

Per conoscere i due simboli USA colpiti dai terroristi

Albertini & Marchisio
gianalb@etabeta.it
marchisi@inrete.it

L'11 settembre 2001 sono stati colpiti da un attacco terroristico due simboli degli Stati Uniti, il World Trade Center ed il Pentagono.

Il primo simboleggia il potere economico ed il secondo il potere militare: nelle torri avevano sede centinaia di importanti imprese industriali, commerciali e finanziarie mentre l'edificio a cinque lati di Washington è la sede del Dipartimento della Difesa. Umberto Eco ha detto che "se gli aerei dirottati si fossero schiantati, producendo le stesse vittime e magari anche di più, su due grattacieli nell'Oklahoma, il mondo non avrebbe subito lo stesso shock".

In rete le torri sono ancora in piedi ed il Pentagono è integro in ogni sua parte, anche se molti siti sulle Twin Towers sono ormai chiusi e le pagine di illustrazione sono state sostituite con pagine di cordoglio.

Cerchiamo quindi conoscerli e visitarli per capire così meglio il tremendo significato della distruzione ad opera dei terroristi.

La British Library <http://www.bl.uk/collections/maps/> possiede una collezione di mappe fra cui quella del 1664 nella quale appare la parte terminale della penisola che oggi chiamiamo Manhattan, insieme alla zona che, sempre oggi, si chiama Long Island. E nell'altra cartina vedi Manhattan come è oggi.



In quale riquadro si trovano le torri gemelle?

Dove si troverebbero le torri sulla mappa antica di Manhattan?

Puoi visitare New York anche presso il sito tutto in italiano all'URL <http://www.nyc-site.com/index.shtml>

Le torri gemelle del World Trade Center, opera degli architetti Minoru Yamasaki e Emory Roth, erano uno dei simboli dell'architettura contemporanea. Il World Trade Center fu iniziato nel 1966 su di un' area di 6,5 ettari in riva al fiume Hudson (North River), tra Church, Vesey, West e Liberty Street e fu terminato il 4 aprile del 1973.

Tra le Twin Towers c'era una piazza centrale, la Austin J. Tonbin Plaza, con una fontana e sculture moderne come il Globe in bronzo del tedesco Fritz Koenig (1968-71), l'Ideogram in acciaio di James Rosati (1967-73) e una statua astratta in granito del giapponese Masayuki Nagare (1967-72). Le torri si innalzavano su di una pianta quadrata di 63 metri di lato e poggiavano su fondamenta che penetrano per 21 m di profondità nella roccia di lavagna; le facciate (con ca. 43.000 finestre larghe appena 55 cm) erano fasce d'alluminio e avvolgevano uno scheletro composto da spesse colonne d'acciaio. Per edificare le Twin Towers furono necessarie quasi 180.000 tonnellate d'acciaio e 4.800 km di cavi elettrici. Il World Trade, che apparteneva alla Port Authority of New York and New Jersey, nacque per attirare le compagnie internazionali nel settore meridionale di Manhattan (Downtown). Era considerato il cuore finanziario degli Stati Uniti e di New York. Ospitava quattro borse: il New York Mercantile Exchange, il Coffee Cocoa and Sugar Exchange, il New York Cotton Exchange e il Commodity Exchange. In totale, 16 edifici per 65 mila metri quadrati; all'interno, centinaia di uffici commerciali, banche, un centro medico, un centro di polizia, 70 negozi e ristoranti tra cui il celebre "Windows on the World", al 107 esimo piano di una delle due torri gemelle abbattute oggi.

Leggi il breve testo sulle torri all'indirizzo <http://www.nyc-site.com/vedere/twins.htm> e guarda alcune immagini: puoi usare questa pagina per comporre una breve relazione.



Mentre puoi fare un giro in modo molto realistico visitando il sito del World Trade Center all'indirizzo

http://www.newyork.com/visit/attractions/world_trade_center.html :

cliccando su **Click here for a tour in Virtual Reality** è possibile passeggiare in posti differenti ed ammirare il panorama che si vedeva da diverse altezze delle torri. Anche qui trovi descrizioni delle torri. Mentre se vuoi conoscere le

caratteristiche tecniche degli edifici è possibile visitare il sito [Great Buildings Online: World Trade Center](http://www.greatbuildings.com/buildings/World_Trade_Center.html) all'indirizzo http://www.greatbuildings.com/buildings/World_Trade_Center.html oppure le pagine dello studio di architettura di Minoru Yamasaki, il progettista delle torri (<http://www.m-yamasaki.com/projs/wtc.html>).



Anche per quanto riguarda il Pentagono, puoi mettere a confronto due mappe di Washington, una vecchia presa all'indirizzo

<http://lcweb.loc.gov/exhibits/us.capitol/twtynine.jpg> ed una recente nella quale è anche possibile navigare <http://sc94.ameslab.gov/TOUR/tour.html>



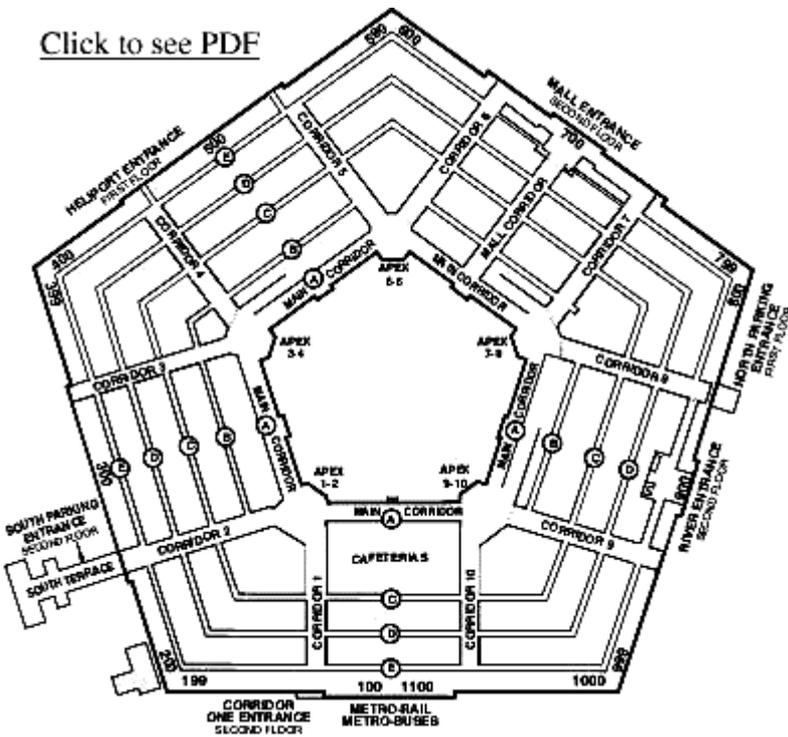
L'edificio del Dipartimento americano della Difesa si trova al di là del fiume Potomac vicino all'Arlington National Cemetery. Il sito ufficiale si consulta all'indirizzo <http://www.defenselink.mil/pubs/pentagon/>



Una tabella dei principali punti di interesse dell'enorme edificio si trova presso <http://www.dtic.mil/ref/html/Welcome/points.html> : la localizzazione delle stanze si trova invece alla pagina

<http://www.dtic.mil/ref/html/Welcome/images/pdfs/entrances.pdf>

[Click to see PDF](#)



Quale settore è stato colpito dai terroristi?
 Quali stanze non esistono più?