

## RELAZIONE DEL CORSO DI ASTROFISICA DI CHIARA BIANCHI:

Stelle ordinate secondo la classe spettrale con esempi di stelle note:

Stella I:	classe G (Capella)	Righe di riferimento:	H $\alpha$ 6562, MgI 5169, NaI 5889
Stella A:	classe: B (Rigel)	Righe di riferimento:	H $\alpha$ 4101, H $\gamma$ 4340, H $\beta$ 4860, H $\alpha$ 6562
Stella B:	classe: M (Betelgeuse)	Righe di riferimento:	difficili da individuare perché lo spettro presenta bande larghe
Stella C:	classe: K (Aldebaran)	Righe di riferimento:	MgI 5169, H $\alpha$ 6562. spettro spostato verso il rosso.
Stella D:	classe: F (Prozione)	Righe di riferimento:	H $\delta$ 4101, CH 4299-4313, H $\beta$ 4860, H $\alpha$ 6562
Stella E:	classe: G (Capella)	Righe di riferimento:	CH 4299, Mgl 5169, H $\alpha$ 6562
Stella F:	classe: A (Deneb)	Righe di riferimento:	H $\delta$ 4101, H $\gamma$ 4340, H $\beta$ 4860, Mgl 5169, FeI 5230, H $\alpha$ 6562
Stella G:	classe: B (Rigel)	Righe di riferimento:	CaII, H $\delta$ 4101, H $\gamma$ 4340, H $\beta$ 4860, H $\alpha$ 6562
Stella H:	classe: K (Aldebaran)	Righe di riferimento:	Mgl 4299, NaI 5889, H $\alpha$ 6562

Stelle ordinate dalle più calde alle più fredde:

Stella A e stella G, stella F, stella D, stella E, (stella I), stella C e stella H, stella B