

Carlo Bernardo Mosca

(Occhieppo, 6 novembre 1792 –
Rivalta Torinese, 3 luglio 1867)



Ubicazione sepoltura: Cimitero Monumentale,
prima ampliazione, arcata 171, loculo perpetuo
sotterraneo di fianco di retro fila 4.

Una vita in pillole

- Carlo Bernardo Mosca nasce in una famiglia di umili origini e cresce nel paese di Santhià. Dopo aver terminato la prestigiosa *École Polytechnique di Parigi*, continua gli studi presso *L'École des Ponts et Chaussées*, prima a Parigi e poi a Tulle, dove inizia la sua carriera come **ingegnere**.
- Nel **1814** si dedica alla costruzione delle **fortificazioni esterne di Montmartre**, per far fronte agli assedi da parte delle forze antinapoleoniche. Con la caduta di Napoleone, Mosca torna definitivamente in Piemonte, dove svolge l'attività di **ingegnere civile per il Regno sabauda**.
- Dal 1817 i suoi interventi si concentrano sull'area torinese: **Mosca getta le basi delle infrastrutture del territorio**, oltre ad occuparsi della costruzione e ristrutturazione di strade, ponti, canali e ferrovie.
- Tra gli anni Trenta e Quaranta dell'Ottocento Mosca si sposta in **Francia e Inghilterra per apprendere un nuovo metodo di erezione dei ponti sostenuti da reti di cavi metallici**, particolarmente usati per le ferrovie in costruzione, di cui molto si interessa tra il 1845 e il 1854.

- Il **“ponte Mosca”**, in pietra e ad arco unico ribassato, si trova sulla Dora, viene progettato da lui e ancora oggi porta il suo nome: la costruzione del ponte permette di **far fronte al problema dell'andamento obliquo del fiume**, soluzione poi adottata da molti altri ingegneri durante l'ideazione delle strade ferrate.
- Nel 1829 Carlo Mosca firma il progetto per la costruzione dei **“Murazzi”**, portando a termine i lavori solo per il lato sinistro nel 1834. Le funzioni di tali locali cambiano nel tempo: **da luogo di rimessaggio delle barche negli anni Cinquanta a spazio per la movida torinese a partire dagli anni Ottanta**, quando un piano di riqualificazione urbana cerca di evitarne l'abbandono totale dovuto all'eccessivo inquinamento delle acque, che non permette più la pratica della pesca.
- La **Biblioteca Mosca** viene creata a marzo del 2000 e si trova presso il **Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino**: al suo interno è possibile trovare le sue raccolte librerie, molte di carattere scientifico e artistico.