



# U campanili di Carbini

## Eserciziu di ricerca

### Ogettivi pedagogichi

**Capacità messe in ballu** : riprudece solidi sottu forma di mudillettù o partendu da seste ; ditarminà l'aghja d'una superficia ; ditarminà u volume d'un squatrone : ligà l'unità di volume è di cuntinenza.

**Cumpetenze messe in ballu** : raprisintà, calculà.

## Enunciatu

A ghjesia San Ghjuvan Battista di Carbini hè situata in Alta Rocca. Hè una ghjesia pisana affiancata da un magnificu campanili, spiccatu da a ghjesia à u nordesti di l'absidi. Hè stata scritta à a lista di i Munumenti storici in u 1886.



1. Dopu ussirutu a fotò supra quì, cumplitteti cù tarmini matematici pricisi a frasa siguenti :  
U campanili di Carbini t'hà a forma d'un ..... supranatu da .....
2. Quantu faci anni ch'iddi hè scrittu à i Munumenti storici u campanili ?
3. U campanili hè altu d'una trintina di metri è t'hà una basa quatrata di latu 4,25 m.  
A basa di a ghjesia hè rettangolari di lunghezza 21,15 m è di larghezza 5,60 m.
  - a. Calculeti l'aghja di a basa di u campanili in m<sup>2</sup>.
  - b. Calculeti l'aghja di a basa di a ghjesia in m<sup>2</sup>.
  - c. Calculeti u volumu di u campanili (senza cuntà u tettu) in m<sup>3</sup>.
  - d. Duranti una visita sculari, un ziteddu si dumanda quantu litri d'acqua pudaria tena quiddu campanili s'omu u trasfurmessi in casteddu d'acqua. Pruveti à dà un valori approssimatu à a dicina di litri più o menu (ùn fareti casu à u tettu).
  - e. Piddendu 1 cm pà 1 m, feti vi una sesta di u campanili nant'à u fogliu cartunatu (senza u tettu).

## Lessicu

**Àbsidi/àbside** : parti meza tondula à un capu di a ghjesia, di punta à u purtonu.

**Aghja** : aire.

**Sesta** : patron.