

<https://www.youtube.com/watch?v=9vPlkVzXaGE>

Video 1

## BRUNELLESCHI E IL DUOMO DI FIRENZE

- 1.- Come si chiama la cattedrale di Firenze? \_\_\_\_\_
- 2.- Oggi giorno, si sa come è stata costruita la cupola?      Vero      Falso
- 3.- Quanti angoli ha la cupola? \_\_\_\_\_
- 4.- Quall'è stato il primo problema per costruire la cupola?
  - a) Che la cupola non poteva avere un sostegno esterno
  - b) Che doveva essere una cupola più alta e forte di quelle che esistevano all'epoca
  - c) Aveva una base imperfetta senza un centro vero propio
- 5.- Quanto tempo ci ha voluto per fare una fila? \_\_\_\_\_
- 6.- Cosa significa la frase *a passo di lumaca*
  - a) Velocemente
  - b) Lentamente
  - c) A un buon ritmo
- 7.- Quanto tempo ci hanno messo i muratori per avanzare 30 centrimetri? \_\_\_\_\_
- 8.- Quanto tempo ci ha voluto per completare la cupola? \_\_\_\_\_
- 9.- Quando è morto Brunelleschi? \_\_\_\_\_
- 10.- La cupola di Firenze è la cupola in muratura \_\_\_\_\_ grande del mondo.

<https://www.youtube.com/watch?v=xsQUIHwJ0bY>

<https://www.youtube.com/watch?v=9vPlkVzXaGE>

Video 2

**COME È STATA COSTRUITA LA CUPOLA?**

1.- Cosa è successo a Firenze nel 1601? \_\_\_\_\_

2.- Perché si fa riferimento a Galileo Galilei? \_\_\_\_\_

3.- Perché le finestre della cattedrale si chiamano Oculi? \_\_\_\_\_

4.- Quale era il diametro interno del buco che c'era nella cattedrale? \_\_\_\_\_

5.- Quando ha accettato Brunelleschi costruire la cupola? \_\_\_\_\_

6.- Perché è stata diversa la sua costruzione? \_\_\_\_\_

7.- Quale era il rischio della costruzione? \_\_\_\_\_

8.- Quanto è alta la lanterna? \_\_\_\_\_

9.- Cosa ha scritto Leon Battista Alberti della Cupola? \_\_\_\_\_

10.- Cosa hanno messo i fiorentini nella cima della lanterna? \_\_\_\_\_

11.- Cosa segna il disco di marmo bianco nella piazza del duomo? \_\_\_\_\_

<https://www.youtube.com/watch?v=xsQUIHwJ0bY>