Lezione 9

9/4/2024

$$p = p_0 + \rho g h$$

$$F_s = \rho_F V_I g$$

Galleggiamento

$$n = \frac{(\rho_F V_{FOR} - \rho_P V_{FOR}}{m_N}$$

$$n = (-$$

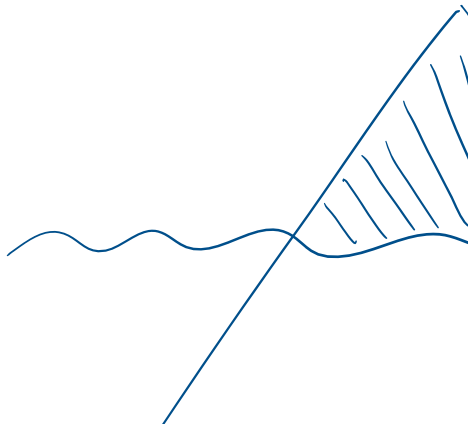
$$n = 8,24$$

$$\rho_P V_{TOT} + m_0 = \rho_F V_I + \rho_F$$

$$\rho_A V_I = \left(\rho_P V_{TOT} S.h + m \right.$$

$$V_+ = \left(206.4.0,2 + \right.$$

Esempio ICEBERG :



$$m_{ICE} = \rho_{oc}$$

$$\rho_{ICE} V_{TOT} = \rho_{oc}$$

$$\rho_{oc} \frac{V_I}{V_{TOT}} = \rho_{ICE}$$

Fluidos

Fluidi ideali:

) N

$\eta = 0$

4) INCOMPRIMIBILITÀ

Supponiamo che il m

Tempo Δt ; v

$\ell_1 = v_1 \Delta t$