

Genova 31/XII - 29

Via Pisa 32

My dear Professor.

Qui le scrive e stato suo  
allievo 40 anni fa all'Ac-  
cademia Militare e mai  
ha dimenticato l'insegna-  
mento Superiore impartito-  
leghi da parte della Professore.  
Ho per questo che chiede  
se si può ardire rivolgersi  
ora a Lei perché l'aiuti  
nella seguente questione:  
In un studio applicativo  
di meccanica applicata  
mi è capitato di dover  
risolvere l'equazione Def  
ferenziale

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

e l'integrale

$$\int \frac{\sqrt{1-e^x}}{e^{\frac{3}{2}x}} dx.$$

che non so risolvere per  
modo che sono avvenute.

Illo ~~Autore~~ Professore non  
avrà tempo di occuparsene,  
ma credo potrà darne  
incasita a qualche suo

Prof assistente  
Resto inteso che questi  
sarà tanto compiacente  
di farne conoscere a  
quanto ammanta il  
Suo disturbo.

Nel ringraziarla ~~Autore~~

Dr. Le chiedo scusa  
per questo e mi

mi scusi

del ~~Autore~~

ing. Viansino ~~Autore~~  
ex. Politecnico

Corso Via Pisa 32

$$t = \frac{c}{\sqrt{\cos \alpha}} + \frac{1}{2k\sqrt{\cos \alpha}} \int \sqrt{\cos \alpha} dx.$$

190: 29.8.