



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

La Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna, in collaborazione col gruppo di ricerca "*Studi sull'epistemologia e la filosofia della scienza*" attivo presso il Dipartimento di Filosofia e Comunicazione, con l'associazione "Polonia" di Cesena e con il patrocinio del Consolato Generale della Repubblica di Polonia in Milano, invita studenti e docenti a partecipare alla conferenza:

“ENIGMA decifrare una vittoria: i polacchi al servizio dell’Europa”

Marek Grajek
Crittografo, scrittore e giornalista

“Le macchine ENIGMA e OMI Nistri: storia sviluppo funzionamento”

Antonio Fucci
Esperto di apparati radio militari

Aula Magna - Viale del Risorgimento, 2 - Bologna
9 Aprile 2015 - ore 9.00



Associazione "Polonia"
Associazione di Promozione Sociale



Consolato Generale
della Repubblica di Polonia
in Milano

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
ITALY - 40136 BOLOGNA - VIALE RISORGIMENTO 2
- FAX 051-2093604

 INGARC.PRESIDENTE@UNIBO.IT WWW.INGEGNERIARCHITETTURA.UNIBO.IT



SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Sommario

La conferenza ha un taglio storico-scientifico ed è suddivisa in due parti. Nella prima Marek Grajek, crittografo, scrittore e giornalista polacco, metterà in evidenza il ruolo svolto dai matematici polacchi nella decifrazione di ENIGMA, la macchina usata dai tedeschi e dai loro alleati per l'invio dei messaggi segreti nell'ultimo conflitto mondiale. Nella seconda Antonio Fucci, esperto di apparati radio militari, mostrerà al pubblico il funzionamento dell'Enigma e la sua evoluzione tecnica nel corso del conflitto. Mostrerà inoltre una rarissima macchina cifrante a rotori, la OMI Nistri, contemporanea dell'Enigma, di produzione italiana. Durante la conferenza saranno esposte le apparecchiature originali.

Marek Grajek – cryptographer, journalist and writer. He gained MSc in IT from Poznan University of Technology, MA in journalism and political sciences from Warsaw University, MA in history of art from Jagiellonian University as well as PhD in economics from Poznan University of Economics.

His professional career can be divided into three periods. First one, he was devoted to IT. Then, he switched to the Poland's nascent financial industry, playing significant role in the structuring of its capital market. At last, Mr. Grajek started successful career of the freelance consultant specializing in the IT applications in the financial industry. For several years Mr. Grajek acted as the high level official of the Polish Ministry of Interior. In addition to his mainstream occupations Mr. Grajek is also an active journalist and award-winning writer. His book "Enigma. Closer to the truth" was nominated the "History book of the year 2008" in Poland, and his recent book, "The Fish that talked" was nominated the "Best non-fiction book of the year 2014".

Antonio Fucci - collezionista di radio militari e appassionato di crittografia. Ha una vasta esperienza nell'organizzazione di mostre e conferenze su apparati radio, sistemi radar e crittografici e di eventi culturali ad esse collegate, in collaborazione con varie scuole ed enti locali. Ha scritto diversi articoli divulgativi su questi temi. Ha già tenuto varie lezioni e conferenze su Enigma presso università italiane.

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
ITALY - 40136 BOLOGNA - VIALE RISORGIMENTO 2
- FAX 051-2093604

 INGARC.PRESIDENTE@UNIBO.IT WWW.INGEGNERIARCHITETTURA.UNIBO.IT