

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Comunicare astrofisica e biologia contaminando linguaggi e tecnologie

Il caso del Nuovo Planetario e del Museo Civico di Zoologia di Roma

Vincenzo Vomero,

Musei Scientifici
Sovrintendenza ai Beni culturali
del Comune di Roma

Planetario

**Museo
astronomico**

**Museo di Arte
Sanitaria**

Museo Matematica

Museomobile

**Progetto "Città
della Scienza di
Roma"**

v.vomero@internet.it



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@iternet.it

Sala di 14 m in grado di ospitare 100 posti

Proiettore ottico SN 88 (R.S. A. Industrie): due semisfere con 4500 stelle, Equatore, Meridiano Celeste, Eclittica e fascia dello Zodiaco.

5 Proiettori per
i pianeti

12 proiettori
per diapositive

sistema All-Sky

Impianto di videoproiezione tridimensionale a tre schermi

Impianto audio stereo a 6 canali

Software 3D di animazione immagini astronomiche



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@iternet.it

Occorre reinterpretare e ridefinire concetto e obiettivi del Planetario a partire dalle tre forze propulsive che ne caratterizzano l'esperienza

La conoscenza scientifica (metodo e contenuti)

Il "Sense of Wonder" tecnologico

Il "Sense of Wonder" esistenziale o "Enchantment"

Max Weber

"The fate of our times is characterised by rationalisation and intellectualisation and, above all, by the *disenchantment* of the world. The unity of the primitive image of the world has tended to split into rational cognition and mastery of nature, on the one hand, and into "mystic" experiences, on the other. The inexpressible contents of such experiences remain the only possible beyond, added to the mechanism of a world robbed of gods."

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Assieme al Planetario abbiamo realizzato un Museo Astronomico e un Centro di Documentazione (in preparazione)

- 6 Sale su una superficie di 400 m²
- Percorso tematico "immersivo" attraverso Terra, Sistema Solare e Spazio Extragalattico
- Geode video con multivisioni tra arte, storia e scienza



Tre "keywords":

Spazio,
Tempo
e Origine
degli Elementi

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

**Museo
astronomico**

**Museo di Arte
Sanitaria**

Museo Matematica

Museomobile

**Progetto "Città
della Scienza di
Roma"**

v.vomero@iternet.it



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

**Museo
astronomico**

**Museo di Arte
Sanitaria**

Museo Matematica

Museomobile

**Progetto "Città
della Scienza di
Roma"**

v.vomero@iternet.it



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@iternet.it

La filosofia del Nuovo Planetario di Roma

UNO

Approccio NON didattico alla comunicazione dell'astronomia.

Per il pubblico generico:

Stimolo culturale in un contesto "spettacolare"

(Teatro Astronomico: Mind and heart on)

quanto più possibile multisensoriale e interdisciplinare

Per le scuole:

Stimolo culturale in un contesto "spettacolare"

quanto più possibile multisensoriale e interdisciplinare

Con il valore aggiunto di un Sostegno alla didattica



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@iternet.it

La filosofia del Nuovo Planetario di Roma

DUE

L'obiettivo è alzare il livello della
Public Awareness of Science (*Pollock, Steven, 1997*)
non quello di formare, agendo esclusivamente e direttamente
sulla componente educativa.



Utilizzo esteso di nuove tecnologie ma
anche e soprattutto,
di nuovi linguaggi
che suscitino la curiosità
e la fascinazione
del pubblico
senza
MAI
perdere di vista
il contenuto
scientifico.

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

In poche parole la filosofia del Nuovo Planetario di Roma è

ACCENDERE L'INTERESSE PRIMA CHE FORNIRE CONTENUTI!



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

La filosofia del Nuovo Planetario di Roma

Linee guida prioritarie

Differenziazione della programmazione degli spettacoli e delle visite guidate (stilistica, per fasce d'età, per livello di approfondimento, per contenuti, dal vivo o registrati)

Training degli “animatori-attori-conferenzieri”: ampio spazio alla creatività e alle peculiarità di ciascuno, ma imprinting sul “tono”, sul taglio dello spettacolo e della visita guidata e sull’interazione con i vari media utilizzati secondo criteri “registici”.

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto “Città
della Scienza di
Roma”

v.vomero@internet.it



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

La filosofia del Nuovo Planetario di Roma

"Ascolto e colloquio" col pubblico con feedback dal vivo, tramite sito web, Mailing List, Libro dei commenti, presto Newsletter.

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.comune.roma.it/planetario/>. The page has a dark blue background with a starry sky theme. At the top, it says "LO SPETTACOLO DELL'UNIVERSO" and "MUSEI SCIENTIFICI ROMA PLANETARIO". On the right, there is a navigation menu with "INFO", "PROGRAMMA UNA VISITA", "EVENTI", "STAFF", "NEWSLETTER", and "CONTATTI". The main content area is divided into three columns: "PLANETARIO", "MUSEO", and "CENTRO DOCUMENTAZIONE".

PLANETARIO

- Lunedì 22** hanno avuto inizio **Gli incontri della luna piena: conversazioni con gli astronomi.** →
- Nell'ambito della manifestazione musicale **MUSIC POLLINATION**
- WEEK di MTV**
Venerdì 12 Novembre
IL PLANETARIO DI ROMA ha presentato **MTV ASTRO CONCERT**
- Ogni sabato ore 17:30 e domenica ore 12:30 **I Racconti del Dottor Stellarium**

MUSEO

- Il Museo vuole essere un *Teatro astronomico*. Modelli, postazioni interattive e diorami consentono al visitatore una vera e propria immersione nel contesto spaziale, vivendo la Scienza senza perdere la capacità di sorprendersi ed emozionarsi. →
- Dal 25 al 28 novembre il Planetario ospiterà la manifestazione per il **20° compleanno della Renault Espace**.
- Il XIX Meeting dei Planetari Italiani si è svolto domenica 10 ottobre 2004, presso il nuovo Planetario di Roma. →

CENTRO DOCUMENTAZIONE

- La struttura sarà dotata di un Centro di Documentazione Astronomica, con la finalità di raccogliere, conservare e mettere a disposizione degli studiosi materiale, documenti e testi.
- Breve percorso sull'Atlante Farnese →

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@itinternet.it

Il problema dei linguaggi

Nasce dalla coesistenza di strumenti diversi (video, musica, proiezione celeste, contiguità del Museo, narrazione sotto la cupola, animazione teatrale) ciascuno con un proprio linguaggio definito e codificato. L'insieme è però più della somma delle parti

**Non c'è un'unica soluzione e soprattutto:
non c'è un'unica soluzione giusta!**



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@iternet.it

Il problema dei linguaggi

Il **NPdR** sta già esplorando un gran numero di linguaggi differenti e cerca di operare contaminazioni

a livello di struttura narrativa (documentario, azione teatrale, commento musicale, fiction, cinema, affabulazione sotto le stelle, lezione)

a livello tecnologico (coesistenza armonica di video, immagini, cielo, voce narrante, effetti di luce, effetti sonori, colonna sonora)

L'operazione di contaminazione apre naturalmente le porte all'uso di metafore alternative, alla scoperta di nuove modalità comunicative che aumentano la suggestione e collocano lo spettatore in una posizione meno passiva e legata a una dimensione "pedagogica".

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Il problema dei linguaggi

USCIRE DALLA GABBIA DELLA "LEZIONE" SOTTO LE STELLE E' POSSIBILE!



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

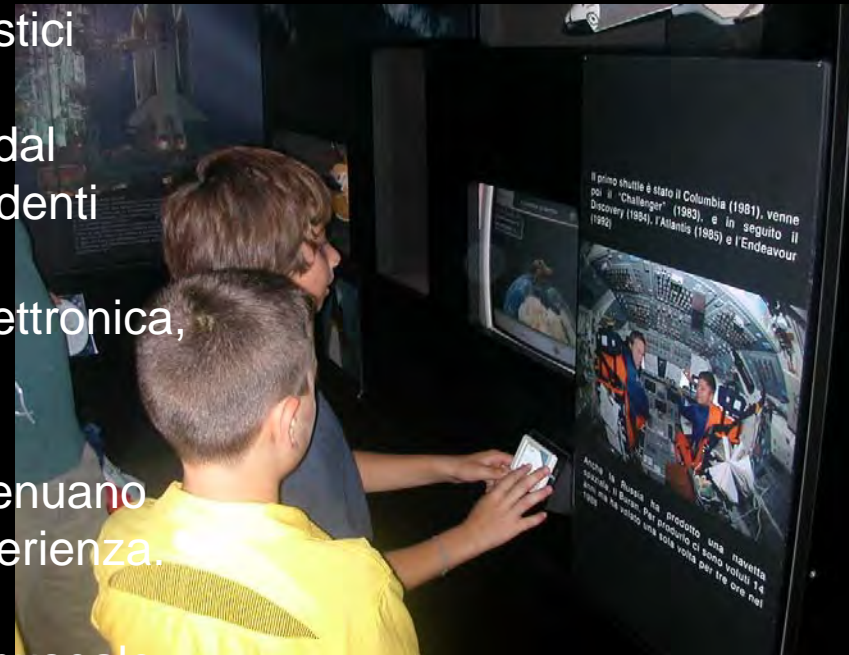
Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Strategie di Comunicazione

L'offerta per le scuole è:

- **NON DIDATTICA** ma calibrata a complemento e richiamo dei programmi scolastici
- Caratterizzata da interazione dal vivo con coinvolgimento degli studenti
- Scelta delle musiche (rock, elettronica, pop), animazioni 3D, assenza di slide-show e uso di linguaggio il meno possibile specialistico attenuano il formalismo "scolastico" dell'esperienza.
- Coordinata con l'esperienza museale



Invito a tornare senza insegnante = **Successo!**

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@iternet.it

Conclusioni

Comunicare il cielo contaminando linguaggi e tecnologie

Planetario e Museo Astronomico hanno uno straordinario successo e hanno catturato l'attenzione dei media e del pubblico, che si è rivelato molto attento ed esigente.

Programmi per il futuro:

- continuazione della sperimentazione sui linguaggi e allargamento dell'offerta di spettacoli (coinvolgendo di più la comunità scientifica)
- perseguimento di una politica di fidelizzazione del pubblico (ritorno dei visitatori)
- produzione in proprio di nuovi spettacoli automatizzati
- estensione dell'orario di apertura (anche serale)

E infine

- Utilizzo del NPdR come laboratorio di ricerca quantitativa e qualitativa sul pubblico (PUS, PAS, Immaginario Scientifico, test di efficacia delle strategie comunicative)

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

I numeri del primo anno di attività

Numero di visitatori	87.000
Dei quali studenti	52.000
Numero di spettacoli disponibili	53
Numero di eventi speciali organizzati	28
Accessi al sito web	49.000
Mailing list (pubblico fidelizzato)	2.300
Incassi	300.000

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Il nostro secondo "case study"

il museo civico di zoologia di Roma



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Dal 1932 al 1984 a Roma non c'era un Museo di Zoologia, ma soltanto una collezione zoologica aperta (e più spesso chiusa) al pubblico



Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali

ripeto soltanto una collezione zoologica aperta
al pubblico



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

ripeto ancora..... soltanto una collezione zoologica
aperta al pubblico



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

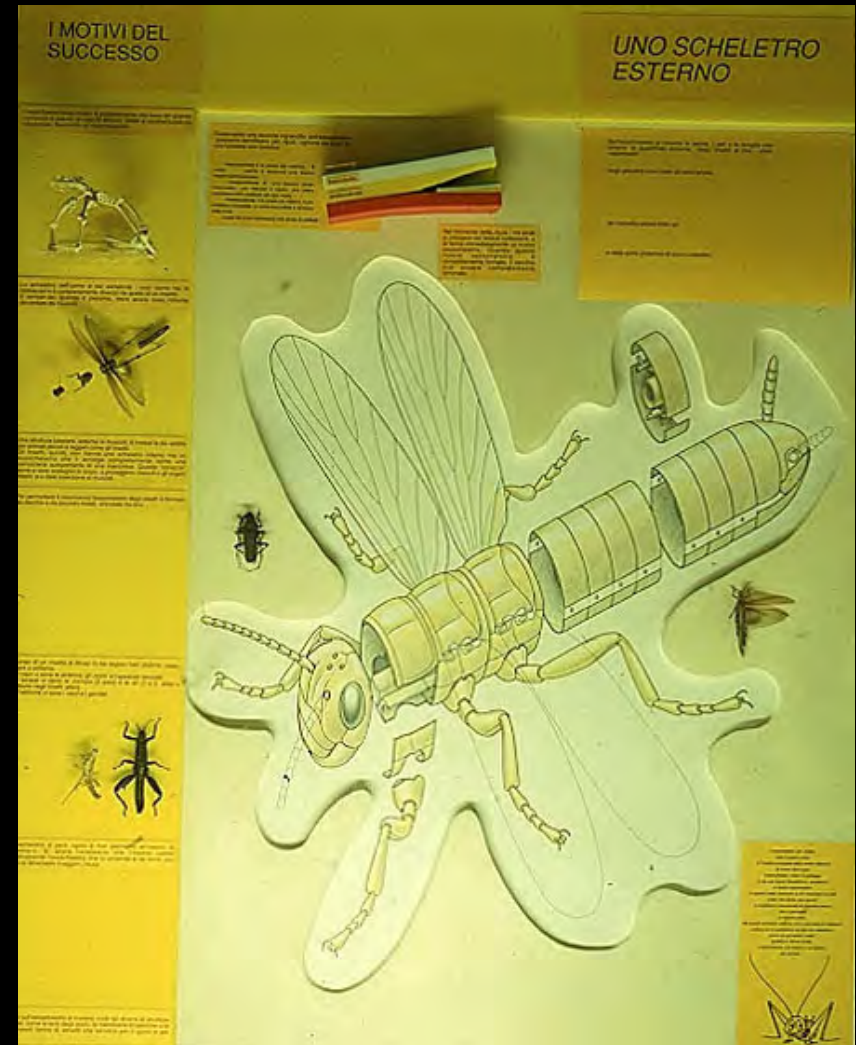
Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Nel 1985 ha inizio una totale inversione di tendenza



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

- 8 interi anni dedicati al restauro e alla
conservazione dell'intero patrimonio di
collezioni di vertebrati mai studiate



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali

- delle monumentali raccolte entomologiche



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



**Nel 1994 il Comune di Roma lancia,
con un atto formale del Consiglio Comunale,
il PROGETTO BIODIVERSITA'**

Planetario

**Museo
astronomico**

**Museo di Arte
Sanitaria**

Museo Matematica

Museomobile

**Progetto "Città
della Scienza di
Roma"**

v.vomero@internet.it

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

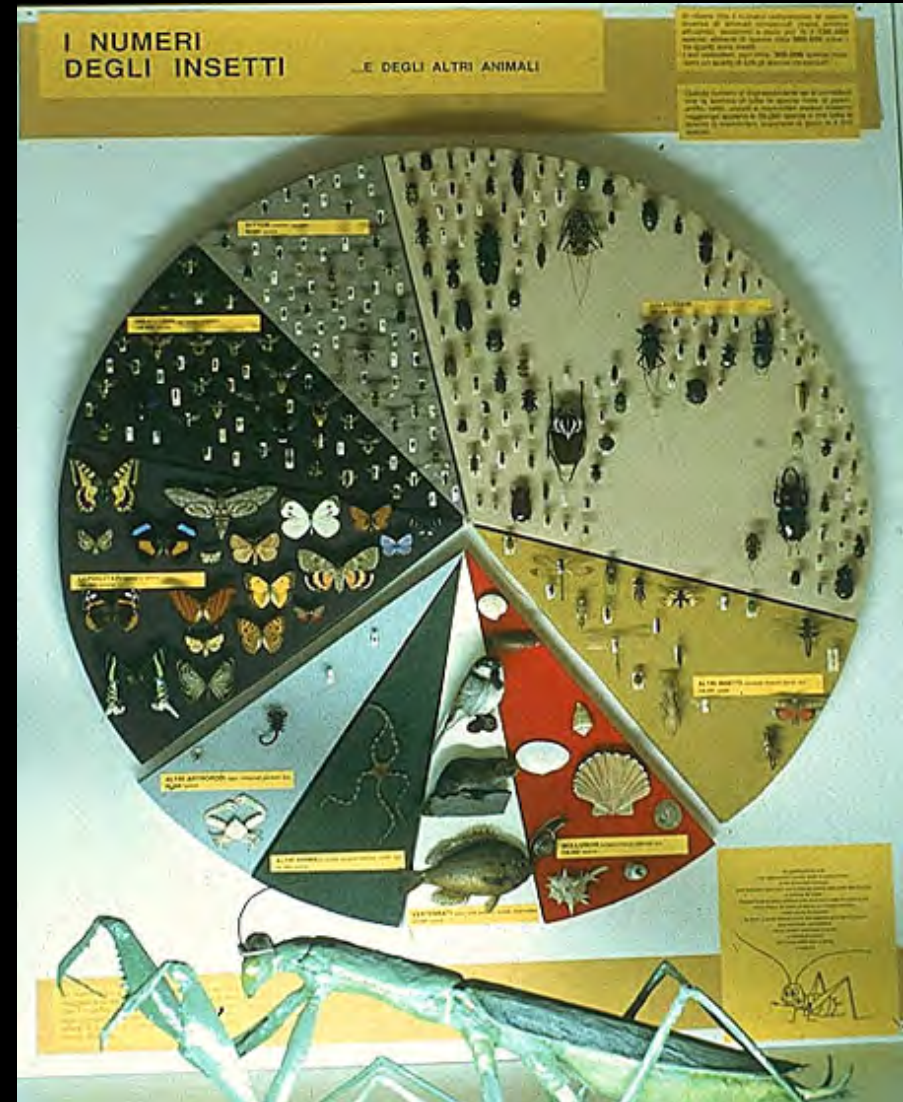
Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

e inizia il rinnovamento dell'impianto espositivo



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Dal museo di oggetti ...



al museo di ... concetti



Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Il rinnovamento del progetto comunicativo si deve anche alla instancabile attività di Tonino Ruberti (legge per l'avanzamento della cultura scientifica, quella che Ruberti chiamava con modestia "la mia leggina")



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Si iniziano a produrre mostre temporanee che poi diventano stabili



amori bestiali

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it



vivere al limite

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Si organizzano mostre esterne con il recupero degli
exhibits per le esposizioni stabili



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

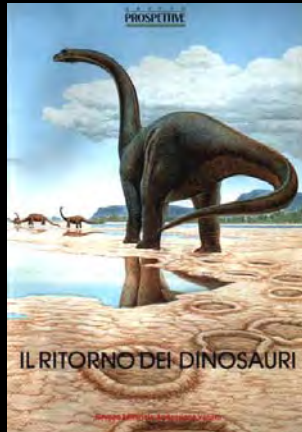
Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Il ritorno dei dinosauri



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it



Estinzioni, gli ultimi giganti



DIVULGARE. PROMUOVERE O INFORMARE – Roma maggio 2007

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

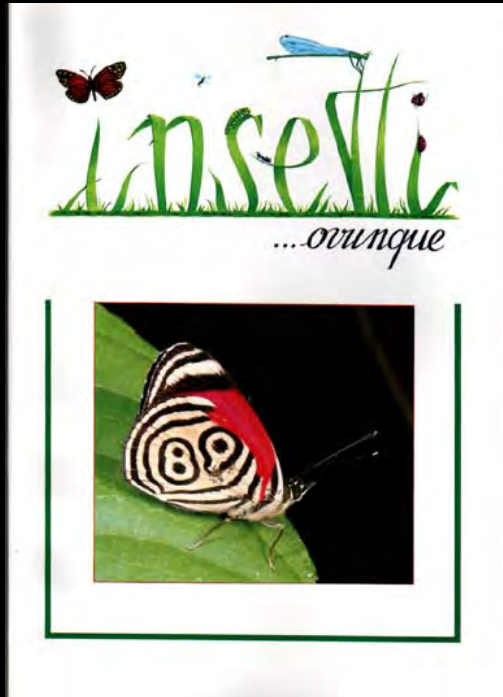
Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it



Insetti, ovunque



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Inizia così il "miracolo" del Nuovo Museo di Zoologia



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

**Museo
astronomico**

**Museo di Arte
Sanitaria**

Museo Matematica

Museomobile

**Progetto "Città
della Scienza di
Roma"**

v.vomero@inetnet.it

Origine della vita e riproduzione



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

sedurre con gli odori



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

**Museo
astronomico**

**Museo di Arte
Sanitaria**

Museo Matematica

Museomobile

**Progetto "Città
della Scienza di
Roma"**

v.vomero@internet.it

Nelle grotte



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Hydrothermal vents, negli abissi marini



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Vivere tra i ghiacci



DIVULGARE. PROMUOVERE O INFORMARE – Roma maggio 2007

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

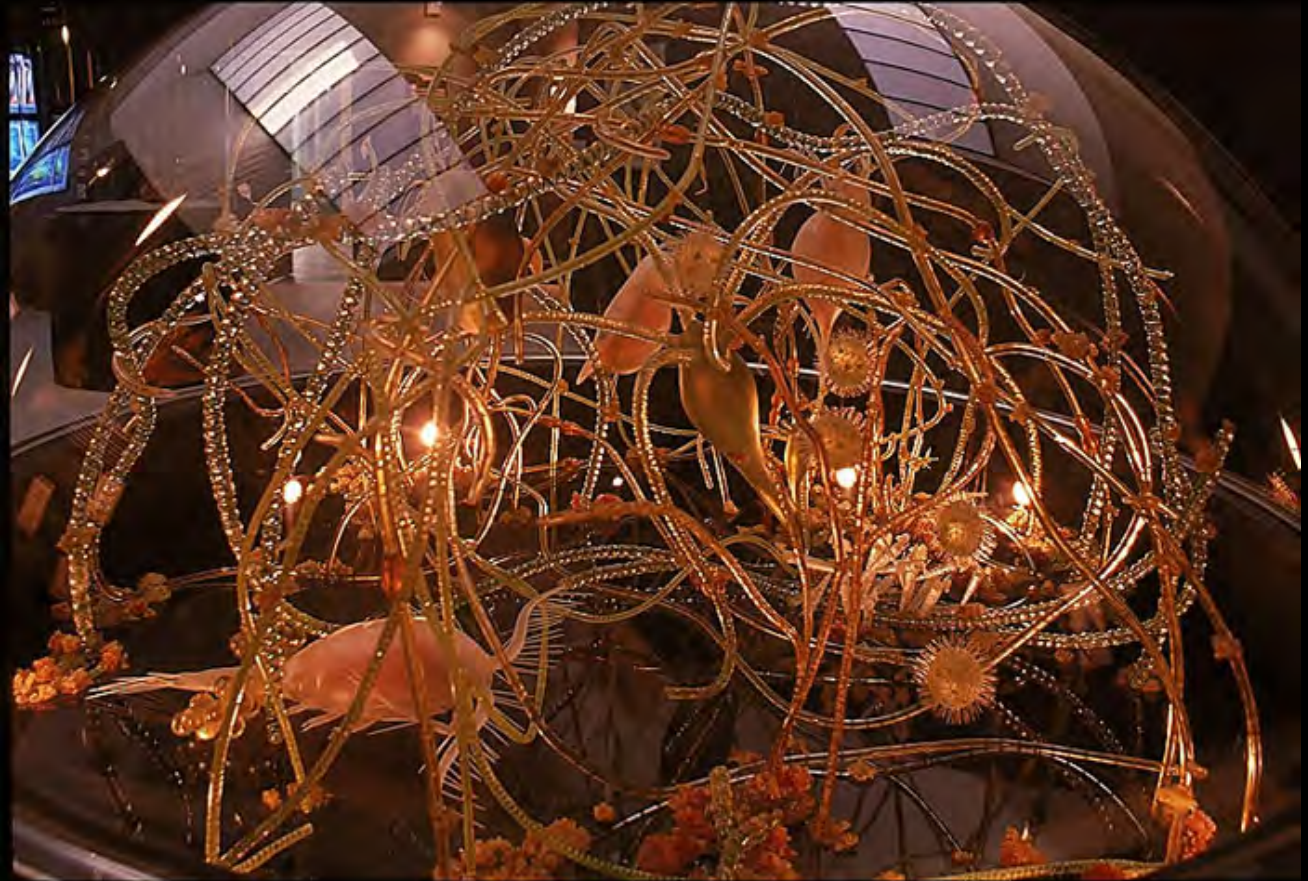
Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Una goccia d'acqua



DIVULGARE. PROMUOVERE O INFORMARE – Roma maggio 2007

Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

parassiti



DIVULGARE. PROMUOVERE O INFORMARE – Roma maggio 2007

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali

l'uso di modelli



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it



la barriera corallina

**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

la barriera corallina



Comune di
Roma

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it

Un'intelligente politica di supporto alla didattica fa del Museo di Zoologia il più importante punto di riferimento cittadino per l'informazione naturalistica nella scuola dell'obbligo



**Comune di
Roma**

Sovrintendenza
ai Beni Culturali



Questa diversa filosofia espositiva produce

- un'impennata del numero dei visitatori
- un pubblico non solo cittadino ma anche di turisti
- un alto gradimento manifestato da grandi e piccoli
- pari dignità con i musei d'arte e di archeologia

Oggi il Museo Civico di Zoologia è un "must" in città

Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@internet.it

Comune di
Roma

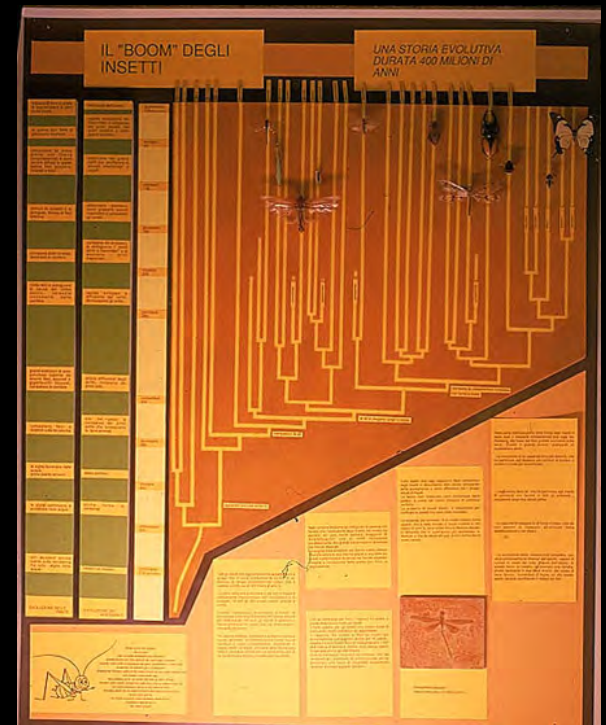
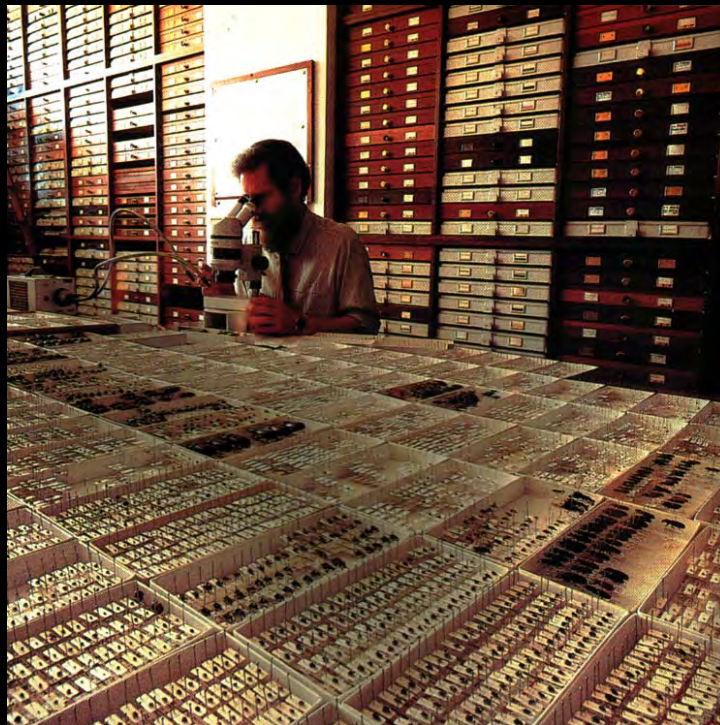
Sovrintendenza
ai Beni Culturali



MUSEI SCIENTIFICI ROMA

In sintesi: distinzione netta dei target e degli oggetti

- le sterminate collezioni scientifiche per la ricerca
- pochi materiali zoologici ad alto contenuto informativo per il grande pubblico, a supporto dei concetti esposti



Planetario

Museo
astronomico

Museo di Arte
Sanitaria

Museo Matematica

Museomobile

Progetto "Città
della Scienza di
Roma"

v.vomero@inetnet.it