



In corrispondenza della mostra 2015 della Fondazione della Cassa dei Risparmi di Forlì, dedicata a “**Boldini - lo spettacolo della modernità**”, l'Associazione Nuova Civiltà delle Macchine organizza per il

14 maggio 2015 - ore 17

presso la sede della Fondazione Cassa dei Risparmi di Forlì - corso G. Garibaldi, 45 Forlì

un incontro-conferenza, dal titolo:

“Lo spettacolo dell'elettricità. Da Tesla alle reti intelligenti.”

L'obiettivo è quello di approfondire le problematiche dello sviluppo iniziale della rete elettrica tra 800 e 900, ripercorrendo inoltre quel che la rete elettrica ha determinato per lo sviluppo economico del 900 fino a cercare di capire dove si muove la frontiera della rete oggi.

L'incontro, condotto dal dott. **Fabio Toscano**, vedrà il coinvolgimento del prof. **Massimo Guarnieri**, Ordinario di Elettrotecnica dell'Università di Padova e studioso di storia della tecnologia.

L'evento vuole analizzare quale è stata la storia e quali sono le prospettive di quella infrastruttura strategica che è la rete elettrica che ha preso consistenza in quel periodo di fine 800, in cui Boldini raggiungeva la celebrità, e che può essere considerata un altro tratto della modernità.

La proposta di riflessione è articolata su alcuni passaggi chiave:

- *come prese forma lo sviluppo della rete elettrica quando sul finire dell'800 si fronteggiarono le due tecnologie relative alla corrente continua e alla corrente alternata. Comprendere perché prevalse la corrente alternata e cosa rappresentò la figura di Tesla.*
- *cosa è avvenuto nel corso del 900 e cosa ha rappresentato, per lo sviluppo industriale e la vita delle persone, la creazione di questa infrastruttura strategica che è la rete elettrica*
- *qual è la frontiera della rete in una nuova fase di produzione elettrica da fonti rinnovabili e distribuite. Come sarà la rete del futuro e quali sono le necessità di investimento per realizzare una rete intelligente (smart-grid).*

L'evento organizzato dalla Associazione Nuova Civiltà delle Macchine è attuato con:

- la sponsorizzazione di **ELFI spa**

-con il sostegno della **Fondazione della Cassa dei Risparmi di Forlì** e del **Comune di Forlì**

www.nuovaciviltadellemacchine.it