

# Te<sup>L</sup>EX

Tabelle, figure e altro

Francesco Schiavone

Università degli Studi di Bari & AISF Bari

18 dicembre 2023



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# TeleLaTeX: Breve corso telematico di LaTeX per fisici

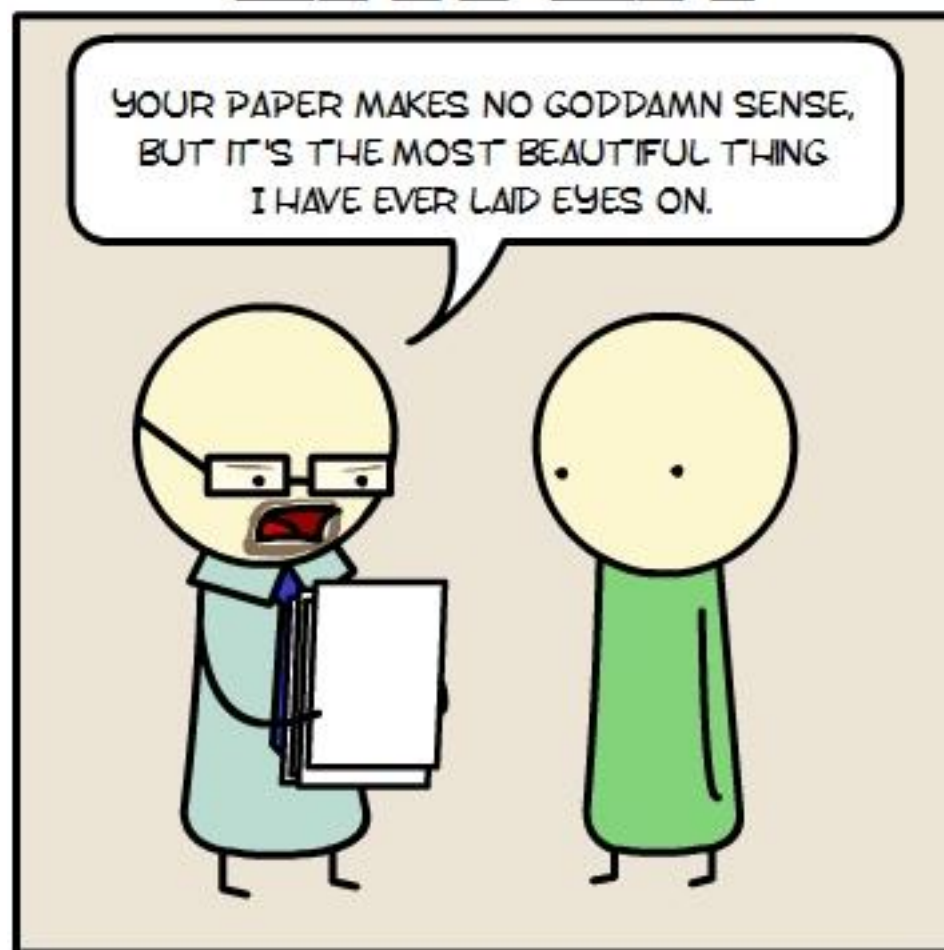
*A.A. 2020-2021*

*G. Cusimano, E. Di Benedetto, F. Schiavone*

<https://github.com/fschiavone/tele-latex>



# LATEX



Cyanide and Happiness © <https://explosm.net/>

# DISCLAIMER #1





# DISCLAIMER #2



# Oggetti «float»



# Tabelle

Estetica (come sono?)

Posizionamento (dove sono?)

Leggibilità (sono leggibili?)

Leggerezza (sono affollate?)

Microsoft Word

$v_i$ (V)	<u>mV/div</u>	$v_o$ (V)	<u>mV/div</u>	$G$	$\Delta G$
0.113	20	0.290	50	2.57	0.13
0.216	50	0.576	100	2.67	0.15
0.540	100	1.38	200	2.50	0.13
1.05	200	2.62	500	2.50	0.13
2.10	500	4.00	1000	1.90	0.13

LaTeX

$v_i$ (V)	mV / <b>div</b>	$v_o$ (V)	mV / <b>div</b>	$G$	$\Delta G$
0.113	20	0.290	50	2.57	0.13
0.216	50	0.576	100	2.67	0.15
0.540	100	1.38	200	2.50	0.13
1.05	200	2.62	500	2.50	0.13
2.10	500	4.00	1 000	1.90	0.13



# Figure



# Vettoriale vs. raster



(a) Immagine vettoriale.



(b) Immagine raster

# Vettoriale vs. raster (1600%)

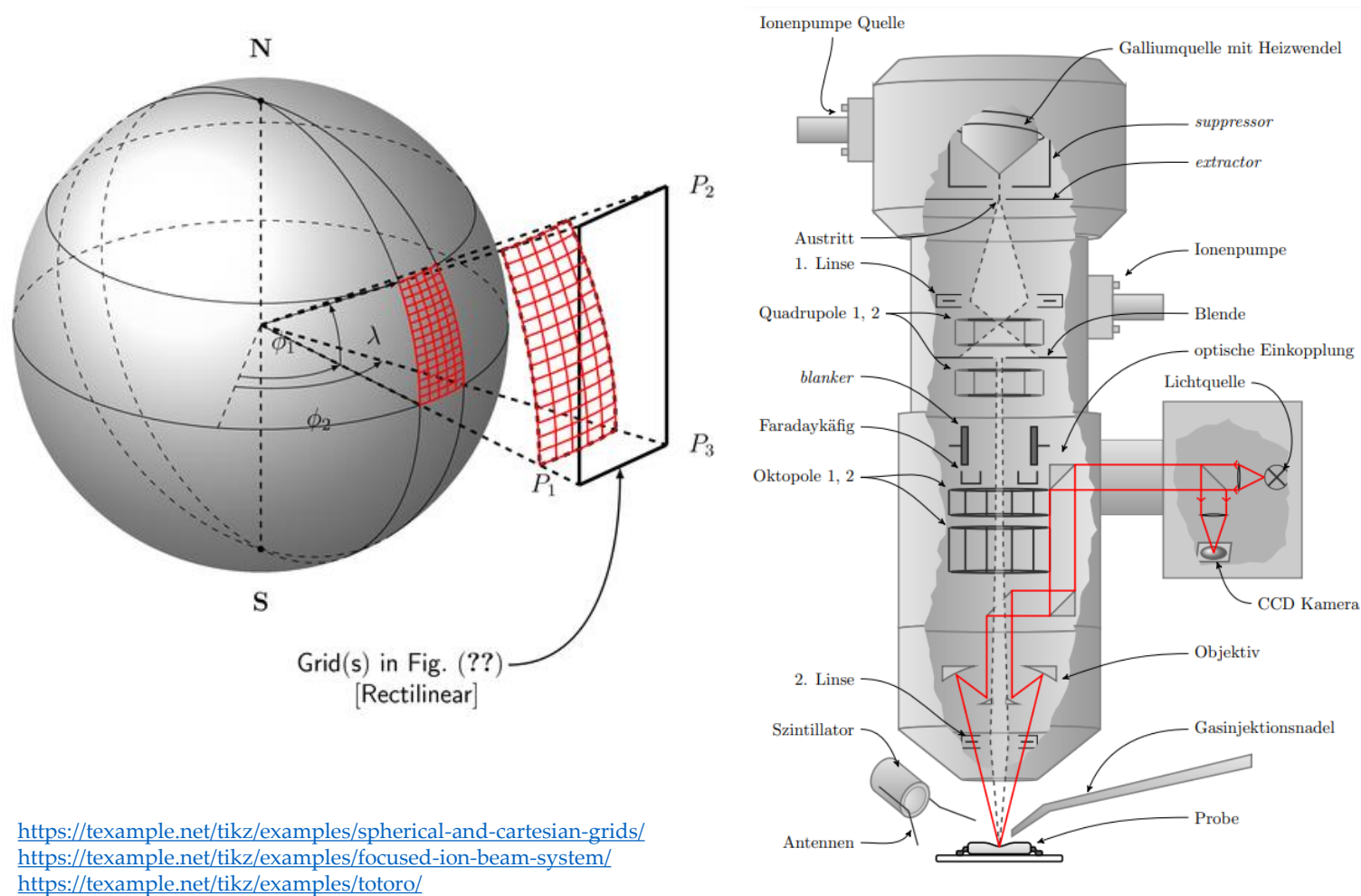


# Grafica vettoriale in LaTeX



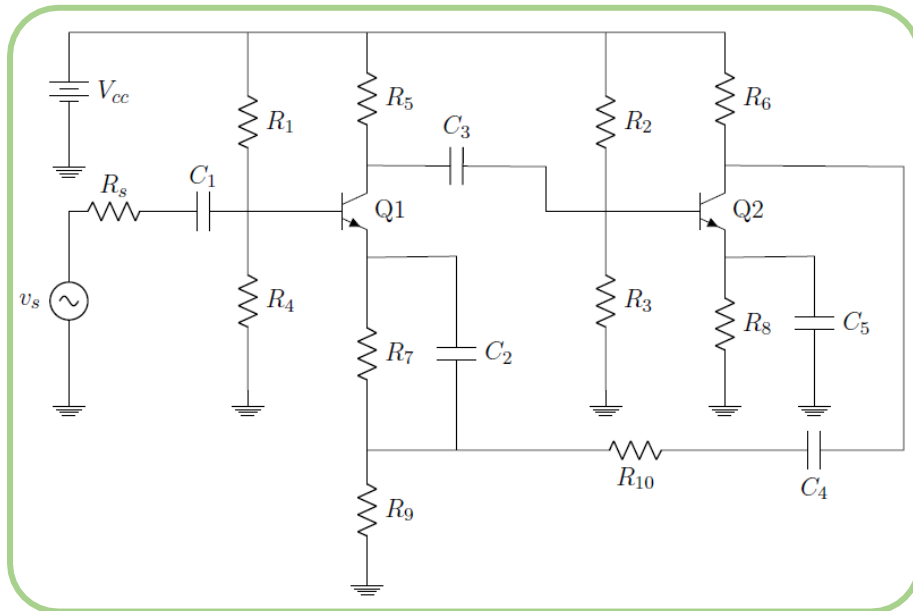
<https://ctan.org/pkg/pgf>

# Grafica vettoriale in LaTeX



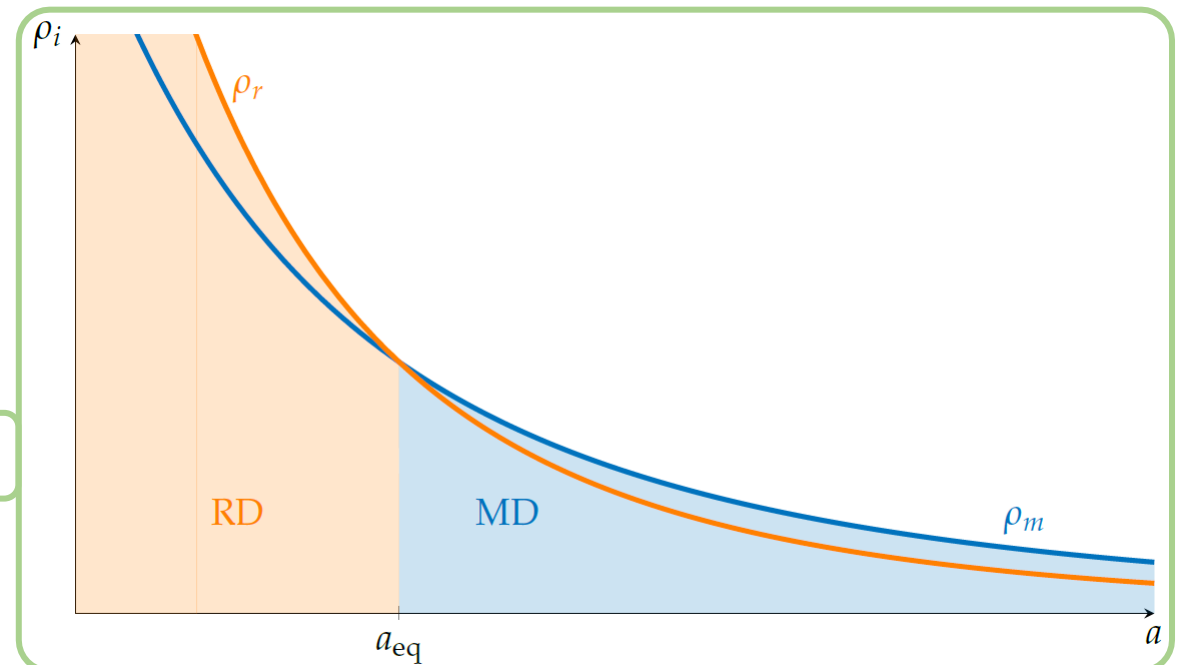


# Pacchetti basati su PGF/TikZ



circuitikz

pgfplots



# Altro...

- Libri, tesi, dispense (classi book e report)
- Presentazioni (classe beamer)
- Poster (classi beamer e tikzposter)

## Link utili

<https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>

<https://www.overleaf.com/latex/templates>

<https://www.google.com/>



# Grazie per l'attenzione!

[francesco.schiavone@ba.infn.it](mailto:francesco.schiavone@ba.infn.it)

(oppure stanza R51, piano terra)