

Riunione Fondativa di ECSEL Mirror Group Italia

Milano, 16 Dicembre 2015, presso ANIE, viale Lancetti 43



Presenti ed iscritti:

Roberto	Zafalon	STMicroelectronics
Giancarlo	Forlanini	AEIT AMES
Fabrizio	Airoldi	Soft-in
Enrico	Macii	Politecnico di Torino
Sergio	D'Alberto	LFoundry
Fabrizio	Famà	LFoundry
Marco	Ottella	Bitron Spa
Franco	Preti	LPE SpA
Donatella	Sciuto	Politecnico di Milano
Danilo	Crippa	LPE spa
Enrico	Sangiorgi	AIGE / IUNET-Uni.Bologna
Wolfgang	Gessner	EPoSS e.V.
Alessandro	Busacca	AMES - AEIT
Silvia	Zinetti	MESAP Innovation Cluster
Graziella	Tallarida	CNR-IMM, Sede di Agrate, Brianza
Enrico	Pisino	FCA - CRF
Francesco	Rogo	Finmeccanica Spa
Roberto	Castelli	AEIT/AICT
Stefano	Pirani	AEIT - Milano
Piero	Erratico	AEIT AMES
Piero	Perlo	IFEVS
Luigi	Calligarich	IMAPS
Claudio	Conta	ANIE
Corrado	Spinella	CNR
Mario	Martinelli	AEIT - AICT

Agenda

- Welcome - ANIE-AEIT-AIGE
- ECSEL JTI update Roberto Zafalon STM
- I settori industriali partner delle JTI Sara Sterpi ANIE- Uff. Studi
- Problematiche Italiane Enrico Macii PolITO
- ECSEL Mirror Group Italia Giancarlo Forlanini AEIT-AMES
- Open discussion with introductions :

Mirror Group ECSEL Italia

- PoliMI : Donatella Sciuto
- AIGE : Enrico Sangiorgi
- CNR : Corrado Spinella
- AEIT : Mario Martinelli

Scopo della riunione è la costituzione del **Mirror Group ECSEL Italia**, sull'esempio di quanto già fatto in in Germania ed Austria, con gli obiettivi di :

- Facilitare il coordinamento della partecipazione dell'Industria e della Ricerca Italiana alla Joint Technology Initiative ECSEL.
- promuovere il finanziamento nazionale ad ECSEL presso Ministeri (MIUR, MISE, altri) e Regioni italiane in linea con il loro piano di Smart Specialization.
- Facilitare e supportare dove possibile il processo decisionale politico, sia a livello centrale che regionale
- proporsi come interfaccia per simili iniziative Europee particolarmente le PPPs.

Dopo il saluto iniziale a nome ANIE, AEIT-AMES, e GE Gruppo di Elettronica, secondo l'agenda sono state fatte le presentazioni :

- | | |
|--|---------------------------------|
| - ECSEL JTI Update on goals and results | STM Roberto Zafalon |
| - I settori industriali partner delle JTI | ANIE Uff. Studi, Sara Sterpi, |
| - Problematiche italiane | Poli TO Enrico Macii, |
| - Fondazione di ECSEL Mirror Group Italia. | AEIT-AMES, Giancarlo Forlanini, |

Che hanno inquadrato lo scenario , le problematiche ed i possibili obiettivi del Mirror Group italiano di ECSEL.

Andrea Cuomo (VP di STMicroelectronics N.V.) è attualmente il Chairman del Governing Board di ECSEL.

Questo incarico apicale di un esponente industriale Italiano nella JU rappresenta una opportunità unica per intensificare l'azione di Lobby verso il nostro Governo Nazionale e le Regioni il cui piano di Smart Specialization include il nostro settore, con l'intento di rafforzare tutte le possibili sinergie assieme alla comunità nazionale che ricerca, produce ed innova nel settore.

L'obiettivo di ECSEL Italia è di contribuire ad invertire il trend decrescente del budget italiano per la Ricerca, Sviluppo e Innovazione nel campo della Nanoelettronica e Sistemi Intelligenti, con particolare riferimento a ECSEL.

Si è quindi aperta la sessione di "open discussion", con brevi introduzioni di :

- PoliMI : Donatella Sciuto
 - che ha sottolineato la necessità di sensibilizzazione sia a livello ministeriale/governativo che regionale .

- AIGE : Enrico Sangiorgi
 - Che ha sottolineato come i finanziamenti ECSEL costituiscano una componente principale per l'elettronica di base, considerando che H2020 demanda questo tema ad ECSEL!Necessità di condividere le informazioni dei progetti europei a tutti i livelli burocratici ed amministrativi, per evitare che gli italiani "siano preclusi in partenza.
- CNR : Corrado Spinella
 - Che ha illustrato l'attività del CNR ed in particolare del Department of Physical Sciences and Technologies of Matter (DSFTM), con 11 istituti di ricerca, attività ed expertise in campi di ricerca diversi dai sensori ai materiali innovativi, biofisica e fotonica, con molte collaborazioni internazionali e numerosissimi brevetti.
- EPOSS : Wolfgang Gessner
 - Responsabile delle operazioni di EPOSS e Manager di ECSEL Mirror Group Germany, che ha illustrato l'esempio tedesco ed il loro modo di operare. Lo steering board di ECSEL Germany è completamente industriale per scelta strategica
- AEIT : Mario Martinelli
 - Che ha illustrato l'esperienza di CORIFI , Coordinamento per la Ricerca e l'Innovazione della Fotonica, costituito da circa due anni come entità all'interno di AEIT a cui molte altre associazioni ed organizzazioni della fotonica hanno aderito, e che costituisce il Mirror Group riconosciuto della piattaforma europea Photonics21,

Hanno fatto seguito gli interventi dei partecipanti, in particolare di :

- Francesco Rogo Finmeccanica
- Enrico Pisino FCA Italia
- Marco Ottella Bitron Group
- Fabrizio Famà – Sergio D'Alberto L-Foundry
- Franco Preti – Danilo Crippa LPE
- Piero Perlo IFEVS
- Luigi Calligarich IMAPS
- Stefano Pirani AEIT

Ciascuno dei quali ha posto l'accento su vari aspetti, come l'importanza del coordinamento di lobby (Finmeccanica), di una rappresentanza qualificata (LPE), di riprendere i contatti col mondo amministrativo e politico sia a livello centrale che regionale, come già fatto all'inizio dei programmi europei ENIAC ed ARTEMIS (FCA), l'opportunità di ottenere la corretta risonanza (BITRON), di seguire gli "Important Projects of European Common Interest " (L-Foundry). Stefano Pirani mostra il possibile sito web del Mirror Group, ospitato dal server AEIT.

I partecipanti alla riunione si sono trovati fundamentalmente d'accordo sulla necessità inderogabile di costituire il Mirror Group italiano di ECSEL.

La forma associativa deve essere "leggera e flessibile", basata sull'azione e disponibilità volontaria dei soci,per consentire le adesioni senza aggravii di costi o vari.

Allo stesso tempo deve consentire la formalizzazione di ECSEL Mirror Group Italia, allo scopo di :

- Consentirne la governance
- Permettere ai rappresentanti di parlare in varie sedi a nome e per conto di "ECSEL Mirror Group Italia"

L'implementazione iniziale prevede la nomina di un Presidente, uno Steering Committee (SC), un'assemblea dei partecipanti da convocare almeno una volta l'anno e di due Working Groups (SG), uno responsabile per le relazioni a livello di Ministeri e di Governo centralecentrale, l'altro a livello Regionale che coinvolga attraverso i suoi soci tutte le Regioni che siano rilevanti allo scopo.

Questi WG , si attiveranno a breve per definire "Mission & Scope" ed almeno un'azione prioritaria da condurre nel primo trimestre di sviluppo.

Per quanto riguarda la possibile forma associativa , questa può essere "ospitata " da AEIT con la collaborazione di ANIE. AMES (G.Forlanini, LBaldi) si incarica di studiare la possibilità di far riferimento all'esempio esposto da Mario Martinelli per la Fotonica per consentire la semplice adesione sia di privati che di enti/organizzazioni ed al tempo stesso la possibile eligibilità per H2020 CSA (per ora non ancora presenti in ECSEL,

La Presidenza viene proposta concordemente a G.C. Forlanini di AEIT-AMES (G. Forlanini o L. Baldi) come mandato temporaneo : verrà sottoposta alla ratifica della prossima assemblea / Steering Committee.

Per quanto riguarda la composizione dello Steering Committee e dei due Working Groups, di seguito la proposta iniziale :

Steering Committee:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| • AEIT-AMES / ANIE | L. Baldi- A.Busacca / C.Conta |
| • STMicroelectronics | R.Zafalon |
| • Finmeccanica | F.Rogo |
| • FCA/ CRF | E.Pisino |
| • LPE | F. Preti |
| • IUNET/AIGE | E.Sangiorgi |
| • PolITO | E.Macii |
| • PoliMI | D. Sciuto |
| • CNR | C.Spinella |

Working Group Central (WG-C):

- | | |
|---------------------------|--------------|
| • Enrico Pisino | FCA |
| • Francesco Rogo | Finmeccanica |
| • Sergio D'Alberto | L-Foundry |
| • Enrico Sangiorgi | AIGE |
| • Marco Ottella | Bitron |
| • Corrado Spinella | CNR |
| • Donatella Sciuto | PoliMI |
| • Danilo Crippa | LPE |
| • Claudio Conta | ANIE |
| • Livio Baldi | AEIT-AMES |

Mirror Group ECSEL Italia

Enrico Pisino (FCA) ed Enrico Sangiorgi (GE) co-chairmen

Working Group Regional (WG-R)

- Sergio D'Alberto L-Foundry
- Marco Ottella Bitron
- **Corrado Spinella CNR**
- **Roberto Zafalon ST**
- Enrico Macii PoliTO
- Alessandro Busacca Distretto Micro Nano Sistemi, PA
- Piero Perlo IFEVS
- Luisa Andreone FCA
- Fabrizio Airoidi Soft-In

Roberto Zafalon, Corrado Spinella co-chairmen

WG Action Items:

Oltre alla rispettiva Mission & Scope, I due Working Groups hanno il compito immediato di definire la rispettiva azione prioritaria da condurre nel primo trimestre. (deadline entro la metà di gennaio 2016)

Lo Steering Committee: esaminerà la struttura associativa più adeguata entro la metà di gennaio 2016



ECSEL Mirror Group Italia nasce a Milano il 16 Dicembre 20, unendo industria e Università nell'intento di invertire la rotta di decadenza della politica industriale nazionale nel settore dei Componenti e Sistemi Elettronici!

Claudio Conta, G. Forlanini, E. Sangiorgi, R.Zafalon