

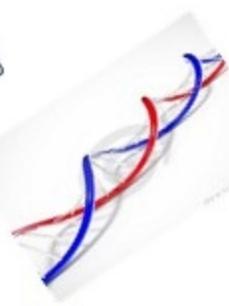
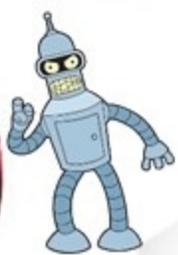
FATTI NON FOSTE A VIVER COME BRUTI, MA PER SEGUIR VIRTUTE E CANOSENZA....

TRASPORTI E LOGISTICA
COSTRUZIONI AERONAUTICHE



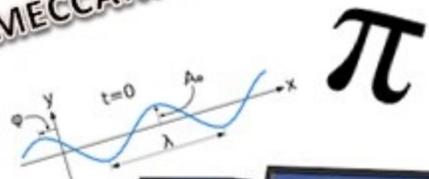
ITIS

ISTITUTO
TECNICO 
INDUSTRIALE
STATALE
E. MAJORANA
CASSINO



ENERGIA
MECCANICA E MECCATRONICA

CHIMICA E MATERIALI
BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI
BIOTECNOLOGIE SANITARIE



π

$$\epsilon_{\mu\nu} = \begin{pmatrix} 0 & iE_x & iE_y & iE_z \\ -iE_x & 0 & B_z & -B_y \\ -iE_y & -B_z & 0 & B_x \\ -iE_z & B_y & -B_x & 0 \end{pmatrix}$$



INFORMATICA
TELECOMUNICAZIONI

ELETTRONICA
AUTOMAZIONE

VIA SANT'ANGELO — LOC. FOLCARA
CASSINO

$$V'(x) = \frac{1}{2\sqrt{r^2-x^2}} \cdot (-2x) = -\frac{x}{\sqrt{r^2-x^2}}$$

$$= \pi \left[\frac{4x \cdot (r^2-x^2) - 2x^3}{2\sqrt{r^2-x^2}} \right] = \pi \left[\frac{4xr^2 - 6x^3}{2\sqrt{r^2-x^2}} \right]$$

$$V'(x) = 0 \Rightarrow 4xr^2 - 6x^3 = 0 \Rightarrow 2x(2r^2 - 3x^2) = 0$$

$$\Rightarrow x = 0 \vee x = \sqrt{\frac{2}{3}}r$$

OPEN DAY

ORE 09.00—ORE 18.00



30 NOVEMBRE 2019 SABATO
7 DICEMBRE 2019 SABATO
14 DICEMBRE 2019 SABATO

11 GENNAIO 2020 SABATO
18 GENNAIO 2020 SABATO
25 GENNAIO 2020 SABATO

