

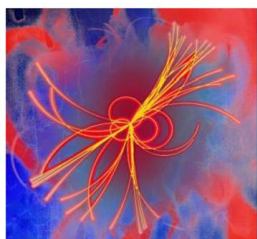
Non è un neurone, è un nanochip

Che ci offre il mondo tecnologico dell'Alta Integrazione

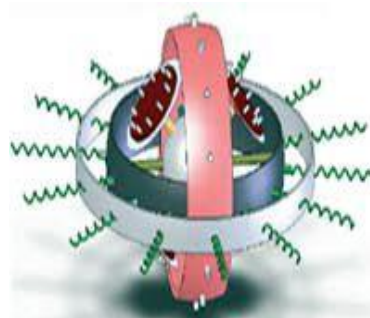
Usando le Nanotech, NanoBio e Medical tecnologie ?



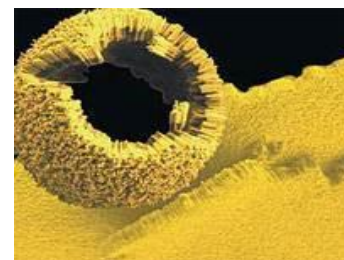
Big Bang



Al Neutrino



Al bio-nanorobot



Al Nanorods

GIORNATE DI STUDIO PRESSO GLI IIS DI MONZA E BRIANZA

ORIENTAMENTO STUDIO & LAVORO POST COVID

Scuola & Industria 4.0.pptx + Studio e Lavoro al bivio vs 2020.pptx

tempo 2 h

ARGOMENTI PER PLENARIA PRESSO AUDITORIUM

- INTRODUZIONE :
- INTRODUZIONE.ppt + ICT & STEM+A.pptx

tempo 30'

nanotecnologie 2.ppt + NANOSCIENZA\NanoBio Tech\Cenno storico sulla farmaceutica.ppt

tempo 1h

INTERVENTI IN CLASSE

- Nano bio Medical Technology **tempo 3 h**
NANOSCIENZA\Nano Bio Medical Technology NBMT.ppt

BIBLIOGRAFIA : Le Nanotecnologie Paolo Mazzoldi - ppt video online scaricare.mp4 + NANOSCIENZA\Per Rassina\DiLellaFerrini09-Neutrini.pdf + NANOSCIENZA\Per Rassina\polinomio targato Bicocca-Beijing UTech.pdf + NANOSCIENZA\Per Rassina\Università di Pavia Cellule staminali.pdf + nanorods (E).pdf + Materials and Processes for Micro & Nano Technologies.pdf

- ✓ Chip in salsa nanotecnologica basato su conoscenza acquisita delle strutture del cervello umano
- ✓ Un chip nel cervello e il pensiero diventa azione
- ✓ L'esplorazione spaziale ci ha dato l'opportunità di sviluppare dei dispositivi e studiare delle cellule che altrimenti mai avremmo potuto realizzare sotto le Vanhallsen rings.
- ✓ Nanocomputer quantistici
- ✓ Nanocapillari Nanochirurgia
- ✓ Nanotransistor fluido "Verso la nanofarmacia "
- ✓ Un chip con un laboratorio
- ✓ NASA e Nano-robot
- ✓ Il "Nanhattan Project", e i Nanotubi
- ✓ Il transistor biodegradabile più piccolo del mondo
- ✓ Mano artificiale rivoluzionaria
- ✓ Nano-robot

-Nanotecnologie per l'Elettronica MEMS

tempo 3 h [NANOSCIENZA\NanoBio Tech\MEMS = Micro-Electro](#)

[Mechanical System.ppt](#) + [Microfluidica e lab on chip.pdf](#) + [NANOSCIENZA\NanoBio Tech\MEMS nanomedicina.pdf](#)

Richiamo a - Nano Fisica delle particelle

[NANOSCIENZA\NanoBio Tech\La fisica delle particelle e del nucleo può aiutare la salute.ppt](#)

Tempo 1 h

Nanotech per Bioremediation

tempo 2h

- [NANOSCIENZA\NanoBio Tech\Nanotech x BioRemediation 9-11-2011.ppt](#) + [biotecnologie-ambientali-modalitc3a0-compatibilitc3a0.pdf](#)
- ✓ Utilizzando Microbi Indigeni , generalmente chiamati i microrganismi autoctoni (IMO= Indigenous Micro Organism)

Nanotech per Restauro artistico dei beni culturali

[Le nanotecnologie applicate al restauro dei beni culturali.ppt](#)

tempo 2 h

IN ENGLISH LANGUAGE :

- Nano-Robotics in Medical Application Tempo 2 h
[PRESENTAZIONI NONOTEC BIOREM IN \(E\)\Nano-Robotics in Medical Applications.ppt](#)
- Lambda Bio System Ambient Remediation Tempo 1 h
- [PRESENTAZIONI NONOTEC BIOREM IN \(E\)\Lambda Bio System Remediation.pptx](#)