



DISTRETTO 2050
ANNO DI FONDAZIONE 1950
XXIX Anno Rotariano 2014/2015
PRESIDENTE Franco Bonfanti

N O T I Z I A R I O

CONVIVIALE N. 2288 MARTEDI' 14 aprile 2015

PRESENTI E RELATIVA PERCENTUALE

Ambrosio, Anselmi T., Barboni, Bonfanti, Cabini, Cremonesi, Donati, Duva, Ermentini, Fasoli Carlo, Ferrigno, Fiorentini, Lacchinelli, Palmieri Marcello, Patrini, Piantelli, Ronchetti, Salatti, Samanni e Staffini **(20/59 – 34%)**.

HANNO CORTESEMENTE PREANNUNCIATO LA LORO ASSENZA

Agazzi, Borsieri, Buzzella Francesco e Mario, Marazzi, Moretti, Olmo, Palmieri Mario, Sacchi, Scaramuzza, Tagliaferri e Vailati.

AUGURI A

Stefano Dragoni (18 aprile); Giuseppe Gatti (19 aprile);

OSPITI DEI SOCI

Paolo Truzzi (Ambrosio).

PROSSIMI IMPEGNI

Martedì 21 Aprile: Conviviale meridiana - ore 13.00.
dott. Matteo Facchi (presidente della Società Storica Cremasca), presenterà il volume: *Il complesso degli ex "Stalloni" a Crema. Dal convento di Santa Maria Mater Domini al Centro d'Incremento Ippico.*



DISTRETTO 2050
ANNO DI FONDAZIONE 1950
XXIX Anno Rotariano 2014/2015
PRESIDENTE Franco Bonfanti

Martedì 28 Aprile: Conviviale serale con signore - ore 20.00.

On. Antonio Verro, Consigliere di amministrazione della RAI tratterà il tema
“*Riforma della RAI e valore del servizio pubblico*”

SOMMARIO DELLA CONVIVIALE

Carlo Fasoli, assunta la parola, ha da subito individuato l'inizio della seconda rivoluzione industriale: 1870.

E' l'uso dell'energia elettrica, ha evidenziato il relatore, come fonte energetica che sostituendosi al vapore (che fu invece il grande protagonista della prima rivoluzione) diviene la *star* della seconda rivoluzione.

Partendo dagli studi sull'elettromagnetismo condotti nel 1831 da Michael Faraday, i due ingegneri Antonio Pacinotti e Galileo Ferraris diedero al fenomeno fisico l'applicazione pratica costruendo la dinamo, generatore di corrente continua, il primo e l'alternatore, generatore in corrente alternata, il secondo.

L'utilizzo industriale delle due macchine elettriche è dovuto a Thomas Edison, per la corrente continua, e a George Westinghouse, per la corrente alternata.

I settori trainanti nei quali l'energia elettrica giocò il ruolo fondamentale furono: la produzione dell'acciaio, lo sviluppo della chimica industriale, la costruzione dell'automobile e l'estrazione petrolifera.

Le ricadute positive furono la nascita dell'economia di scala e dell'economia di diversificazione rese possibili dalla standardizzazione dei prodotti e dalla conseguente produzione di serie.

La crescita economica dei vari paesi fu resa possibile da un periodo (1870-1913) di grande stabilità politica e possibilità di spostamento di capitali e di forze lavoro.

Al periodo di tranquillità fece, purtroppo, seguito (1914-1945) un trentennio di instabilità e di crisi, dovuto alla nascita di regimi totalitari, che si concluse con la seconda guerra mondiale. Con essa ebbe fine anche la seconda rivoluzione industriale.

Il Presidente ha ringraziato Carlo per la sempre generosa disponibilità nel mettere a disposizione del Club il suo tempo e professionalità.

Non resta che attendere la terza lezione!

Ciao alla prossima.

Cristiano