

UNIVERSITA' DEL SALENTO
DIPARTIMENTO DI BENI CULTURALI
*Laboratorio di Topografia Antica e
Fotogrammetria*

UNIVERSITA' DI SIENA
DIPARTIMENTO DI ARCHEOLOGIA
E STORIA DELLE ARTI
*Laboratorio di Archeologia dei Paesaggi e
Telerilevamento*

in collaborazione con:

ACCADEMIA DI ROMANIA IN ROMA

ICCD – AEROFOTOTECA NAZIONALE
Ministero per i Beni e le Attività Culturali

organizzano

Convegno Nazionale di Archeologia Aerea

*100 anni
di Archeologia aerea in Italia*

Roma, 15-16-17 aprile 2009

15 Aprile - Accademia di Romania
Piazza Josè De San Martin 1

16/17 Aprile - ICCD - Aerofototeca Nazionale
Via di San Michele 18

con il patrocinio di:

STATO MAGGIORE DELL'AERONAUTICA
5° REPARTO

MERCOLEDÌ 15 APRILE 2009

ACCADEMIA DI ROMANIA

ore 9,00-9,40

Apertura dei lavori

Indirizzi di Saluto:

Mihai BARBULESCU
(Direttore Accademia di Romania)

Ten.Col. Stefano SALARI
Esercito

Introduzione

Giuseppe CERAUDO
100 anni di Archeologia aerea in Italia

Prima Sessione

Storia degli studi, l'opera dei pionieri ed il materiale
aerofotografico storico

Presiede: Fabio Piccarreta

ore 9,40

Patrizia FORTINI - Veronica ROMOLI
*La collaborazione tra l'ambiente militare italiano e
Giacomo Boni per la nascita della fotografia aerea
archeologica*

ore 10,00

Laura CASTRIANNI - Elisa CELLA
*Giacomo Boni e il Foro Romano: la prima applicazione
della fotografia aerea archeologica in Italia*

ore 10,20

Patrizia GIOIA - Rita VOLPE
*Cento anni a Centocelle: dal volo di Wilbur Wright ai
recenti scavi. Le foto aeree, gli scavi, la ricostruzione del
paesaggio antico*

ore 10,40-11,00

Discussione

ore 11,00-11,20

Pausa caffè

Presiede: Cairoli Fulvio Giuliani

ore 11,20

Paola NOVARA

Foto aeree scattate in Ravenna nei primi del '900

ore 11,40

Ilaria DI COCCO

*Fotografie aeree d'epoca per la storia del paesaggio della
pianura bolognese*

ore 12,00

Damiano IACOBONE

*La fotografia aerea per lo studio storico delle strutture
fortificate. La figura pionieristica di Giulio Schmiedt*

ore 12,20

Tiziano GASPERONI

*Il contributo delle fotografie aeree storiche alla carta
archeologica dei territori di Orte e Vasanello (VT)*

ore 12,40

Katy WHITAKER

Aerofilms Ltd: the fathers of British aerial survey?

ore 13,00

Luigi FRUGGIERO

*Limiti normativi legati alle operazioni di rilievi con mezzi
aerei*

13,20-13,30

Discussione

ore 13,30

Pausa pranzo

Seconda Sessione

Contributi di metodologia ed applicazioni di fotointerpretazione archeologica e lavori di fotogrammetria finalizzata

Presiede: Mihai Barbulescu

ore 15,00

CORPO FORESTALE DELLO STATO
Interventi sul territorio

ore 15,20

Roberto REALI

Le attività del Dipartimento Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche nel territorio

ore 15,40

Armando DE GUIO - Andrea BETTO - Paolo KIRSCHNER
Object -> pattern -> scenery recognition dei paesaggi teleosservati: linee di una neo-grammatica euristica

ore 16,00

Giovanna BUCCI

Il contributo della fotografia aerea nelle verifiche preventive dell'interesse archeologico

ore 16,20

Massimiliano VALENTI

Il complesso archeologico del Barco Borghese a Monte Porzio Catone (RM). Dal vedutismo alla fotografia aerea: strumenti per l'analisi e la comprensione del monumento

ore 16,40-17,00

Discussione

ore 17,00-17,20

Pausa caffè

Presiede: Piero A. Gianfrotta

ore 17,20

Patrizia GENTILE

Il Tavoliere delle Puglie: analisi topografica, fotointerpretazione e restituzione delle tracce archeologiche

ore 17,40

Maria Luisa MARCHI

Villaggi, fattorie e ville: tracce del popolamento antico nel territorio di Lucera

ore 18,00

Roberto GOFFREDO

Archeologia delle tracce nella valle del Carapelle (Puglia Settentrionale): metodologie di ricerca integrate per lo studio dei paesaggi di età romana e tardo antica

ore 18,20

Francesco ROSSI

Aerofotografia e archeologia preventiva: i saggi di scavo lungo il tracciato della via Traiana, in località Ponte Albanito (FG)

ore 18,40

Giovanna CERA

Il contributo della fotografia aerea alla ricostruzione del paesaggio antico nella piana di Venafro (IS)

ore 19,00

Virginia RADEANU - Florin FODOREAN

Archaeological structures in Dacia identified on aerial photographs

ore 19,20

Chris MUSSON

A continuing role for oblique air photography. Or 'Keep on Flying'

ore 19,40-20,00

Discussione

GIOVEDÌ 16 APRILE 2009

ICCD - AEROFOTOTECA NAZIONALE

ore 9,00-9,20

Apertura dei lavori

Mariarosaria SALVATORE

(Direttore ICCD – Aerofototeca)

Ricordando Dinu Adamesteanu

Presiede: Paolo Sommella

ore 9,20

Maria Filomena BOEMI - Elizabeth Jane SHEPHERD -
Massimiliano BARLATTANI
50 anni di Aerofototeca

ore 9,40

Stefano DE CARO

Fotografia aerea e attività di conoscenza e tutela delle Soprintendenze archeologiche

ore 9,50

Cap. Massimiliano QUAGLIARELLA

L'attività del Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale per il monitoraggio e la salvaguardia delle aree archeologiche

ore 10,00

Ten.Col. Francesco TERRONE

L'attività di volo degli elicotteri dei Carabinieri per la tutela e la conoscenza delle aree archeologiche in Puglia

Ten.Col. Stefano LELIO GRILLI

L'attività di volo degli elicotteri dei Carabinieri per la tutela e la conoscenza delle aree archeologiche nel Lazio e in Abruzzo

ore 10,20

Patrizia TARTARA

Monitoraggio aereo sistematico: nuove acquisizioni

ore 10,40

Antonio DE SIENA

La ricerca a Metaponto e nel Metapontino: tra fotografia aerea e archeologia

ore 11,00-11,20

Discussione

ore 11,20-11,40

Pausa caffè

Terza Sessione

Progetti che prevedono l'impiego sistematico delle immagini aeree

Presiede: Lorenzo Quilici

ore 11,40

Giuseppe CERAUDO

In volo sulla Puglia. Indagini aerotopografiche: metodologia e applicazioni

ore 12,00

Stefania QUILICI GIGLI - Paola CARFORA

Il contributo della fotointerpretazione alla conoscenza dell'antica Abellinum

ore 12,20

Oscar BELVEDERE - Aurelio BURGIO - Daniela LAURO - Maria Assunta PAPA

Una rilettura topografica e urbanistica di Agrigento da dati aerofotografici. Metodologie e risultati preliminari

ore 12,40

Marcello GUAITOLI

Uso sistematico della documentazione aerofotografica storica e recente per l'analisi di grandi centri urbani abbandonati

ore 13,00

Giorgio F. POCOBELLI,

Vulci ed il suo territorio: area urbana, necropoli e viabilità. Applicazioni di cartografia archeologica e fotogrammetria finalizzata

ore 13,20-13,30

Discussione

ore 13,30

Pausa pranzo

Presiede: Mariarosaria Salvatore

ore 15,00

Giulio CIAMPOLTRINI - Marcello COSCI - Consuelo SPATARO

Paesaggi agrari dell'Etruria nord-occidentale romana tra evidenza di scavo e indagini aerofotografiche

ore 15,20

Gabriele CIFANI - Simon STODDART

Le ricerche nell'agro falisco e il contributo della fotografia aerea

ore 15,40

Roberto PERNA

L'uso delle immagini aeree per la Carta archeologica della provincia di Macerata

ore 16,00

Paola DESANTIS - Maurizio MOLINARI - Claudio NEGRELLI
Claterna, l'urbanistica di una città sepolta tra archeologia aerea, survey e stratigrafia

ore 16,20

Heinz BESTE - Veronica FERRARI

Fabrateria Nova: l'urbanistica di una città sepolta tra fotogrammetria, fotointerpretazione e prospezioni geofisiche

ore 16,40-17,00

Discussione

ore 17,00-17,20

Pausa caffè

Presiede: Oscar Belvedere

ore 17,20

Raffaele PERETTO

In volo sul Polesine: archeologia e fotografia aerea

ore 17,40

Giovanna PIZIOLO - Lucia SARTI

Fotografia aerea e paesaggi preistorici: alcune riflessioni sull'analisi di "elementi latenti"

ore 18,00

Corrado ALVARO - Giulia DE PERSIIS - Manuela MANFRÈ - Fabrizio VALLELONGA

Progetto 'Leopoli-Cencelle': strumenti e metodologie di analisi territoriale

ore 18,20

Alfonso SANTORIELLO - Amedeo ROSSI

Dal documento storico all'intelligenza artificiale: il contributo dell'archeologia aerea all'analisi preventiva

ore 18,40

Angelo Valentino ROMANO

Nuovi dati sulle centuriazioni del Tavoliere

ore 19,00

Robin BRIGAND

Nuove prospettive nello studio delle centuriazioni romane per carto e foto-interpretazione. Esempi Veneti e Istriani

ore 19,20-19,30

Discussione

VENERDÌ 17 APRILE 2009

ICCD - AEROFOTOTECA NAZIONALE

Quarta Sessione

Applicazioni specialistiche legate alle nuove tecnologie di remote sensing, con esemplificazioni di casi di studio in Italia e all'estero

Presiede: Stefania Quilici Gigli

ore 9,00

GUARDIA DI FINANZA

Archeologia, ambiente, polizia economico-finanziaria: l'azione della Guardia di Finanza

ore 9,20

Stefano CAMPANA

La ricerca archeologica nella Valle dell'Asso (SI): un caso difficile

ore 9,40

Frank VERMEULEN

Reviewing 10 years of aerial photography in the valley of the Potenza (Marche)

ore 10,00

Bruno MARCOLONGO - Francesco IMMORDINO

Applicazioni del Telerilevamento Satellitare ad Alta Definizione per studi geoarcheologici

ore 10,20

Davide GHERDEVICH

L'analisi spaziale e la foto aerea come strumenti per la ricostruzione della rete viaria antica

ore 10,40

Maria Luisa CECCARELLI - Olimpia VACCARI - Gianluca CASAGRANDE

L'utilizzazione di laboratori volanti ultraleggeri nella ricognizione archeologica e geografica

ore 11,00-11,20

Discussione

ore 11,20-11,40

Pausa caffè

Presiede: Frank Vermeulen

ore 11,40

Maurizio BUORA - Franco COREN - Massimiliano HOFER - Vito ROBERTO

Applicazione di nuovi metodi di indagine per il riconoscimento di strutture sepolte: il caso di Aquileia

Ore 12,00

Federica BOSCHI

Un approccio integrato per lo studio del paesaggio antico: il caso di Classe (RA)

Ore 12,20

Tiziana ERCOLE

Il paesaggio del Fucino tra topografia e topologia: contributo del telerilevamento e dell'analisi spaziale allo studio delle dinamiche insediative sulla lunga durata

Ore 12,40-13,00

Discussione

ore 13,00-13,45

Sessione Poster

Ore 13,45

Pausa pranzo

Presiede: Marcello Guaitoli

ore 15.00

Giuseppe SCARDOZZI

Il contributo delle immagini satellitari "storiche" e recenti alle ricerche di topografia antica

ore 15.20

Rosa COLUZZI - Annibale GUARIGLIA - Biagio LACOVARA - Rosa LASAPONARA - Nicola MASINI

Villaggi medievali abbandonati: lo studio di Monte Serico mediante integrazione di foto aeree, immagini satellitari e full waveform laser scanning

ore 15.40

Pasquale MEROLA - Daniela GUGLIETTA

Fusione-dati multisensore per la ricerca archeologica

ore 16.00

Laura BARATIN - Daniela PELOSO - Giovanni CHECCUCCI

Doclea, tecniche a confronto per la documentazione. Utilizzo di foto aeree storiche ed immagini da satellite ad alta risoluzione

ore 16.20

Giacomo DI GIACOMO

Immagini satellitari per la ricostruzione della topografia antica di Tell Tuqan nella regione del Maath (Siria)

ore 16.40

Bob BEWLEY - David KENNEDY - Francesca RADCLIFFE

Aerial Archaeology in the Middle East. Progress and Achievements in Jordan (1997-2008) ... and the Future

ore 17.00-17,20

Discussione

Conclusioni

Marcello GUAITOLI

Segreteria e contatti

Per informazioni e comunicazioni, contatti di segreteria:

0832-295513

labtaf@ateneo.unile.it

Ulteriori informazioni si potranno avere consultando il sito web www.archeologiaaerea.it