



particolarmente finalizzata alla riedizione, rielaborazione e sviluppo della strategia di divulgazione del cambiamento concettuale che ha dato un grandissimo contributo allo sviluppo della scienza Galileiana. In tal guisa la Scienza contemporanea potrà riconoscere, nell'anno Galileiano 2009, una valida occasione per rendere partecipe la gente della necessità di divulgare le nuove invenzioni ed innovazioni in campo scientifico e tecnologico, mostrando come il seme lasciato da Galileo con il "Dialogo sui massimi sistemi" possa dare ancor oggi buoni frutti per un'aperta comprensione della Scienza finalizzata alla condivisione contemporanea delle conoscenze.

- **Struttura multimediale e narrativa del "Dialogo Galileiano sulla scienza contemporanea"** .

E' utile ricordare che la radice etimologica di "teatro" è la stessa di "teoria" ed inoltre è importante capire che il rendere una teoria visibile, proprio come fece Galileo con il cannocchiale, permette di "avvicinare quasi a toccar con mano i pianeti". Pertanto la visibilità della scienza risulta determinante per favorire il cambiamento cognitivo, qualora venga accompagnata da una narrazione efficace e comprensibile. Rimembrando quindi gli insegnamenti di Galileo sulla necessità di accomunare la visione e la narrazione per disseminare la scienza, il "Dialogo Contemporaneo sulla Scienza" verrà espresso attraverso un moderno linguaggio narrativo, ed accompagnato dall'espressione per immagini, mediante sistemi di proiezione multimediale, della scienza e della tecnologia, molti dei quali verranno reperiti in rete internet ad es. da:

- **FREESCIENCE VIDEOS in:** <http://www.freesciencelectures.com/>

**Introduction to Nano Sciences :**

[http://nanosense.sri.com/activities/sizematters/introduction/SM\\_IntroSlides.ppt#257,1,Introduction](http://nanosense.sri.com/activities/sizematters/introduction/SM_IntroSlides.ppt#257,1,Introduction)

e da altri siti WEB, i cui filmati scientifici verranno messi a punto nel quadro dell' opera narrativa combinando in tal modo curiosità sperimentali e dialogo scientifico contemporaneo, al fine di ottenere un risultato in termini di attenzione ed efficace apprendimento della scienza nel quadro dello sviluppo della futura Società della Conoscenza.

Pertanto l'opera teatrale dal titolo :

<GALILEO CONTEMPORANEO> verterà sui "Contenuti essenziali delle Grandi Dispute della Scienza Contemporanea", che verranno narrate in modo da evidenziare le possibilità di sviluppo della Scienza Quantistica e Relativistica quali basi cognitive delle Bio- e Nano- Tecnologie della produzione contemporanea.

Complessivamente il Progetto <GALILEO CONTEMPORANEO : CREATIVITA ED INNOVAZIONE NELLA SCIENZA E NELL' ARTE> si articolerà in "tre fasi":

1) Laboratorio di ricerca ed approfondimento sulla narrazione scientifica e teatrale (3 Mesi)

tale laboratorio di Ricerca su teatro e Scienza e' finalizzato alla preparazione di attori che attivamente condividano discutano e attuino il Programma dal titolo <GALILEO CONTEMPORANEO>; coordinatore scientifico: Paolo Manzelli EGOCREANET// LRE Università di Firenze <http://www.chim1.unifi.it/group/education/>

2) Laboratorio Tecnico-multimediale- pedagogico: per la rappresentazione multimediale del Teatro-Scienza e per la preparazione di supporti didattici sperimentali (3 Mesi)

Il laboratorio Tecnico organizzerà il Personale per realizzare gli scenari del Programma dal titolo <GALILEO CONTEMPORANEO> Direzione: Federico Batini (NAUSIKA/Università di Perugia)

3) Presentazione al Pubblico in Teatro ( una o piu' rappresentazioni in Ottobre 2009 ) e produzione in CD-Rom dell'opera Teatrale da diffondere nelle Scuole della Regione Toscana : <GALILEO CONTEMPORANEO : CREATIVITA ED INNOVAZIONE NELLA SCIENZA E NELL' ARTE >. OTTOBRE -2009 ; in data/e, da definire, c/o Aula-Magna Polo –Scientifico – Università di Firenze.

-

**Firmato : Paolo Manzelli – Presidente EGOCREANET /LRE.  
Firenze 14/LUGLIO/2008**

**PAOLO MANZELLI - President EGO-CreaNet - Mobile: +39/335-6760004 –**

**E-mail: < [pmanzelli@gmail.com](mailto:pmanzelli@gmail.com) >**

**BRUNO NATI - Editor EGO-CreaNet - Mobile: +39/339-1749513 - E-mail: < [b.nati@free.panservice.it](mailto:b.nati@free.panservice.it) >**

**"Espansione Globale degli Osservatori sulla Creatività- EGO-CreaNet - PI = 02211440488"**

**<http://www.egocreanet.it>- <http://www.edscuola.it/lre.html> - <http://manzelli.blog.exibart.com>**