



## EDITORIALE



Cari lettori,

In vista del lancio del Programma Quadro Europeo Horizon 2020, la Piattaforma SERIT non si sta facendo trovare impreparata.

Lo scorso febbraio a Roma la Piattaforma SERIT ha riunito i propri Chair e gli esperti di settore per definire il proprio Position Paper in vista di Horizon 2020, delineando quali saranno le priorità nazionali da affrontare sui temi delle tecnologie e i sistemi per la sicurezza.

Le presentazioni delle missioni e degli obiettivi della Piattaforma in vista di Horizon 2020 saranno l'oggetto della III Giornata Annuale della Piattaforma SERIT, che si terrà l' 8 luglio prossimo a Napoli.

Due ottime ragioni ci spingono ad organizzare questo evento a Napoli. Oltre a rendere il doveroso omaggio al vincitore della scorsa edizione del SERIT Award, il Laboratorio Irea, come soggetto che si occupa di ricerca scientifica e tecnologica, vogliamo lanciare un messaggio di solidarietà forte alla città partenopea, che nei mesi scorsi è stata crinosamente privata del suo più importante centro di divulgazione scientifica: La Città della Scienza.

Nel corso della giornata verrà annunciato il laboratorio vincitore della seconda edizione del SERIT Award. Ricordiamo che le iscrizioni al premio sono ancora aperte: la data di presentazione delle candidature è stata prorogata al 31 maggio.

Buona lettura

Cristina Leone e Fabio Martinelli



## IN QUESTO NUMERO



LE FUTURE ATTIVITA' DI RICERCA

TERZA GIORNATA SERIT

SERIT AWARD

ITALIA-USA PER L' INNOVAZIONE E LA SICUREZZA

WORKSHOP CNR



## LE FUTURE ATTIVITA' DI RICERCA

Si è svolto il 12 febbraio, presso il CNR Roma, un incontro sulle diverse tematiche di Sicurezza presenti all'interno di Horizon 2020 a cui hanno partecipato, oltre ai Chair di tutti i gruppi di lavoro di SERIT, delegati ed esperti nazionali. Durante l'incontro è stato presentato il contenuto base del Position Paper della Piattaforma sulle tecnologie e i sistemi per la Sicurezza così da poter presentare ai tavoli europei le priorità nazionali in materia per Horizon 2010.

Lo scopo di questa pubblicazione è presentare e descrivere quelle che sono le priorità nazionali tenendo conto di quelle individuate dalla Commissione Europea, al fine di presentare una roadmap per le future attività di ricerca e di proporre un elenco di progetti.

In particolare, facendo riferimento alle ultime proposte della Commissione, i temi specifici che sono affrontati dal Position Paper sono i seguenti:

- III Societal challenges, 6a. Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens
  - (a) fight crime and terrorism;
  - (b) protect and improve resilience of critical infrastructures;
  - (c) strengthen security through border management and maritime security;
  - (d) provide cyber security;
  - (e) increase Europe's resilience to crises and disasters;
  - (f) enhance the societal dimension of security and ensure privacy and freedom in the Internet;
  - (g) support the Union's internal and external security policies;
  - (h) strengthen security and the transformation of conflicts within third countries through conflict prevention, peace-building, dialogue, mediation and reconciliation and civilian security sector reform;
  - (i) enhance standardization and interoperability;
- III Societal challenges, 3. Secure, clean and efficient energy
- 3.1.3. Foster European Smart cities and Communities
- III Societal challenges, 5. Climate Action, Resource Efficiency and Raw Materials





## APPUNTAMENTO CON LA 3° GIORNATA SERIT 8 LUGLIO A NAPOLI

Si terrà l'8 luglio a Napoli la 3a giornata annuale della Piattaforma SERIT.

Nel corso della giornata verrà presentato il documento della Piattaforma, una roadmap strategica nata con lo scopo di individuare le prospettive nazionali di sicurezza a medio-lungo termine, in relazione ai possibili scenari europei e mondiali.

Il documento rappresenterà sia una sintesi di quello che finora si è fatto in ambito Homeland Security in Italia, sia un'agenda programmatica delle tappe che ancora bisogna percorrere in

questo ambito, anche in previsione di Horizon 2020.

Nel corso del dibattito, un grande rilievo verrà dato alle opportunità di finanziamento in ambito Security presenti in Horizon 2020, con particolare attenzione alle prospettive di crescita e di sviluppo che si potrebbero aprire per l'industria e la ricerca nel Sud Italia.

## SERIT AWARD: PROROGATA AL 31 MAGGIO LA SCADENZA PER LE CANDIDATURE

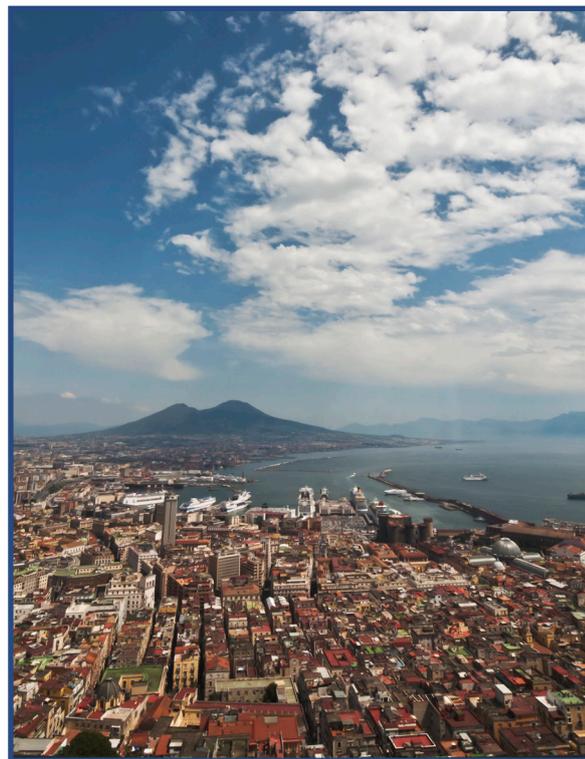
Nel corso della III giornata annuale della Piattaforma SERIT, verrà annunciato il vincitore della seconda edizione del SERIT Award, il prestigioso riconoscimento che dall'anno scorso premia il laboratorio pubblico o privato che si è maggiormente distinto per la ricerca e l'innovazione in ambito Security.

Un comitato di valutazione (composto da esperti del mondo industriale ed end-user) sceglierà il vincitore tra quei laboratori che si saranno messi in luce per l'eccellenza tecnologica & l'innovazione raggiunta (patents, brevetti, awards rilevanti, ricerca "ready to market"), per l'eccellenza gestionale (capitale umano, gestione e valorizzazione delle risorse, rapporto con stakeholder ed end-user), e la qualità dell'ambiente di lavoro (cutting-edge technology, safe and green working environment).

Il SERIT Award rappresenta per i laboratori un'occasione per far conoscere ad un pubblico di addetti ai lavori, ricercatori e stakeholder il proprio lavoro e i risultati conseguiti in ambito "Homeland Security".

**La scadenza per l'invio delle candidature è stata prorogata al 31 maggio.**

**Il regolamento completo e il modulo per la candidatura è disponibile all'indirizzo web :  
<http://www.piattaformaserit.it/?p=1239>**





## LA SICUREZZA AL CENTRO DEI PROGRAMMI ITALIA - USA PER L'INNOVAZIONE

Favorire la collaborazione tra Italia e Stati Uniti nel campo dell'innovazione, con l'intento di valorizzare le eccellenze nazionali nei settori dell'Aerospazio, della Difesa e della Sicurezza.

E' stato lo scopo degli incontri che hanno visto protagonisti SERIT, l'AIAD - Federazione aziende italiane per l'Aerospazio, la Difesa e la Sicurezza e l'Ambasciata Italiana a Washington.

Il primo si è svolto lo scorso 24 gennaio, quando la piattaforma SERIT è stata presentata presso l'Ambasciata Italiana a Washington dall'Ing. Cristina Leone, nel quadro delle azioni intraprese per favorire possibili collaborazioni tra Italia e Stati Uniti nel campo dell'innovazione e per valorizzare le eccellenze nazionali.

Insieme a SERIT, anche le altre piattaforme nazionali nate in ambito AIAD sull'aeronautica, ACARE, e sullo spazio, SPIN-IT, hanno preso parte all'evento. Lo scopo dell'attività lanciata a Washington è quello di effettuare dapprima una ricognizione delle eccellenze nazionali per poi attivare delle collaborazioni bilaterali attraverso gli strumenti finanziari messi a disposizione per promuovere le collaborazioni internazionali.

SERIT ha riscosso l'interesse della platea presente, illustrando la metodologia di lavoro e la Roadmap tecnologica, frutto del lavoro congiunto del gruppo dei ricercatori e dei rappresentanti industriali, ed esempio di un valido strumento utile e necessario per una efficiente pianificazione tecnologica nazionale.

Sempre nell'ambito della collaborazione tra Italia e Usa sul tema della sicurezza, è stato organizzato un secondo incontro a Roma

presso la sede centrale dell'ENEA.

Al convegno organizzato dall'AIAD con la collaborazione di SERIT, sono intervenuti per ENEA l'ing. Paolo Fichera, il Capitano di Vascello Leonardo Bianchi e l'ing. Remo Pertica, presidente dell'AIAD.

Durante la giornata è stata presentata ai numerosi stakeholders dell'industria e della ricerca presenti un'indagine realizzata dall'Ambasciata Italiana insieme ai laboratori statunitensi della Difesa (Army, Navy, Air Force e Darpa), tesa ad individuare i più significativi programmi pubblicati dal DoD americano per le tecnologie di base.

Sulla base di questa indagine è stata stilata una lista di temi tecnologici che potrebbero interessare maggiormente gli stakeholders italiani - e in particolare i partners SERIT - per favorire ed attivare eventuali proposte di collaborazione.

Obiettivo immediato è il censimento di ogni eventuale proposta da presentarsi in occasione di un evento già previsto a Washington nei giorni 28, 29 e 30 Maggio prossimi.

## LA SICUREZZA AL CENTRO DEL WORKSHOP CNR IL 14 MAGGIO A ROMA

Il CNR organizza il 14 maggio a Roma nella sua sede centrale una giornata di presentazione e discussione delle attività di ricerca ed innovazione effettuate dall'Ente nell'ampia tematica della sicurezza. Durante il workshop, gli esperti del CNR ed esperti invitati illustreranno le più recenti attività svolte nel settore, con particolare riguardo per quelle che vedono una collaborazione con l'industria nazionale e che hanno un significativo impatto per lo sviluppo sociale ed economico del Paese.

La partecipazione è libera, per registrarsi andare sul sito <http://security.cnr.it/seminario2013>

### 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: Ing. Paolo Fichera

