Ambasciata
della Repubblica di Polonia
in Roma
Ufficio Consolare

WIELKOPOLSKA
REGION

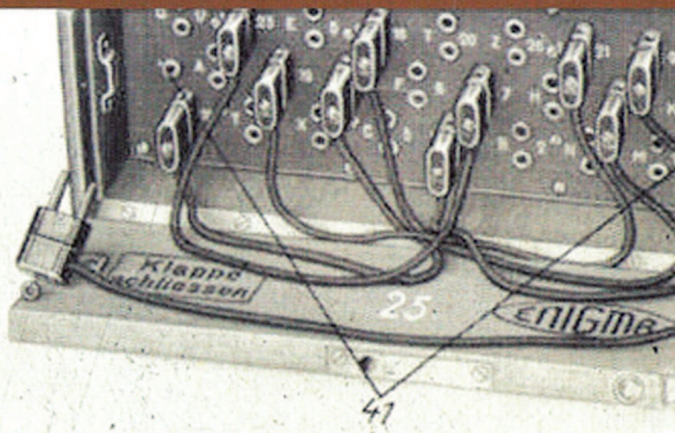
UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Associazione Culturale
Italo-Polacca
in Toscana

Università degli Studi di Siena
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

ENIGMA. DECIFRARE UNA VITTORIA

I POLACCHI AL SERVIZIO DELL'EUROPA



Siena, 19 novembre - 5 dicembre 2014
Complesso San Niccolò
Via Roma 56

La mostra, promossa dall'Ambasciata della Repubblica di Polonia in Italia, si propone di presentare il contributo fornito da alcuni matematici polacchi alla decrittazione dei messaggi in cifra elaborati dalla macchina "Enigma", utilizzata nella seconda guerra mondiale dai militari tedeschi per la trasmissione di tutte le informazioni riservate.

In occasione della mostra, oltre alla conferenza inaugurale, sono previsti due incontri dedicati alle attuali tecniche di cifratura ed alla sicurezza informatica. L'iniziativa si rivolge ad un ampio pubblico, in particolare agli studenti universitari e a quelli delle scuole secondarie superiori.

Orario della mostra: 9.30-18.30, da lunedì a venerdì
Ingresso libero

info: campi@dii.unisi.it

Programma

19 novembre 2014, ore 17.00:
Inaugurazione della mostra
alla presenza del Console Hubert Swietek,
Ambasciata di Polonia in Italia
e del Magnifico Rettore dell'Università di Siena Angelo Riccaboni

Intervento del Prof. Marek Grajek:
Enigma decifrata. I metodi dei matematici polacchi per rompere la cifra.

27 novembre 2014, ore 15.30:
Prof. Mauro Barni (Università di Siena):
Sicuro che sia sicuro? Evoluzione del concetto di sicurezza dai tempi di Cesare alla crittografia quantistica.

3 dicembre 2014, ore 15.30:
Prof. Sandro Bartolini (Università di Siena):
Posso fidarmi? Ovvero: fiducia nell'era digitale