



Piattaforma Tecnologica Nazionale per la Sicurezza

SERIT – Security Research in Italy

www.piattaformaserit.it

CNR, 19 Gennaio 2016



Agenda

- **Programma della mattina:**
- **9.30 Registrazione**
- **10.30 Saluti Istituzionali**
- **10.45 Introduzione, Fabio Martinelli, co-Chair della Piattaforma Serit**
- **10.50 Focus: Cyber Security, Fabio Martinelli, Chair of WG3 of the NIS Platform**
- **11.10 Focus: Maritime Security – Alberto P. Contaretti European Commission, DG Migration and Home Affairs, Innovation and Industry for Security**
- **11.30 Contributi della Piattaforma SERIT per Work Programme 2018-19, SC7 – Secure societies, Cristina Leone, co-Chairs della Piattaforma Serit**
- **11.45 Tavola Rotonda: “Integrazione fra strategia europea di ricerca e priorità nazionali e regionali sul Tema della Sicurezza” Pianificare futuri sviluppi in ambito Sicurezza approfondendo le linee di sviluppo strategiche dei Cluster Nazionali, di altre Piattaforme Tecnologiche, dei Distretti e la Smart Specialization Strategy di alcune Regioni Italiane.**
- **Moderatore Nicoletta Amodio – Confindustria. Parteciperanno:**
 - **CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE Aerospazio e Piattaforma Tecnologica SPIN-IT – Massimo C. Comparini**
 - **CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE Agrifood - Michele Suman**
 - **CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE Tecnologie per le Smart Communities – Laura Morgagni**
 - **Distretto Cyber Security – Rocco Mammoliti**
 - **Smart Specialization Strategy sulla Sicurezza – Lorenzo Lo Cascio**
 - **Piattaforma Tecnologica ACARE – Cristina Von Beckh**
- **12.45 Conclusioni**
- **13.00 Colazione**



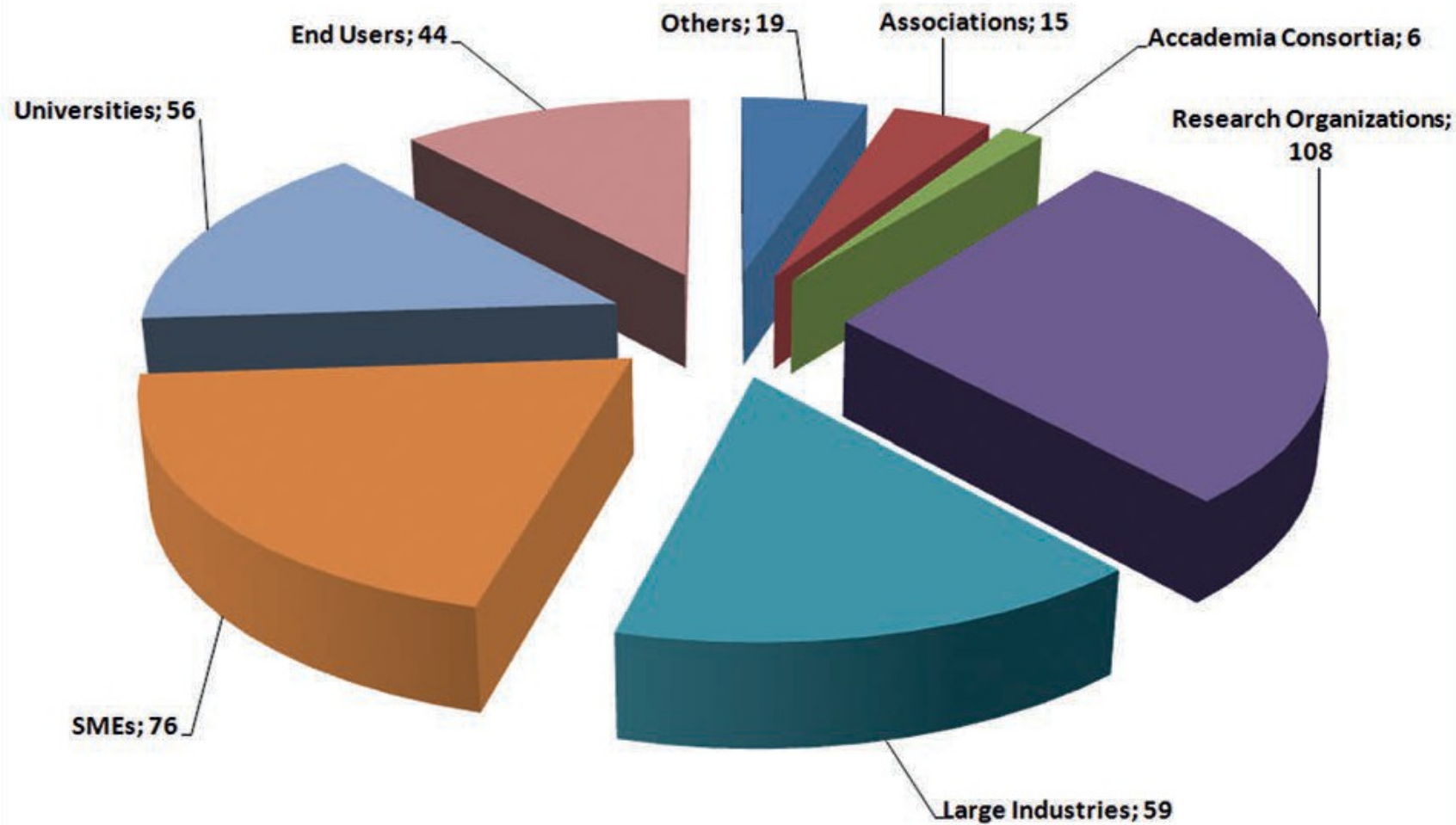
Cos'è SERIT?

Piattaforma Aperta, lanciata su iniziativa di **CNR e Finmeccanica**, che riunisce, su base volontaria, stakeholder italiani dell'industria, della ricerca e degli *end-user*, al fine di promuovere e sviluppare una agenda di ricerca in ambito **Sicurezza**.

In particolare, SERIT si pone l'obiettivo di:

- Collegare in rete gli operatori nazionali di ricerca più qualificati, il sistema industriale e le istituzioni o gli operatori di riferimento su programmi concordati in modo selettivo;
- Attivare partenariato pubblico-privato, includendo anche la filiera delle PMI;
- Attivare sinergie negli interventi pubblici nazionali e regionali (distretti tecnologici);
- Rafforzare le iniziative internazionali, supportando le linee di ricerca prioritarie in Horizon 2020

La piattaforma e' costituita da oltre 300 partners





Membrri della Piattaforma SERIT

Alla Piattaforma hanno aderito (parziale):

- **Grandi Aziende:** Finmeccanica (Alenia Aeronautica, Ansaldo Energia, Ansaldo Nucleare, Ansaldo STS, SELEXELSAG, SELEXGALILEO, SELEX SISTEMI INTEGRATI, SELEX SEMA, SESM, Telespazio), Akhela, AlmavivaItalia, Calzoni S.r.l., Centro Ricerche Fiat, D'Appollonia, Engineering, Gilardoni, Intecs, Thales, Thales Alenia Space, VARLIFE, Vitrociset, ...
- **PMI:** A.I.TECH., AIEM, Araknos Situational Awareness Systems, ASTER, ELESIA, Fondazione Graphitech, Kee Square, Mobilway, Ninmbus, PQE, Planetek, Resitech, ...
- **Centri di Ricerca:** CNR (DPC, GE, IAC, IAMC, IASI, IBAM, IBP, ICAR, IDASC, IEIIT, IIT, IMC, IMEM, INO, IREA, ISMN, ISPA, ISSIA, ISTI, ISTC, ITB, ITIA, DET, DM, IMAA), Centro di Studi sul Rischio, Cira, ENEA, INFN, Istituto Superiore di Sanità, NATO Undersea Research Centre, Semeion, SiTI, Tecnoalimenti, ...
- **Università:** Bologna, Cagliari, Campus Biomedico, Cattolica del Sacro Cuore, Firenze, Genova, Napoli, Napoli Parthenope, Padova, Parma, Salerno, Sapienza, Seconda Università degli Studi di Napoli, Tor Vergata, Udine, Politecnico di Torino, ...
- **Consorzi Universitari:** CINI, CNIT, NITEL, ...
- **Altre Organizzazioni:** Filas, IAI, Sinergie-italia, ...
- **Utenti finali:** ENAV, ATAC, Capitaneria di Porto, ...
- **Federazioni di Categoria:** AIAD, A.I.M.C, Confapi, Covalori, FEDERALIMENTARE, ...



Settori Guida, ovvero le missioni operative

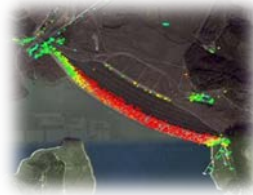
Settori Guida

- 1) Sicurezza dei trasporti
- 2) Sicurezza infrastrutture energetiche
- 3) Sicurezza dei confini
- 4) Cyber-security
- 5) Sicurezza agroalimentare
- 6) Sicurezza & salute
- 7) Sicurezza integrata nei beni culturali e nel costruito
- 8) Sicurezza delle smartcity

Aree Tecnologiche

L'agenda di ricerca è organizzata secondo 7 Aree Tecnologiche che descrivono le capacità chiave e le tecnologie da sviluppare

- TA1. Sorveglianza & Situation Awareness
- TA2. Comunicazioni
- TA3. Detection & Identification Systems
- TA4. Tecnologie per Crisis Management & per la Protezione di Persone, Asset e Infrastrutture
- TA5. Information Processing & Management
- TA6. CBRNE
- TA7. Aspetti etici e legali per la sicurezza





Status

- La Piattaforma SERIT è ormai una realtà consolidata nel panorama italiano:
 - Numero significativo dei partecipanti alla Piattaforma (300 membri);
 - Riconoscimento formale del MIUR della piattaforma;
 - Sito web, newsletter, lista di distribuzione (c.a. 1600 contatti);
 - Varie agende di ricerca/volumi SERIT prodotti (anche in inglese verso la EU), in corso di revisione per il 2016;
 - Varie proposte su H2020 - Security prodotte con le procedure SERIT;
 - La giornata di oggi organizzata in collaborazione con APRE come per le precedenti edizioni;
 - A livello nazionale l'interesse nella (ricerca in) sicurezza cresce;
 - ...