

## Pisa, 19 Aprile 2018 Auditorium dell'Area della Ricerca del CNR

Convegno sulla Cyber Security  
in onore del Prof. Vito Volterra,  
primo Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Vito Volterra, scienziato di primissimo piano a livello nazionale ed internazionale, credeva fermamente in una società basata sulla scienza e che la ricchezza economica-industriale del Paese derivasse dalla ricerca. Volterra riteneva, infatti, che il ruolo della scienza fosse quello di sviluppare e promuovere l'applicazione dei risultati scientifici a vantaggio della società e dello sviluppo economico. In questa sua visione, Volterra colse subito l'importanza dell'interdisciplinarietà e della sinergia virtuosa tra università, ricerca pubblica, organismi statali e industria per favorire lo sviluppo nazionale. L'autorevolezza scientifica, unita alla sua autorevolezza politica, consentì a Volterra di realizzare la sua visione nel 1923 con l'istituzione del CNR, di cui fu il primo Presidente fino al suo allontanamento conseguenza della politica del regime fascista.

In occasione dei 95 anni dalla fondazione del CNR, e a 80 anni dalla emanazione delle leggi razziali che lo colpirono, il CNR ricorda il Prof. Vito Volterra con un convegno sulla Cybersecurity.

Nell'ambito del convegno, verrà intitolata al Prof. Volterra la piazza dell'Area della Ricerca del CNR di Pisa, città dove studiò e iniziò la sua carriera universitaria.



Ritratto di Vito Volterra realizzato da Iliaria Spera, V° C Liceo Artistico "F. Russoli" di Pisa, nell'ambito del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro "Odonomastica" dell'Area della Ricerca Cnr di Pisa

### PROGRAMMA

- |               |  |  |   |
|---------------|--|--|---|
| 9.00 - 9.30   | Registrazione  | 11.30 - 11.50  | The Italian Quantum backbone: perspectives and opportunities for cybersecurity<br>Francesco Cataliotti, Università degli Studi di Firenze e CNR |
| 9.30 - 9.50   | Saluti Istituzionali<br>Domenico Laforenza - Presidente dell'Area della Ricerca CNR di Pisa<br>Marco Filippeschi, Sindaco di Pisa<br>Manica Barni, Vice Presidente della Regione Toscana | 11.50 - 13.00  | Tavola rotonda sul sistema della Cyber Security a livello regionale, nazionale ed europeo<br>Chair: Fabio Martinelli, CNR                       |
| 9.50 - 10.20  | Vito Volterra<br>Massimo Inguscio, Presidente CNR  | <i>Panelist:</i><br>Nicola Blefari Melazzi, Presidente CNIT<br>Vittorio Bugli, Assessore Regione Toscana, Società dell'Informazione<br>Gianluigi Ferrari, Università degli Studi di Pisa<br>Rita Forsi, MISE - CERT Nazionale<br>Giorgio Mosca, Leonardo<br>Paolo Prinetto, Presidente CINI e Direttore Lab Nazionale Cyber Security |   |
| 10.20 - 10.30 | Qualche ricordo del Volterra studente "pisano"<br>Paolo Mancarella, Rettore Università di Pisa<br>Vincenzo Barone, Direttore Scuola Normale Superiore                                    | 13.00 - 13.20  | Conclusioni<br>Alessandro Pansa, Direttore Generale, DIS - Sistema di Informazione per la Sicurezza della Repubblica                            |
| 10.30 - 10.50 | La Strategia Nazionale di Cyber Security<br>Roberto Baldoni, Vice Direttore Generale DIS con delega alla Cyber Security  | 13.30  | Inaugurazione del Piazzale "Vito Volterra",<br>Area della Ricerca CNR, Pisa   |
| 10.50 - 11.10 | Il modello preda-predatore nello scenario cyber<br>Michele Colajanni, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia   |  |   |
| 11.10 - 11.30 | Elaborazione condivisa di dati crittografati: una opportunità (ancora!) da cogliere<br>Giuseppe Bianchi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata                                      |  |   |