

museo tridentino di scienze naturali
comunicato stampa

Caproni CA100

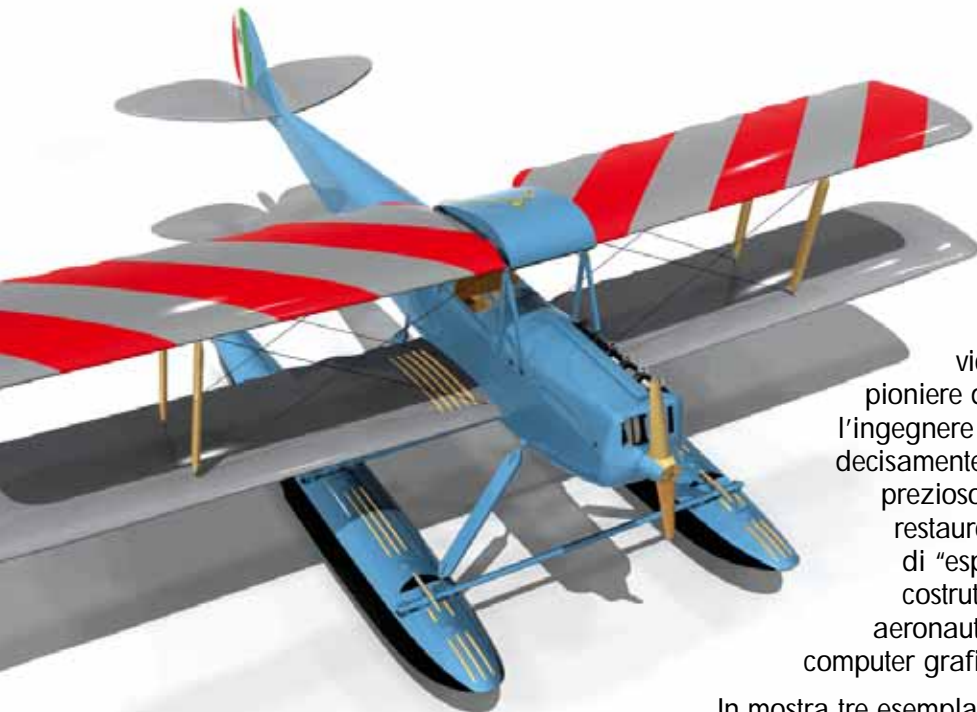
esposizione di velivoli storici e mostra multimediale

Cosmogonie, la sfera celeste tra mito e scienza

quadri e installazioni di Paolo Barlusconi

inaugurazione sabato 18 novembre 2006

Museo G. Caproni. Aeronautica, scienza e innovazione
Trento, via Lidorno 3



Ricostruzione 3D
del CA100 Idro.

Dal 19 novembre 2006 fino al 25 febbraio 2007 il Museo G. Caproni. Aeronautica, Scienza e Innovazione di Trento ospita la **mostra interattiva Caproni CA100**, un appuntamento esclusivo per apprezzare da vicino lo straordinario ingegno del pioniere dell'aviazione di origine trentina, l'ingegnere Gianni Caproni. Un'esposizione decisamente innovativa che affianca ad un prezioso reperto aeronautico fresco di restauro una nuovissima modalità interattiva di "esplorare in profondità" le tecniche costruttive utilizzate nell'ingegneria aeronautica degli anni 30 grazie alla computer grafica.

In mostra tre esemplari dell'aereo Caproni CA100, due nella versione terrestre e uno in quella idro, ai quali viene dedicato uno speciale allestimento che vede gli aerei inseriti in una pittoresca ambientazione degli anni '30 fatta di oggetti e strumentazioni originali utilizzati dallo stesso Gianni Caproni e dai suoi progettisti.

Fulcro principale dell'esposizione è la versione terrestre dell'aereo Caproni CA100, per gli esperti confidenzialmente chiamato "Caproncino", il prezioso velivolo





▲ Particolare interno sedili e carrello.

▼ Alcune schermate dei software presenti in mostra.

appartenente alle collezioni del Museo Storico dell'Aeronautica Militare Italiana di Vigna di Valle, che per la prima volta viene presentato al pubblico dopo una lunga e minuziosa opera di restauro svoltasi a partire dal 2003 presso il Centro di Formazione Professionale "G. Veronesi" di Rovereto, sotto la costante supervisione storico-scientifica del Museo Caproni.

La mostra valorizza l'attività di restauro del CA100, consentendo una inusuale visione di questo reperto storico grazie alla particolare modalità multimediale di fruizione della mostra. Innovative e originali installazioni permettono infatti di vedere i velivoli a partire dai più minuti dettagli dei disegni costruttivi, fino alle prospettive delle parti interne. Questi apparati multimediali di nuovissima concezione che corredano gli aeroplani in mostra rendono possibile l'immediata comprensione delle modalità di costruzione e del meccanismo di funzionamento. I modelli 3D interattivi sono alla portata di ogni visitatore che potrà manovrare, smontare e ricostruire l'aeroplano e le sue parti e metterle a confronto con i disegni originali di Caproni e gli stessi visibili in HD (High Definition).

Accanto al Caproni originale restaurato, la mostra presenta in anteprima una sua replica volante - realizzata dall'appassionato mecenate trentino Mario Marangoni assieme a Vittorio Marangoni e Giancarlo Zanardo - che nel corso della mostra i visitatori potranno osservare anche in movimento nelle prime fasi di prova e collaudo.

La mostra, curata da Edoardo Zanon con la consulenza storica di Gregory Alegi e realizzata dal Museo Tridentino di Scienze Naturali in collaborazione con il Museo Storico dell'Aeronautica Militare, sottolinea l'importanza della divulgazione e della conservazione della memoria di un importante velivolo Caproni, realizzato in poco meno di un migliaio di esemplari, dei quali quelli esposti sono indubbiamente i più rappresentativi fra i pochissimi che si conservano al mondo. Terminata la mostra il CA100 restaurato tornerà al Museo Storico dell'Aeronautica Militare.

Il **CA100, "Caproncino"**, velivolo che ha fatto la storia del volo turistico italiano, è uno fra i più affermati e longevi aerei-scuola italiani. Nato nel 1928 come aereo di facile pilotaggio e modesti consumi, è rimasto in uso presso le scuole di volo fino al 1968. Prodotto in Italia, Bulgaria e Perù nelle versioni standard e "modificate", di questo aereo rimangono a tutt'oggi cinque esemplari originali, oltre alle due copie volanti ricostruite. La versione idrovolante, storica macchina appartenente alle collezioni del Museo Caproni, in questa circostanza viene significativamente affiancata al modello terrestre, esaltando la duttilità d'impiego e maneggevolezza di quella che era considerata la "utilitaria" del cielo.

In contemporanea il Museo Caproni propone la mostra **Cosmogonie – la sfera celeste tra mito e scienza**, che rimarrà aperta al pubblico fino al 14 gennaio 2007. Si tratta di un'esposizione che presenta i grandi quadri e le affascinanti installazioni dell'artista Paolo Barlusconi, capace di interpretare con raffinatezza, profondità e grande intuizione il mistero dell'universo secondo lo sguardo dell'astrofisica e della mitologia. In ogni opera che realizza l'autore plasma la materia su grandi superfici rettangolari o circolari secondo i rapporti di proporzione armonica.





▲ CA100 terrestre

Caproni CA100

esposizione di velivoli storici
e mostra multimediale

19 novembre 2006 - 25 febbraio 2007

Inaugurazione
sabato 18 novembre 2006 - ore 11^{.00}

Mostra a cura di
Gregory Alegi e Edoardo Zanon

Progettazione e 3D design
Studioddm - Milano

Organizzazione
Luca Gabrielli con la collaborazione di
Alessandro Aichner

Realizzazione
Museo Tridentino di Scienze Naturali
in collaborazione con Museo Storico
dell'Aeronautica Militare

Su richiesta il cd con le immagini del
restauro.

Cosmogonie,

la sfera celeste tra mito e scienza

19 novembre 2006 - 14 gennaio 2007

Inaugurazione
sabato 18 novembre 2006 - ore 11^{.00}

Opere di
Paolo Barlusconi

Mostra a cura di
Michele Caldarelli

Organizzazione e realizzazione
Museo Tridentino di Scienze Naturali

Dal 25 novembre al 23 dicembre
BUS NAVETTA gratuito ogni sabato,
domenica e giorni festivi dal centro
città al museo Caproni e ritorno
www.ap.trento.it

Le mostre sono realizzate
in partnership con



Sponsor tecnico



Orario di visita
Museo G. Caproni. Aeronautica, scienza e
innovazione - Trento, via Lidorno 3
dal martedì al venerdì 9^{.00}-13^{.00}/14^{.00}-17^{.00}
sabato e domenica 10^{.00}-13^{.00}/14^{.00}-18^{.00}
(chiuso il lunedì, 25/12 - 01/01)

Info
t. 0461 944.888
comunica@mtsn.tn.it - www.mtsn.tn.it

