Co-Segretaria*

Serafino ANGELINI
Antonio ARRIGHI
Alberta BIANCHIN
Felice DI GREGORIO
Lucilia GREGORI
Angelo PENON



INFORMAZIONI UTILI

Ingresso

A pagamento

Data e orario

Da mercoledì 11 a venerdì 13 maggio 2011.

Mercoledì 9.00 alle 18.30;
giovedì dalle 9.00 alle 20.00;
venerdì dalle 9.30 alle 16.30

Luogo

Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena
Corso Vittorio Emanuele II, 59 - Modena

**Tutte le indicazioni logistiche sono nel sito AIC:
www.associazioneitalianacartografia.org**



SEGRETERIA DEL CONVEGNO

Ida ZANETTI

Segretaria e Tesoriere AIC

tel. 0444-325775 – fax 0444-325775

e-mail: segreteria@associazioneitalianacartografia.org

Associazione Italiana di Cartografia

Casella Postale 88 – Vicenza 2
Via IV Novembre, 13 – 36100 Vicenza

ISCRIZIONE AL CONVEGNO

Quote comprensive degli Atti
€ 90,00 non soci - € 40,00 soci e studenti <26 anni
€ 40,00 cena sociale

Per soci s'intendono gli iscritti ad una delle 4 Associazioni federate ASITA e i soci AGEI, AIIG, S di SG, SGI, CISGE in regola con il pagamento della quota associativa.

La quota d'iscrizione all'AIC come socio ordinario individuale è di € 40,00.



COME ISCRIVERSI

Inviare il modulo d'iscrizione e la ricevuta del pagamento:
fax 0444-325775
e-mail: segreteria@associazioneitalianacartografia.org

Le iscrizioni rimarranno aperte fino all'inizio della manifestazione. Non verranno prese in considerazione quelle a cui non è **allegata copia dell'avvenuto pagamento**, salvo accordi con la Segreteria organizzativa.



MODALITÀ DI PAGAMENTO

1. Bonifico bancario

Banca Popolare di Vicenza – Agenzia Vicenza 6
c/c intestato a:
ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA
Codice IBAN: IT72 G057 2811 8100 1057 0253 533

2. Bonifico su conto corrente postale

c/cp nr. 39262472
intestato a ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA

3. Assegno o contanti alla segreteria durante il convegno

È necessario indicare nella causale il nominativo della persona da iscrivere al Convegno.

Modulo di iscrizione
CONVEGNO ANNUALE AIC
150 ANNI DI CARTOGRAFIA IN ITALIA
MODENA, 11-13 maggio 2011

Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Modena
Soci Associazioni federate ASITA e Soci AGEI, AIIG, S di SG, SGI, CISGE: € 40,00
Non Soci: € 90,00 Cena Sociale: € 40,00

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo privato _____

Città _____ CAP _____

Telefono _____ Fax _____

E-mail _____

Ente/Società _____

Indirizzo professionale _____

Città _____ CAP _____

Telefono _____ Fax _____

E-mail _____

Socio: AIC [] AIT [] AM/FM [] SIFET [] AIIG []

Altra Associazione _____

Allego alla presente copia:

bonifico bancario [] bollettino ccp []

Pago: iscrizione € [_____,00] cena sociale € [_____,00]

Desidero ricevere gli Atti al seguente indirizzo:

privato [] professionale []

Ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196 si informa che i dati saranno oggetto di trattamento informatico e manuale ai fini di iniziative formative.

FIRMA _____

