

Con Prof. ...

Ho fatto ^{sta} l'ora, il mio ha detto che le sue direzioni. Non ho avuto poi
 di "Studi" la mia meta; ~~ma anche che il fatto di pubblicare con i comitati~~
 ma l'ho pensata nel percorso ~~per~~ ~~mi~~ ~~che~~ ~~ha~~ ~~fatto~~ ~~solo~~ ~~non~~ ~~benim~~
 il tour farin in prof. To glielo rimando appresso. Ella ~~per~~
 viene e rompi ora al Prof. Capelli. Per bene ~~le~~ ~~man~~
 qualche altra figura

$$\frac{\partial}{\partial s} (r^2 \sin^2 \theta) = \left(2r \frac{dr}{ds} - 2r \frac{dz}{ds} \right) + 2r^2 \sin \theta \left(2 \frac{d\theta}{ds} - 2 \frac{dz}{ds} \right)$$

$$2r \frac{dr}{ds} \cos \theta + 2r^2 \frac{d\theta}{ds} \sin \theta = 2r \sin \theta \frac{d\theta}{ds}$$

$$r^2 \frac{d\theta}{ds} = \frac{dr}{ds} - 2r \frac{dz}{ds} + 2r \sin \theta \frac{d\theta}{ds}$$

$$\frac{1}{r} = 2 \left(\frac{d\theta}{ds} \right) + 2 \frac{dz}{ds} \left(\frac{d\theta}{ds} \right) - 2 \frac{dz}{ds} \frac{d\theta}{ds}$$

$$\frac{r^2 d\theta^3 + 2 r d\theta dz - 2 d\theta dz}{ds} = r$$

$$r^2 = r^2 + 2r \frac{dz}{ds} - 2 \frac{dz}{ds}$$

