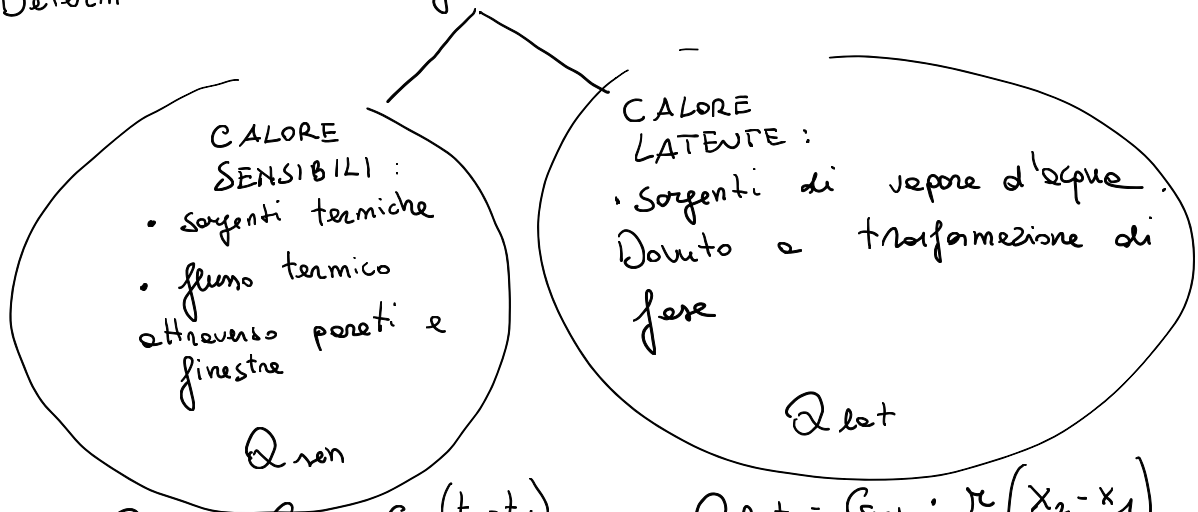


# IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

## • CRITERI GENERALI

1. Determinazione dei flussi di calore.



$$Q_{sen} = G_{ARIA} \cdot c_p (t_2 - t_1)$$

$G_{ARIA}$ : PORTATA d'ARIA

$$Q_{lat} = G_{vapore} \cdot r (X_2 - X_1)$$

$r$ : calore latente durante trasformazione di fase

$X$ : umidità specifica

1 e 2

↳ identificano le condizioni termofisiche dell'aria nell'ambiente da climatizzare (2) e dell'aria di immissione dall'impianto (1)

Temperatura

umidità