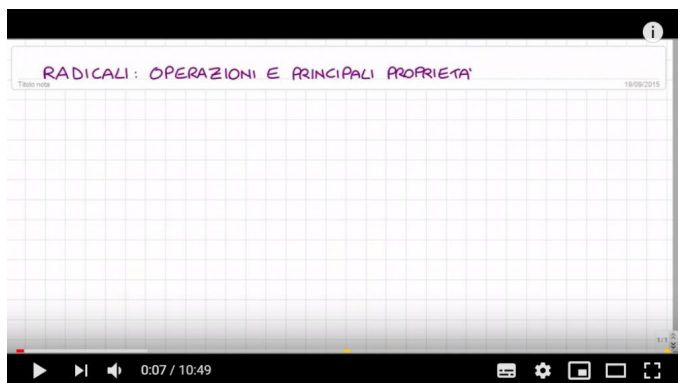


# I Radicali dal WEB

## 1. Proprietà dei radicali



Proprietà dei Radicali di Elia Bombardelli.

## 2. Radicali : La semplificazione



La semplificazione dei Radicali di Maurizio Melis

### 3. Radicali n.1/A Portare fuori e dentro i radicali



Portare fuori e dentro i radicali di Elia Bombardelli

#### 4. Riduzione allo stesso indice e m. c. m.



Ancora una spiegazione su "Riduzione allo stesso indice" di Maurizio Melis

## 5. Radicali. Il minimo comune multiplo tra radicali



Il minimo comune Indice di Agostino Perna

## 6. I Radicali. Addizione e Sottrazione



I Radicali n. 1. Addizione e Sottrazione di  
Claudio Marchesano

## 7. Radicali: Equazioni con radicali

Equazioni con radicali di Agostino Perna



## 8. Radicali. Moltiplicazioni e Divisioni



Moltiplicazioni e Divisioni della prof.ssa Ida




## 9. Espressioni con i radicali



Espressioni con i radicali di Claudio Marchesano

# 10. Equazioni irrazionali con radicale

Equazioni irrazionali con radicale di Elia Bombardelli




**EQUAZIONI IRRAZIONALI**

ESEMPIO 1:  $\sqrt{3x+4} = x$

ESENDO AL QUADRATO ENTRAMBI I MEMBRI:  $(\sqrt{3x+4})^2 = (x)^2 \rightarrow 3x+4 = x^2$

RISOLVO L'EQUAZIONE OTTENUTA:  $x^2 - 3x - 4 = 0 \rightarrow x_{1,2} = \frac{3 \pm \sqrt{25}}{2} \rightarrow \begin{cases} x_1 = 4 \\ x_2 = -1 \end{cases}$



## 11. Equazioni irrazionali con più radicali



Equazioni irrazionali con più radicali di  
Agostino Perna

