



musei in Comune
Museo della Civiltà Romana

FONDAZIONE ROMA



Ministero
dell'Università e
della Ricerca
scientifica



Associazione
Piazza Duomo



con il patrocinio di



Comunicato Stampa

MACHINA TECNOLOGIA DELL'ANTICA ROMA

*Dal 23 dicembre 2009 al 5 aprile 2010
al Museo della Civiltà Romana in mostra le affascinanti Machinae dell'antica Roma.
Nel mese di gennaio apertura straordinaria del museo tutti i sabati e le domeniche
fino alle ore 19.00 (la biglietteria chiude un'ora prima)*

Roma, dicembre 2009

*Tecnologia, marchingegno, ordigno, congegno a inganno ma anche ponte, macchina da guerra e d'assedio: in una parola **MACHINA**, in latino. La vastità dell'Impero Romano, basata sulla tecnologia oltre che sull'organizzazione politica, sarà raccontata nella mostra didattico-scientifica **MACHINA. TECNOLOGIA DELL'ANTICA ROMA**, ospitata dal **Museo della Civiltà Romana** dal 23 dicembre al 5 aprile 2010. Per la prima volta saranno svelati al pubblico i segreti delle macchine che hanno contribuito alla costruzione e alla gestione dell'Impero.*

L'esposizione è a cura di **Rita Correnti Percivalli**, Presidente di Associazione Piazza Duomo, ed è promossa dall'**Assessorato alle Politiche Culturali e della Comunicazione - Sovrintendenza ai Beni Culturali del Comune di Roma** e da "**Sapienza**" **Università di Roma** con il contributo di **Fondazione Roma, Regione Lazio, Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica**. Dopo l'inaugurazione a Roma e altri appuntamenti in Italia, **MACHINA. TECNOLOGIA DELL'ANTICA ROMA** farà poi tappa all'estero, in un lungo giro fino al 2011.

MACHINA. TECNOLOGIA DELL'ANTICA ROMA propone oltre **100 esempi di tecnologia suddivisi tra reperti archeologici, ricostruzioni virtuali, macchine, meccanismi e opere in scala. Ben 47 calchi dalla collezione del Museo della Civiltà Romana e 32 frammenti, tra cui degli inediti provenienti dall'Antiquarium comunale, arricchiscono e completano la mostra.** Attraverso le macchine esposte, ricostruite *ex-novo* dall'artigiano fiorentino Gabriele Niccolai sulla base di studi di reperti e testimonianze, sarà possibile comprenderne i principi tecnologici di funzionamento e la manovrabilità. Inoltre, tutte le opere e i macchinari esposti saranno pubblicati in un Catalogo di 296 pp. A cura di Giuseppina Pisani Sartorio e Marco Galli edito da Palombi Editore, che sarà presentato in occasione della Mostra.

I settori esplorati in mostra sono undici. 1. Misurazione del tempo e dello spazio; 2. Tecnologia delle costruzioni; 3. Tecnologia idraulica; 4. Tecnologia militare; 5. Tecnologia nelle comunicazioni e nei trasporti; Tecnologia nella medicina; Tecniche nella metallurgia e nella falegnameria; 8. Tecniche nella lavorazione del vetro e dell'argilla; 9. Tecnologia in agricoltura; 10. Tecniche artistiche; 11. Tecnologia negli strumenti musicali, del divertimento e tempo libero.

Si analizzerà l'importanza strategica del settore tecnologico per lo sviluppo dell'Impero, indagando anche temi che risultano eccezionali per il loro valore contemporaneo. Dal "ponte" – l'antica Roma ha riempito l'Impero di ponti - alle immagini cartografiche, dalle macchine per lo sfruttamento delle risorse ambientali – atte a sfruttare l'energia idraulica, eolica – e prima fra tutte l'acquedotto, alla piattabanda armata e la piattaforma girevole.

Oltre al Patrocinio del Ministero degli Esteri, Ministero dei Beni Culturali e Comune di Roma, un grande contributo a **MACHINA. TECNOLOGIA DELL'ANTICA ROMA** è stato dato dall'**Università "La Sapienza" di Roma**, con un laboratorio le cui ricerche hanno permesso la ricostruzione filologica dei materiali presi in esame, senza i quali non si potrebbe parlare di conquiste tecnologiche.

La mostra sarà particolarmente adatta alle Visite Guidate delle Scuole. Per info e prenotazioni tel. 331 7659798

Ufficio Stampa Associazione Piazza Duomo

Fabio Fantoni ufficiostampapiazzaduomo@gmail.com