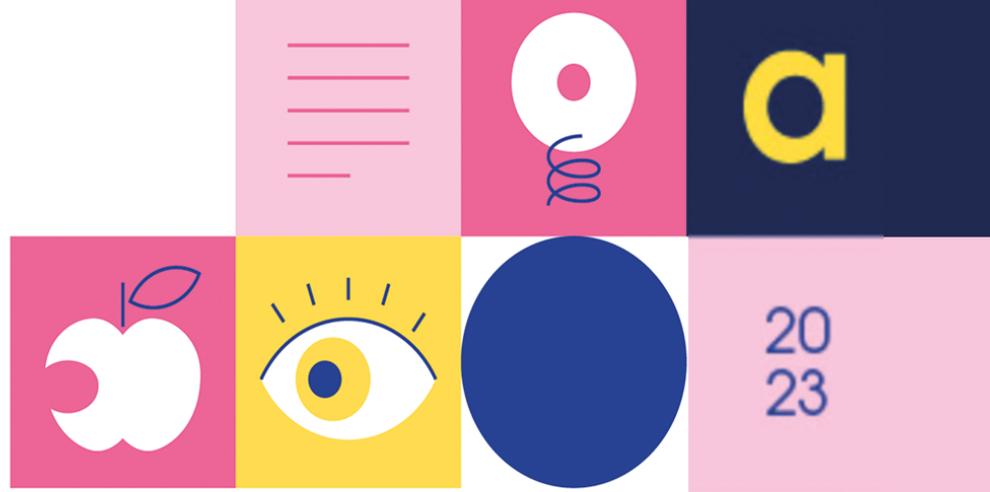




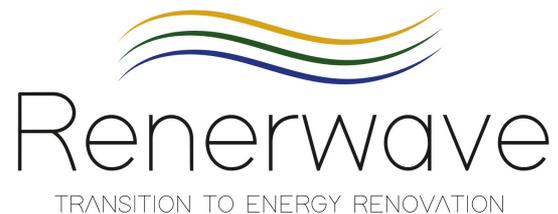
# didacta italia

8-10 MARZO 2023  
FORTEZZA DA BASSO, FIRENZE



# Smartbuilding.edu

L'innovazione tecnologica nel campo degli edifici scolastici



# Renerwave

TRANSITION TO ENERGY RENOVATION

**Il gioco dell'energia:  
risparmiare risorse a zero  
costi di adeguamento**

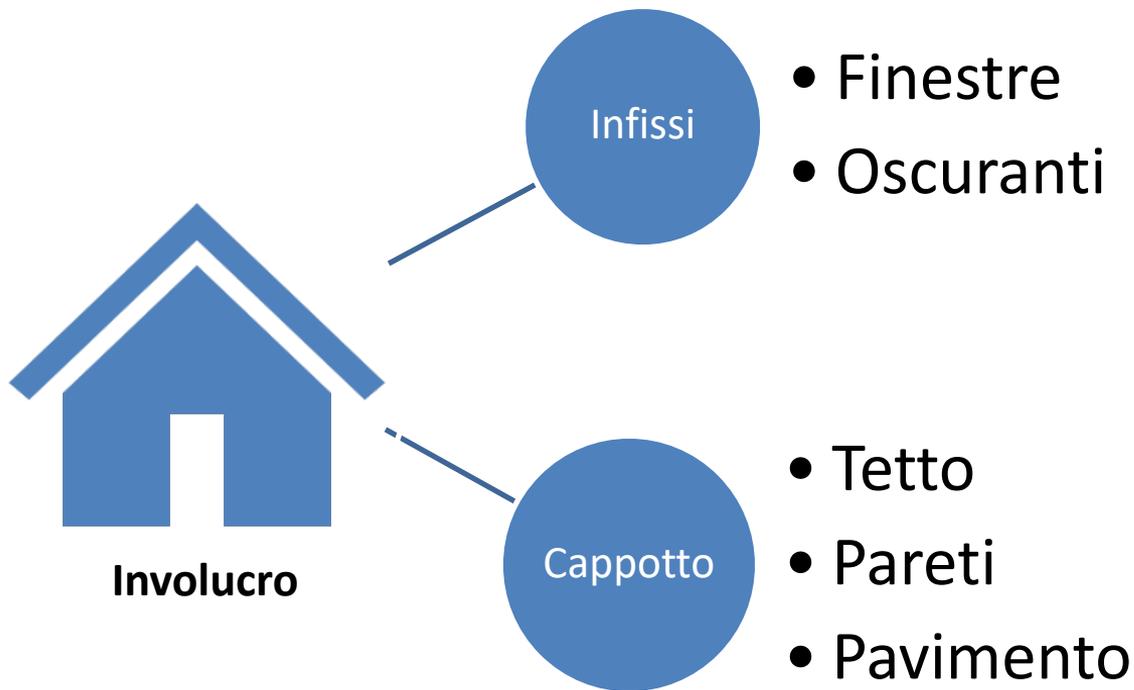


Ing. Michele Vannuccini

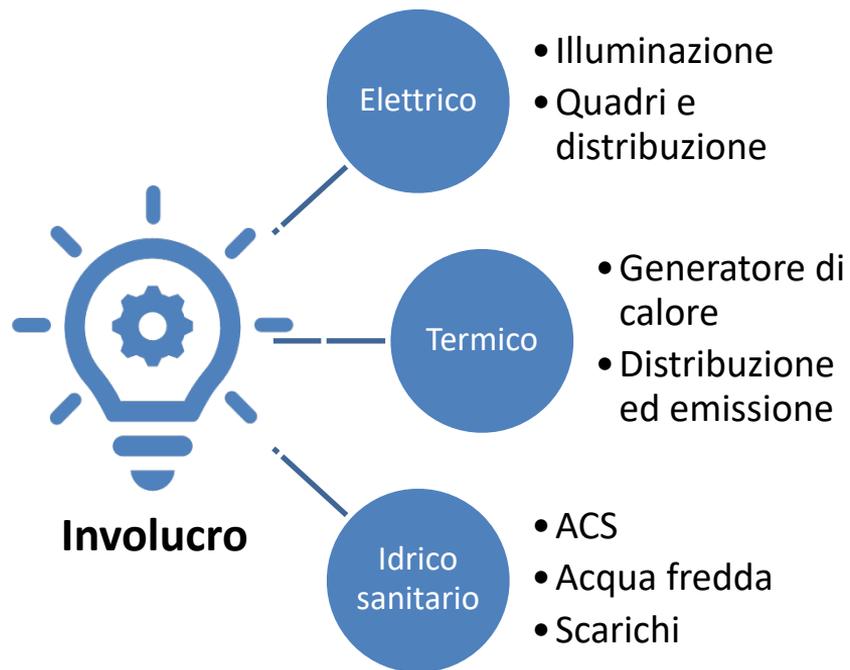
## Workshop di progettazione

*Il gioco dell'energia:  
risparmiare risorse a zero  
costi di adeguamento*

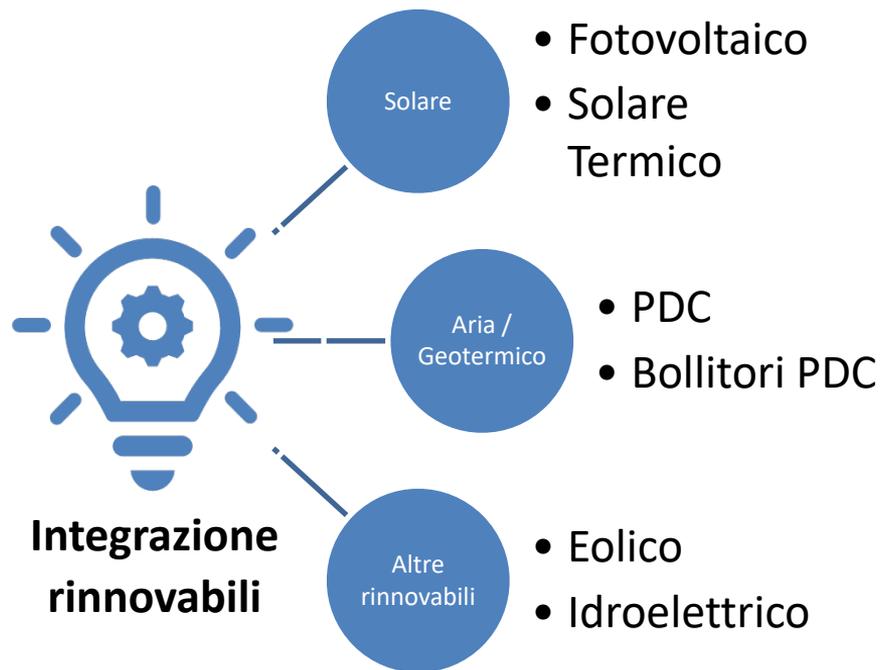
# Efficientamento energetico di un plesso scolastico



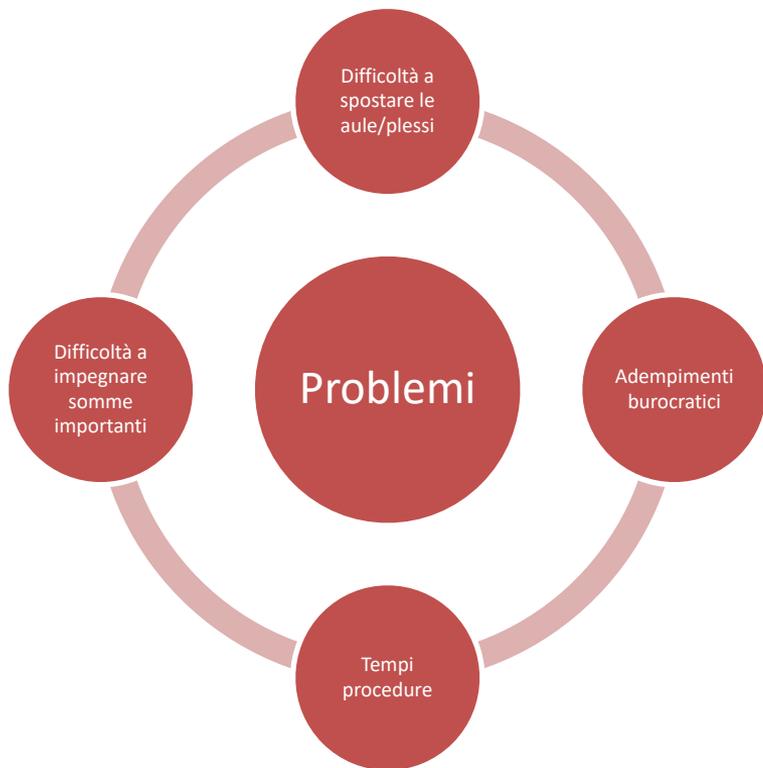
# Efficientamento energetico di un plesso scolastico



# Efficientamento energetico di un plesso scolastico



# Efficientamento energetico di un plesso scolastico

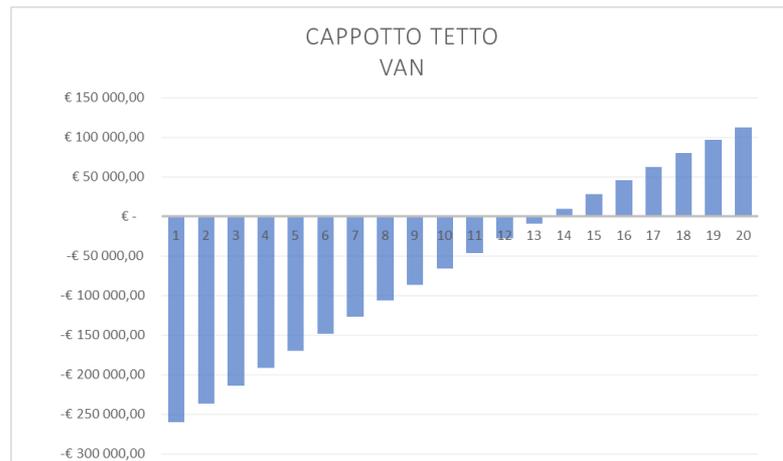
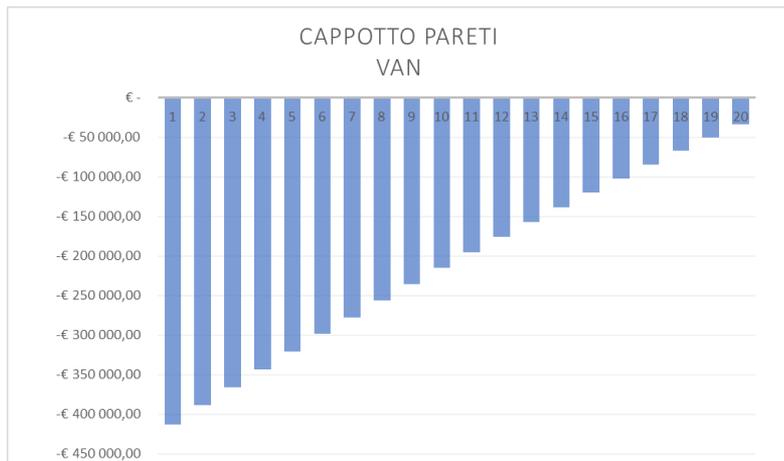


# Efficientamento energetico di un plesso scolastico

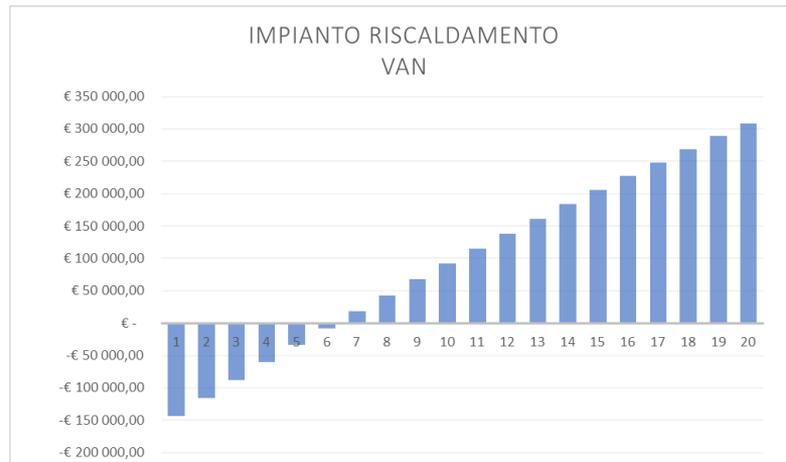
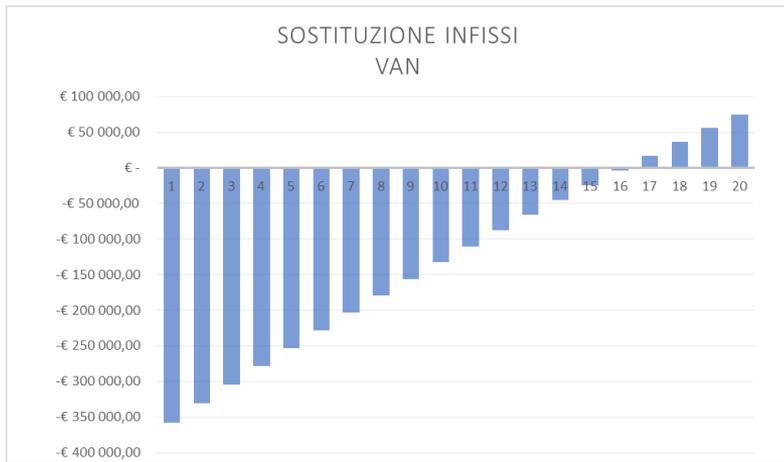
## Spunti interessanti

--	--	--

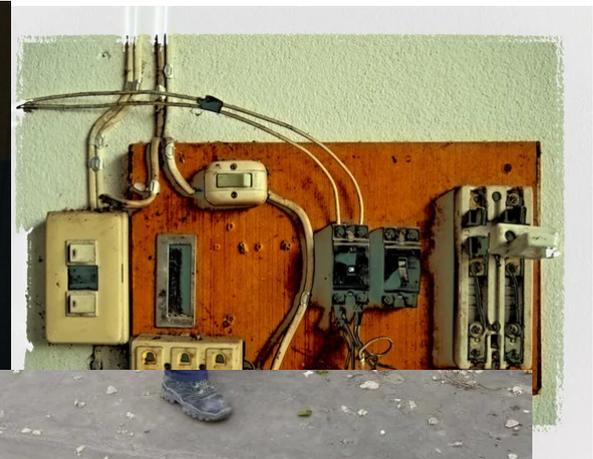
# Efficientamento energetico di un plesso scolastico



# Efficientamento energetico di un plesso scolastico



# Spesso la situazione è questa



# Noi vogliamo (dobbiamo) arrivare qui



## Edificio ad “energia quasi zero” (NZEB)

# Valutazione degli interventi

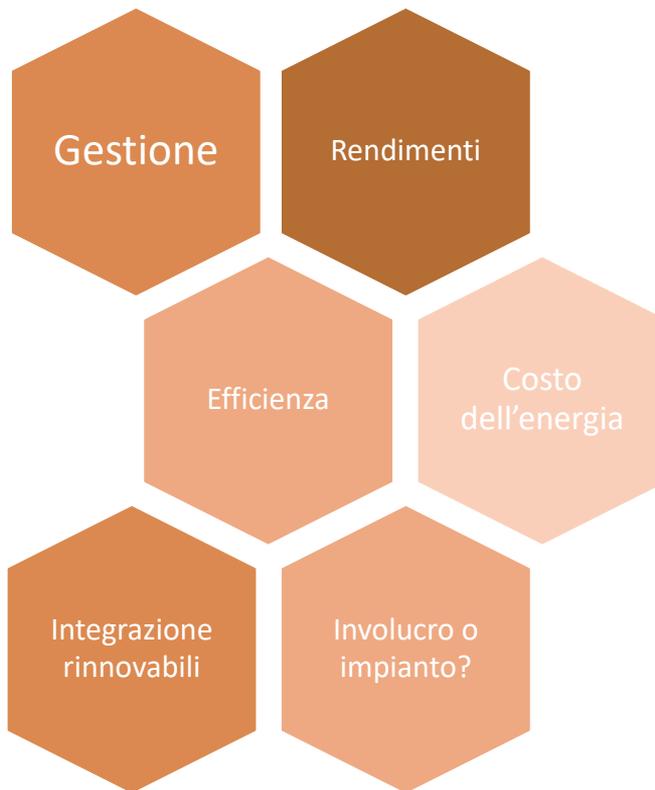


# Valutazione degli interventi

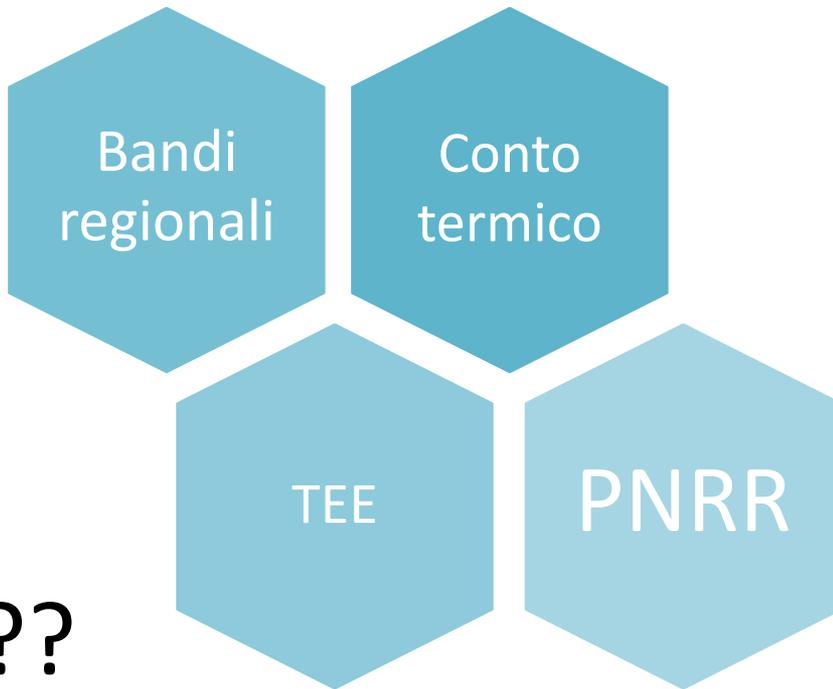


# Valutazione degli interventi

Risparmi  
conseguiti



# Valutazione degli interventi



## CUMULABILITA'??

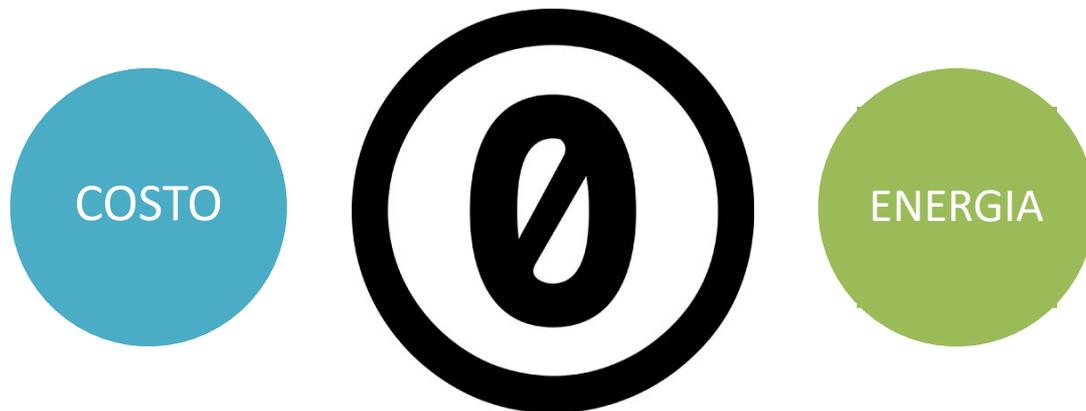
## Valutazione degli interventi



Incentivi

# CUMULABILITA'

## Valutazione degli interventi



**DIFFICILE MA NON IMPOSSIBILE**

# Sostenibilità

Pensiamo a cose che difficilmente vediamo in una scuola ma che ci piacerebbe mettere a disposizione dei nostri figli:



# Grazie per l'attenzione



Via Giampaolo Orsini, 95/B  
50126 Firenze

[www.renerwave.com](http://www.renerwave.com)

Email: [m.vannuccini@renerwave.com](mailto:m.vannuccini@renerwave.com)

Tel: 340 9378130