Cari lettori,

Il 2013 sarà un anno fondamentale per l'innovazione e la ricerca in Europa.
Si stanno ultimando e definendo in questi giorni, infatti, i contenuti e gli strumenti attuativi per il prossimo Programma Quadro Europeo Horizon 2020, che partirà il 1° gennaio 2014 e sarà valido per il settennio 2014-2020.
Per questa ragione, la Piattaforma SERIT sta mettendo in campo tutte le sue migliori competenze e risorse per fare in modo che l'Italia possa avere nei prossimi anni un ruolo da protagonista all'interno della ricerca e della innovazione sulla Homeland Security in ambito europeo.
Uno dei temi che assumerà sempre più importanza nei prossimi anni sarà quello di garantire la sicurezza delle Smart City, che opereranno in un ambiente altamente tecnologico e ultraconnesso.
Anche SERIT si è attivata per rispondere alle esigenze di sicurezza delle "citta intelligenti" attraverso l'istituzione di un nuovo settore guida (SG8) sulla Sicurezza delle Smart City cui vi invitiamo a partecipare.
Anche quest'anno, infine, la Piattaforma SERIT vuole premiare la ricerca italiana, con la II edizione del SERIT Award, un riconoscimento per il laboratorio, pubblico o privato, che maggiormente si è distinto nella attività di ricerca sulle tematiche di sicurezza affrontate da SERIT.

Buon 2013 e buona lettura
Cristina Leone e Fabio Martinelli

In questo numero

Nuove prospettive di ricerca
Horizon 2020
Smart City
Serit promuove la ricerca italiana
I dottorati Serit
Seconda edizione Serit Award
News Serit
I prossimi appuntamenti
Serit supera quota 1000

Security research in Italy

Horizon 2020 - Una grande opportunità per la ricerca italiana

La Commissione, il Parlamento ed il Consiglio Europeo stanno definendo congiuntamente i contenuti e gli strumenti attuativi per HORIZON 2020, il nuovo Programma Quadro di Ricerca e Innovazione, che partirà dal 1° gennaio 2014, e resterà in vigore fino al 31 dicembre 2020 e che avrà un budget complessivo di circa 80 miliardi di euro.
Rispetto alla proposta iniziale della Commissione, è stato recentemente introdotto il nuovo tema "Secure Societies - Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizen", l'obiettivo specifico è quello di promuovere sicure società europee in un contesto di trasformazioni senza precedenti, rafforzando la cultura europea di libertà e giustizia.
Il nuovo tema sarà suddiviso nelle seguenti sottoaree: *Fight crime, illegal trafficking and terrorism, including understanding and tackling terrorist ideas and beliefs; Protect and improve the resilience of critical infrastructures, supply chains and transport modes; Strengthen security through border management; Improve cyber security; Increase Europe's resilience to crises and disasters; Ensure privacy and freedom, including in the Internet and enhancing the societal legal and ethical understanding of all areas of security, risk and; Enhance standardisation and interoperability of systems, including for emergency purposes*. Considerata l'importanza strategica di rendere coerenti gli obiettivi della piattaforma nazionale con i contenuti del programma europeo, SERIT ha intenzione di operare in modo da supportare la delegazione italiana nella definizione dei contenuti di HORIZON 2020. E' possibile avere notizie e aggiornamenti su HORIZON 2020 all'indirizzo :
http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm.

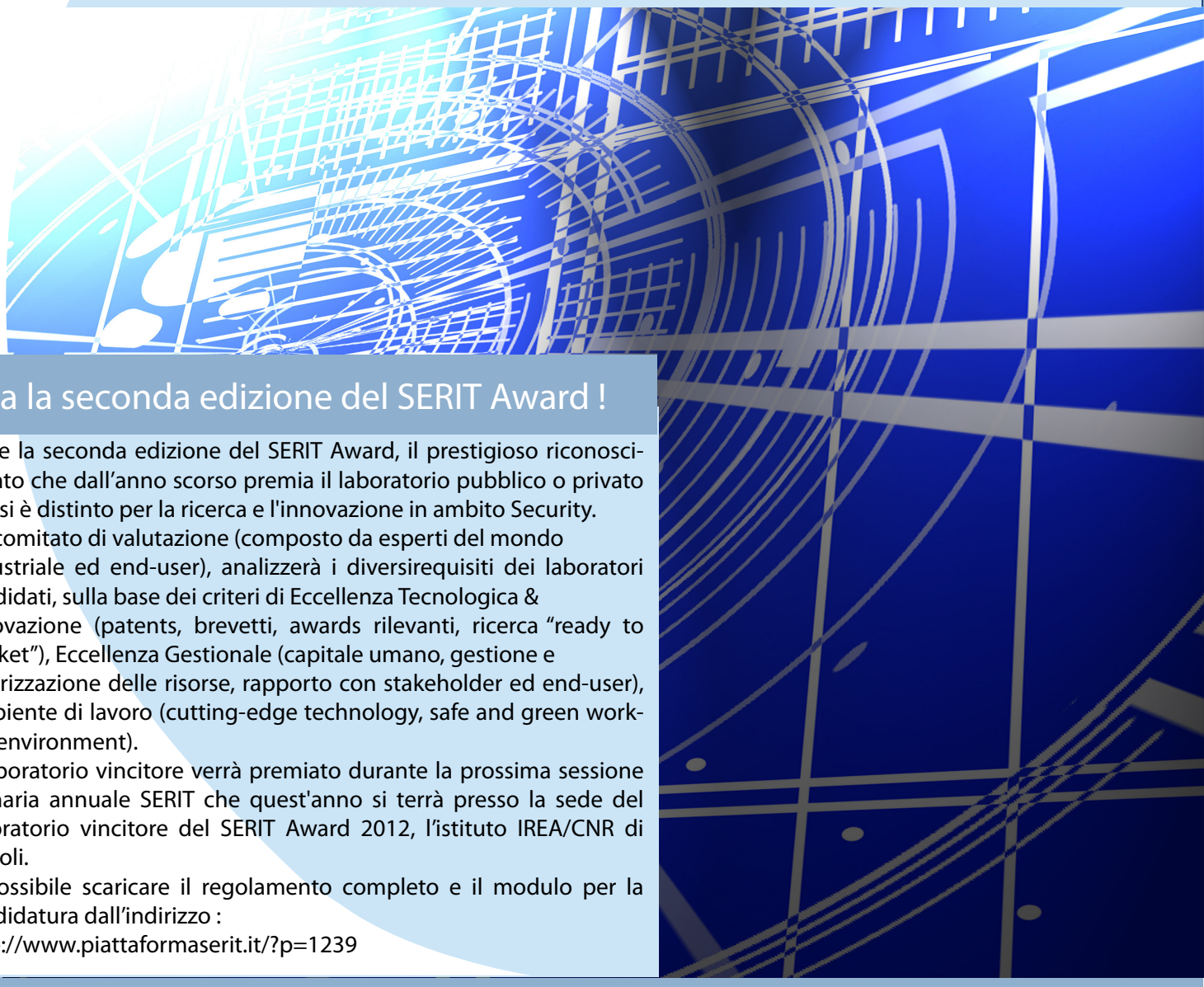
Le Smart City. Sicurezza e sostenibilità

All'interno della ricerca e nei media sta assumendo un ruolo di primaria importanza tutto ciò che è "digitale" e "smart".
Ma in realtà nessun sistema può essere intelligente ("smart") se non è anche sicuro.
Nelle cosiddette "Città Intelligenti", la sicurezza riguarda in particolare due aspetti: 1) la sicurezza dei cittadini (identificabile con secure & safe); 2) la sicurezza dei sistemi che rendono la città "intelligente" (identificabile con sustainable).
Il modo per gestire queste due dimensioni è costruire un framework che permetta sia di integrare i contributi già presenti in altri settori guida, che di definire quali caratteristiche le nuove ricerche debbano soddisfare per trovare una naturale collocazione.
Il nuovo settore guida della Piattaforma SERIT dedicato alle "Smart City" intende offrire un contributo per l'individuazione delle aree su cui è necessario agire con la ricerca per garantire che "smart" sia anche "secure", "safe" e "sustainable".

LA PIATTAFORMA SERIT PROMUOVE LA MIGLIORE RICERCA ITALIANA

I Dottorati SERIT, ecco i vincitori

L'Istituto di CAlcolo e Reti ad alte prestazioni (ICAR) del CNR ha conferito due assegni di ricerca agli ingegneri Mario Sicuranza e Giovanni Paragliola, nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati SERIT", nata con lo scopo di promuovere le attività di dottorato sui temi della Homeland Security.
I due ingegneri saranno seguiti, durante tutta la loro attività di dottorato, dal Prof. Luigi Romano (Università Parthenope) e dall'Ing. Giuseppe De Pietro (ICAR) e si occuperanno di cyber-security dei sistemi informatici per l'e-health.
Possono inviare la loro candidatura ai "Dottorati SERIT", tutti gli studenti che si occupino di tematiche di ricerca riguardanti la Homeland Security, e che siano già risultati idonei ad un concorso di ammissione ad un corso di dottorato in Italia.



Al via la seconda edizione del SERIT Award !

Parte la seconda edizione del SERIT Award, il prestigioso riconoscimento che dall'anno scorso premia il laboratorio pubblico o privato che si è distinto per la ricerca e l'innovazione in ambito Security.
Un comitato di valutazione (composto da esperti del mondo industriale ed end-user), analizzerà i diversirequisiti dei laboratori candidati, sulla base dei criteri di Eccellenza Tecnologica & Innovazione (patents, brevetti, awards rilevanti, ricerca "ready to market"), Eccellenza Gestionale (capitale umano, gestione e valorizzazione delle risorse, rapporto con stakeholder ed end-user), Ambiente di lavoro (cutting-edge technology, safe and green working environment).
Il laboratorio vincitore verrà premiato durante la prossima sessione plenaria annuale SERIT che quest'anno si terrà presso la sede del laboratorio vincitore del SERIT Award 2012, l'istituto IREA/CNR di Napoli.
E' possibile scaricare il regolamento completo e il modulo per la candidatura dall'indirizzo :
http://www.piattaformaserit.it/?p=1239

Newsletter N. 6 Gennaio 2013

News SERIT

- Si è svolta a Roma, il 29 novembre 2012, presso la sede di Poste Italiane, il IX Plenary Meeting della European Electronic Crime Task Force.
  Il meeting si è focalizzato sul tema della sicurezza dei sistemi di pagamento innovativi, con riferimento all'identificazione delle principali tendenze in atto nel contesto comunitario.
  Sono state discusse le strategie più recenti di protezione delle informazioni e le principali azioni di monitoraggio delle minacce in corso, soprattutto relativamente agli attacchi cyber ai sistemi di pagamento elettronico.
- E' iniziata a Roma il 10 gennaio la Va edizione del Master in "Homeland Security – sistemi, metodi e strumenti per la security e il crisis management". Il master diretto dal Prof. Roberto Setola, è organizzato dall'Università Campus Bio-Medico di Roma.
  Il Master ha l'obiettivo di fornire gli strumenti metodologici e le conoscenze necessarie a chi, in ambito sia pubblico che privato, deve essere in grado di comprendere i problemi di sicurezza e di definire, attuare e gestire in modo consapevole sistemi, procedure ed azioni da adottare per prevenire, contrastare e limitare le diverse minacce nonché gestire eventuali situazioni anomale, di allarme o di crisi.

I prossimi appuntamenti SERIT

Quali saranno i settori guida e le aree tematiche su cui focalizzare maggiormente le attività della Piattaforma SERIT? Saranno incentrate su questa domanda le attività della Piattaforma previste nel corso del 2013 che dovranno indicare, per ciascun gruppo di lavoro, le priorità rispetto alle missioni (settori guida) e le indicazioni dei temi di ricerca prioritari a partire dai risultati presentati nelle due precedenti pubblicazioni di SERIT.
Già dal primo mese dell'anno saranno diversi gli appuntamenti che coinvolgeranno la Piattaforma.
Nei prossimi giorni si terrà una riunione dei singoli TA / SG per definire le priorità e l'elezione/conferma del Chair, attraverso la formula "equal gender opportunity".
A fine mese avrà luogo un ulteriore incontro dei Chair dei TA/SG per discutere le priorità per ogni singolo TA/SG.
I risultati saranno presentati nel prossimo SERIT vol. 3, che sarà presentato entro la fine del prossimo Giugno, in occasione della giornata annuale della piattaforma SERIT.

SERIT supera Quota 1000

L'Homeland Security è un tema che sta assumendo un ruolo sempre più centrale nell'ambito della ricerca in Italia. Sono oltre 300 i partner che attualmente sono affiliati alla Piattaforma Serit, che nel corso del 2012 ha superato la soglia di 1000 iscritti.
Oltre agli enti di ricerca, le università , gli enti pubblici e le grandi industrie, nell'ultimo anno si sono moltiplicate le richieste di adesione alla Piattaforma SERIT delle Piccole Medie Imprese, settore che rappresenta l'ossatura economica del nostro Sistema Paese.
Tra queste l'ultima arrivata nella famiglia SERIT è la GMSPAZIO Srl di Roma, una società che si occupa principalmente di piattaforme di Common Operational Picture e software C4ISR.

Comitato curatore della Newsletter
Michela Alunno Corbucci, Stefania Fabbri, Cristina Leone, Fabio Martinelli, Luca Papi, Gian Mario Scanu, Daniele Sgandurra, Anna Vaccarelli
Grafica: Francesco Gianetti **Hanno collaborato:** Giorgio Mosca, Prof. Luigi Romano

SERIT Security research in Italy