

Te^LE^LA^TE^X

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

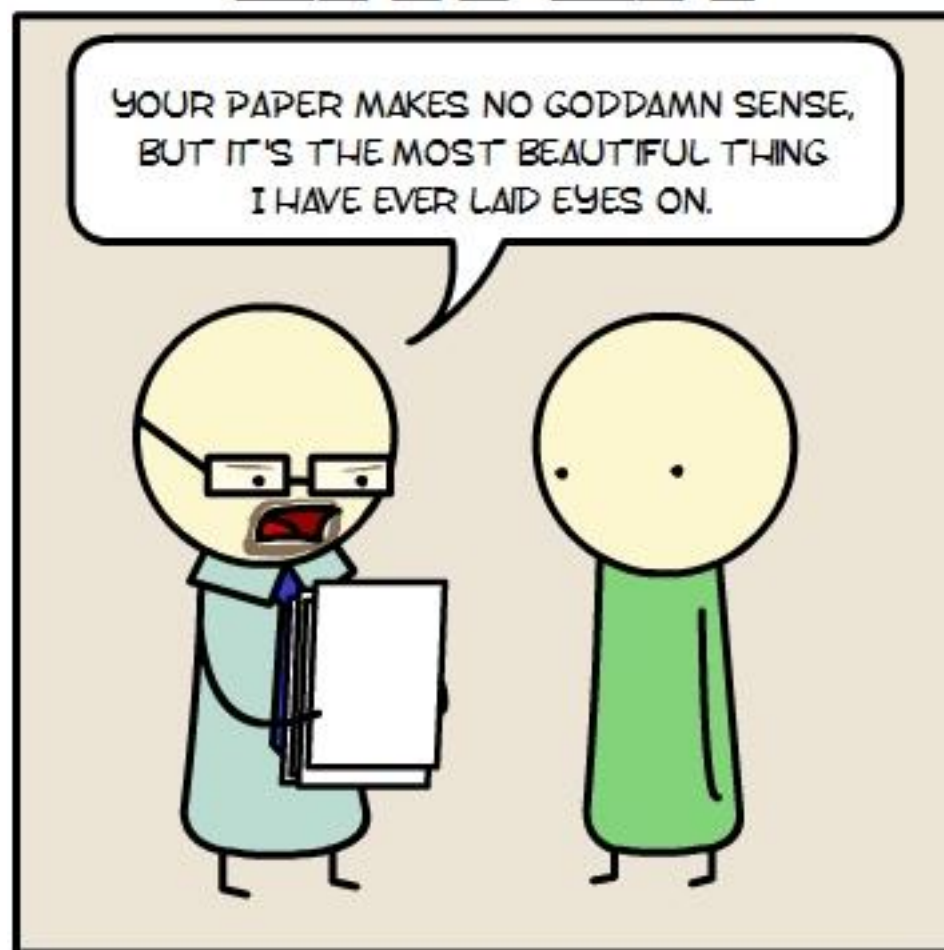
A.A. 2020-2021

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?)

v_i (V)	<u>mV/div</u>	v_o (V)	<u>mV/div</u>	G	ΔG
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

Microsoft Word

LaTeX

v_i (V)	mV/div	v_o (V)	mV/div	G	ΔG
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%)

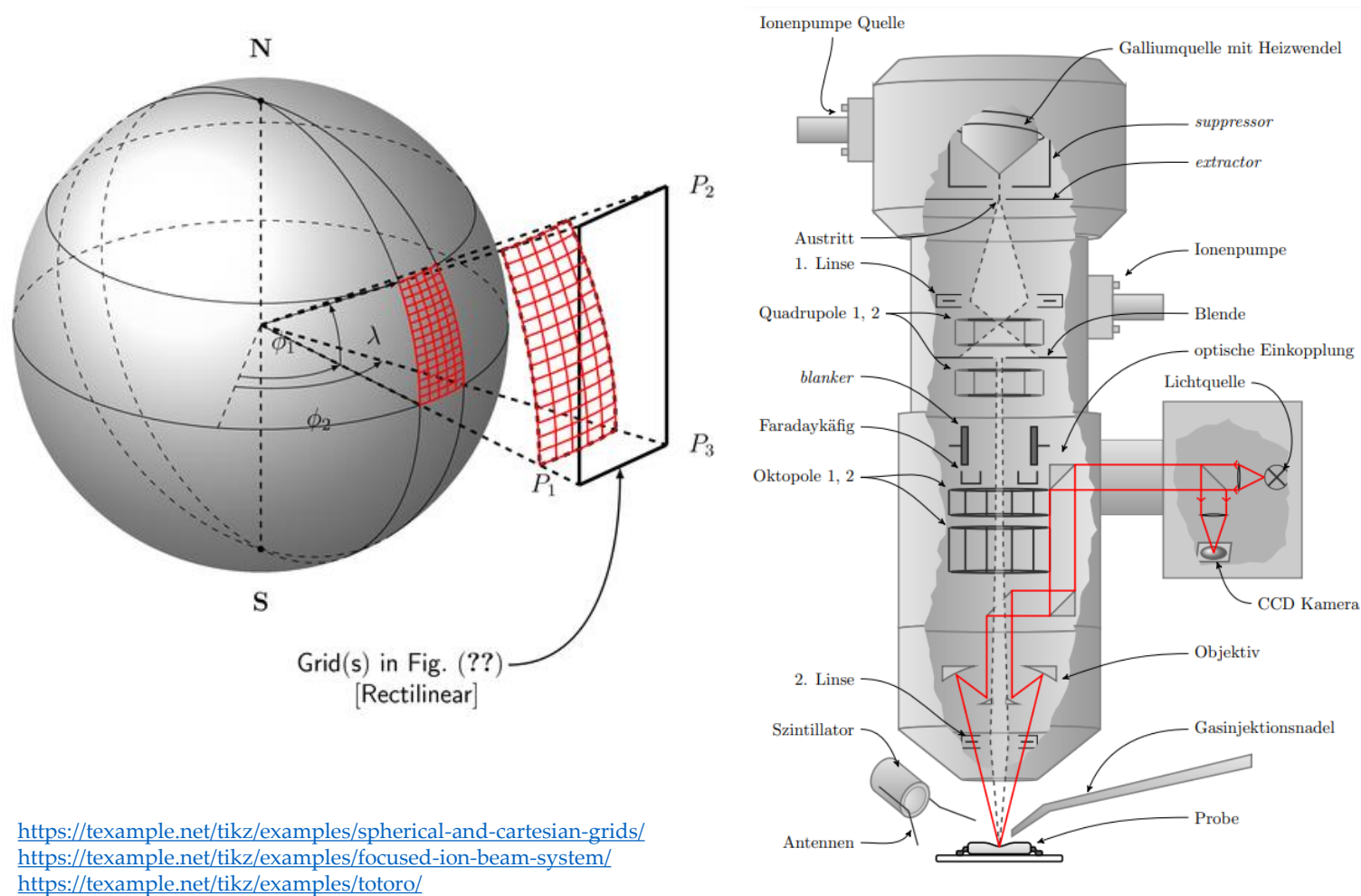


Grafica vettoriale in LaTeX

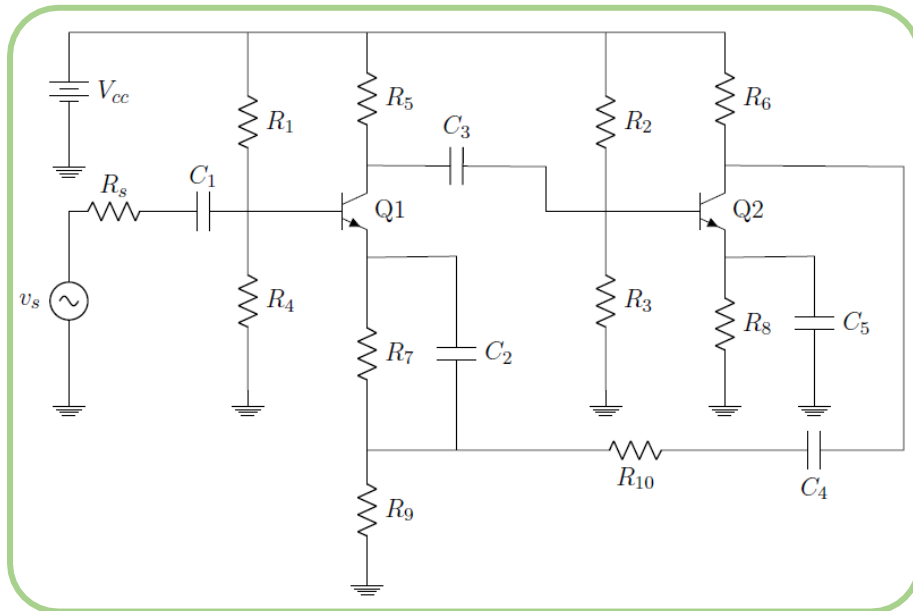


<https://ctan.org/pkg/pgf>

Grafica vettoriale in LaTeX

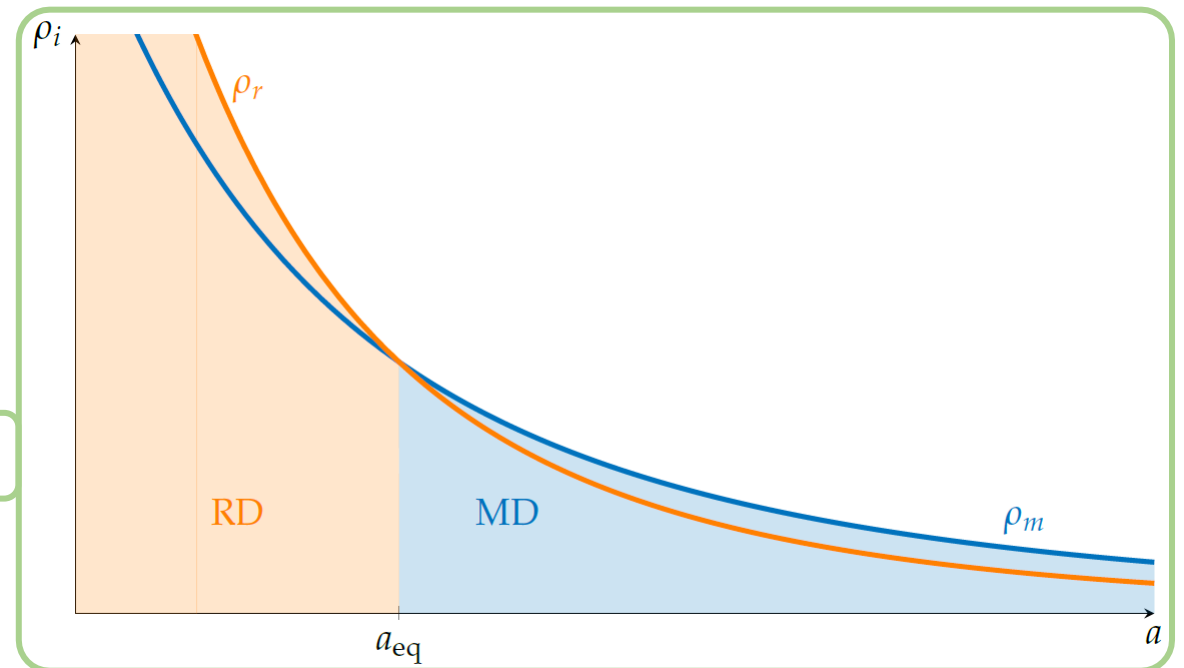


Pacchetti basati su PGF/TikZ



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

(oppure stanza R51, piano terra)