



ACCADEMIA PONTANIANA
nell' ex Monastero di Donnaregina
NAPOLI

L'Accademia si riunirà la mattina di domenica
8 maggio 1892 alle ore dodici precise
col seguente ordine del giorno:

Il socio Rebaker leggerà un suo lavoro
dal titolo: Il eterno femminile Del Goethe

AVDET

Cals. 30
S. Ma. 30
Pant. 30
M. d. 12

$\varphi(x, y, z, \dots)$

$\frac{\partial \varphi}{\partial x} dx + \frac{\partial \varphi}{\partial y} dy + \frac{\partial \varphi}{\partial z} dz$

$Pdx + Qdy + Rdz = 0$

Il segretario Generale
L. Pinto

$$s = \int \frac{(h+gz) dz}{\sqrt{f(z)}}$$

$$f(z) = z'(h-z)^2 - b^2 z - a$$

$$x' = \frac{b}{h-z}$$

$$xy' - yx' = \frac{a}{h-z}$$

$$y' + x' = \frac{b}{h-z}$$

$$x^2 + y^2 = 1 - \frac{b^2 z}{(h-z)^2}$$

$$x' = \frac{y}{h-z}$$

$$y' = \frac{x}{h-z}$$

$$x' + y' = \frac{a}{h-z}$$

$$x' - y' = \frac{a}{h-z}$$

$$\begin{cases} yx' - xy' = \frac{acz}{\sqrt{f(z)}} \\ xx' + yy' = -zz' \end{cases}$$

$$(x^2 + y^2)' = \left(\frac{acz}{\sqrt{f(z)}} - xz' \right) \frac{1}{\sqrt{f(z)}}$$

$$z' = \frac{\sqrt{f(z)}}{a(h+gz)}$$

$$x^2 + y^2 + z^2 = a^2$$

$$xx' + yy' + zz' = 0$$

$$ds = \frac{a dz \sqrt{-gaz + gas}}{a^2 - z^2}$$

$$dep = \frac{acz}{(a^2 - z^2) \sqrt{f(z)}}$$

$$f(z) = (h+gz)(a^2 - z^2) - c^2$$

$$ds = \frac{(h+gz) dz}{\sqrt{f(z)}}$$

Al Chiarissimo Signore
Prof. Ernesto Capone

$$dep = \frac{y dx - x dy}{x^2 + y^2}$$

$$y' - x' = \frac{acz}{\sqrt{f(z)}}$$

$$x^2 + y^2 = \frac{a^2}{(h-z)^2}$$

$$z' = \frac{y}{h-z}$$

$$z' = \frac{x}{h-z}$$

$$z' = \frac{y}{h-z}$$

$$z' = \frac{x}{h-z}$$

$$u_{m+n} = u_{m+1} + u_{n+1}$$