

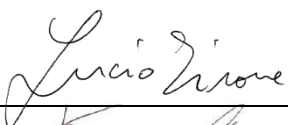
**ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SYSTEMS ENGINEERING  
INCOSE CHAPTER ITALIA**

# Piano Operativo

## 2017

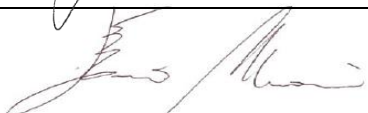
Preparato e approvato da:

1) Lucio Tirone (Presidente)



---

2) Enrico Mancin (Vice-Presidente)



---

3) Daniela Caruana (Consigliere Segretario)



---

4) Davide Fierro (Consigliere Tesoriere)




---

5) Alfredo Garro (Consigliere Direttore Tecnico)



---

6) Vincenzo Arrichiello (Presidente Precedente)



---

### **1 Introduzione**

Il presente Piano Operativo ha lo scopo di definire le attività e iniziative che l'Associazione Italiana di Systems Engineering intende condurre nel corso dell'anno 2017. Il Piano Operativo è strettamente derivato dal Piano Strategico per il biennio 2016-2017 di AISE, che definisce le strategie e gli obiettivi di riferimento.

Il Piano Operativo si compone delle sezioni seguenti:

- Capitolo 1: La presente Introduzione
- Capitolo 2: Una descrizione della struttura organizzativa di AISE con i ToR dei ruoli operativi
- Capitolo 3: Le iniziative per la gestione dell'Associazione e dei suoi Soci
- Capitolo 4: Gli Eventi organizzati da AISE nel corso del 2017
- Capitolo 5: Le attività di Outreach
- Capitolo 6: Le attività dei Gruppi di Lavoro

Il Piano Operativo è impostato dal Presidente dell'Associazione, sottoposto all'approvazione dell'intero Consiglio Direttivo, e reso disponibile per consultazione a tutti i Soci, nonché alla comunità estesa dell'INCOSE. A tale fine, il Piano Operativo di AISE sarà sempre mantenuto in due versioni, una in lingua Italiana ed una in Inglese.

## 2 Organizzazione Operativa di AISE

### 2.1 Consiglio Direttivo

Il Consiglio Direttivo “Ristretto” è formato da:

- Presidente
- Vice Presidente/Presidente Successivo
- Presidente Precedente
- Consigliere Tesoriere
- Consigliere Segretario
- Consigliere Direttore Tecnico

A supporto dei membri del Consiglio Direttivo Ristretto, si aggiungono ulteriori responsabili con compiti specifici, considerati parte del Consiglio Direttivo “Allargato”:

- Direttore delle Comunicazioni
- Direttore degli Eventi
- Direttore delle Relazioni con gli Enti Accademici
- Direttore delle Relazioni con gli Enti di Ricerca
- Direttore dello Sviluppo Professionale
- Direttore della Membership
- Responsabile IT e Sito web
- Responsabile del Calendario degli Eventi
- Responsabile per la Costituzione del CAB
- Responsabile della Newsletter Viewpoints

Nei seguenti paragrafi sono definiti i Terms of Reference di tali ruoli:

#### 2.1.1 ToR del Presidente

Ruolo coperto per l’anno 2017 da: Lucio Tirone

- Leader della organizzazione AISE - INCOSE Chapter Italia
  - Sviluppo di AISE – INCOSE Chapter Italia
  - Nomina di Direttori ed Addetti
  - Definizione del Piano Strategico e del Piano Operativo
- Punto di contatto (PdC) primario verso le altre Società ed Organizzazioni Professionali
- Collegamento/PdC del Board verso:
  - INCOSE Central

- Regione 3/EMEA
- Gruppi Locali
- Supervisione degli aspetti legali di AISE – INCOSE Chapter Italia

### **2.1.2 ToR del Vice-Presidente/Presidente Successivo**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Enrico Mancin

- Sviluppo e mantenimento della strategia di AISE – INCOSE Chapter Italia
- Supporto al collegamento verso le altre Società ed Organizzazioni Professionali
- Supporto al Presidente nelle relazioni con:
  - INCOSE Central
  - Regione 3/EMEA
  - Gruppi Locali
- Gestione della Piattaforma di Coordinamento del Consiglio Direttivo

### **2.1.3 ToR del Presidente Precedente**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Vincenzo Arrichiello

- Continuità con la precedente Leadership
- Supporto al collegamento verso le altre Società ed Organizzazioni Professionali
- Supporto al Presidente nelle relazioni con:
  - INCOSE Central
  - Regione 3/EMEA
  - Gruppi Locali

### **2.1.4 ToR del Consigliere Tesoriere**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Davide Fierro

- Supervisione della gestione finanziaria di AISE – INCOSE Chapter Italia
- Preparazione del Budget
- Gestione della contabilità di AISE – INCOSE Chapter Italia

### **2.1.5 ToR del Consigliere Segretario**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Daniela Caruana

- Supporto all'implementazione delle Strategie dell'Associazione
- Supporto al collegamento verso le altre Società ed Organizzazioni Professionali
- Supporto al collegamento con le strutture di INCOSE Central
- Gestione della documentazione di AISE – INCOSE Chapter Italia

### 2.1.6 Tor del Consigliere Direttore Tecnico

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Alfredo Garro

- Coordinamento del Team Tecnico
- Definizione e Sviluppo del contenuto tecnico degli Eventi
- Coordinamento dello sviluppo dei prodotti di AISE – INCOSE Chapter Italia
- Coordinamento dei gruppi di lavoro di AISE – INCOSE Chapter Italia
- Collegamento verso INCOSE Central, e coordinamento della partecipazione ai relativi Working Group.

## 2.2 Ruoli Operativi

### 2.2.1 ToR del Direttore delle Comunicazioni

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Vincenzo Arrichiello

- Responsabile del Piano delle Comunicazioni
- Coordinamento delle Comunicazioni verso l'esterno dell'Associazione
- Responsabile delle Pubblicazioni
  - Newsletter
  - Articoli per Insight
  - Articoli per il Journal
- Coordinamento con il Responsabile IT e Sito Web
- Responsabile della "immagine" di AISE – INCOSE Chapter Italia
- Collegamento con INCOSE Central

### 2.2.2 ToR del Direttore degli Eventi

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Gaetano Cutrona

- Coordinamento della gestione degli Eventi organizzati da AISE
- Gestione del Portafoglio Eventi
- Collegamento per gli Eventi della Regione 3/EMEA
- Collegamento per gli Eventi Internazionali

### 2.2.3 Direttore delle Relazioni con gli Enti Accademici

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Andrea D'Ambrogio

- Promozione della Formazione, Addestramento e Ricerca in SE nelle Organizzazioni Pubbliche, Industriali ed Accademiche Italiane
- Promozione del SE nelle università Italiane
- Sviluppo di una comunità studentesca di AISE – INCOSE Chapter Italia e promozione della iscrizione degli studenti

### **2.2.4 Direttore delle Relazioni con gli Enti di Ricerca**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Davide Fierro

- Promozione del SE negli Enti di Ricerca Italiani
- Promozione della iscrizione dei membri degli Enti di Ricerca ad AISE
- Promozione della Formazione, Addestramento e Ricerca in SE nelle Organizzazioni Pubbliche, Industriali e di Ricerca Italiane

### **2.2.5 ToR del Direttore dello Sviluppo Professionale**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Lucio Tirone

- PdC per le iniziative professionali di Systems Engineering, in particolare per quanto riguarda i Programmi INCOSE SEP

### **2.2.6 ToR del Direttore della Membership**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Daniela Caruana

- Responsabile del Piano di Gestione dei Soci
- Gestione del database dei Soci
- Gestione del Survey dei Soci
- Gestione delle Comunicazioni ai Soci

### **2.2.7 ToR del Responsabile IT e Sito web**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Andrea Tundis

- Gestione della Piattaforma di Gestione di AISE (Teamartist)
- Gestione del Sito web: sviluppo, manutenzione e supporto alla gestione dei contenuti
- Coordinamento con il Direttore delle Comunicazioni
- Coordinamento con il Responsabile del Calendario degli Eventi

### **2.2.8 Responsabile del Calendario degli Eventi**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Carlo Leardi

- Gestione del Calendario degli Eventi
- Coordinamento con il Direttore degli Eventi Responsabile IT e Sito web

### **2.2.9 Responsabile per la Costituzione del CAB**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Enrico Mancin

- Promozione del SE nelle realtà industriali Italiane
- Definizione del Regolamento del CAB

### **2.2.10 Responsabile per la Newsletter Viewpoints**

Ruolo coperto per l'anno 2017 da: Emanuela De Fazio



- Coordinamento degli autori, raccolta dei contributi ed editing della Newsletter Viewpoints

### 3 Gestione dell'Associazione

#### 3.1 Piattaforma di Coordinamento del Consiglio Direttivo

La pianificazione delle riunioni del Consiglio Direttivo viene eseguita tramite lo strumento Doodle, mentre la partecipazione dei membri del Consiglio non fisicamente presenti avviene in teleconferenza tramite il servizio Globalmeet/Webex, fornito da INCOSE Centrale.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone

Tempistica: N/A

#### 3.2 Piattaforma per la Gestione dell'Associazione

La gestione dell'Associazione avverrà tramite la Piattaforma Teamartist, per tutto ciò che riguarda il database dei soci, gli eventi interni ed esterni, il pagamento delle quote associative, la documentazione ufficiale di AISE.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone per la gestione della Piattaforma, Daniela Caruana per la gestione del Database dei Soci, Vincenzo Arrichiello per la gestione delle Comunicazioni, Carlo Leardi per la gestione del Calendario degli Eventi.

Tempistica: N/A

#### 3.3 Questionario dei Soci

Tutti i Soci Individuali di AISE saranno consultati tramite un Questionario, atto a verificarne lo stato di soddisfacimento relativamente alle iniziative dell'Associazione, e per sondare l'esistenza di bisogni non debitamente soddisfatti, o la propensione a seguire nuove iniziative non ancora disponibili.

Responsabile dell'attività: Daniela Caruana, Lucio Tirone

Tempistica: Documentazione per il Questionario preparata entro Febbraio 2017, Questionario eseguito durante Febbraio/Marzo 2017, analisi dei risultati del Questionario disponibile entro Marzo 2016.

#### 3.4 Costituzione del CAB

L'obiettivo strategico è quello di coinvolgere le principali realtà industriali Italiane nella definizione degli indirizzi e nella gestione delle iniziative di AISE, tramite un Consulting Advisory Board (CAB) industriale, a partire dai seguenti Soci Corporate che sono stati acquisiti nel corso del 2016: Italferr, Leonardo, Aster, Esteco, GE Oil&Gas. Ogni Socio Corporate di AISE avrà diritto ad esprimere un rappresentante in seno al CAB, ed il CAB potrà eleggere al proprio interno un rappresentante, che avrà diritto di partecipare alle riunioni del Consiglio Direttivo, senza però diritto di voto.

Responsabile dell'attività: Enrico Mancin, Vincenzo Arrichiello, Lucio Tirone, Daniela Caruana

Tempistica: Definizione dei documenti di regolamentazione del CAB entro Aprile 2017, primi Memorandum of Understanding (MoU) firmati entro il Q3 2017.

#### 3.5 Comunicazioni con i Soci

Realizzazione dei numeri 3 e 4 di Viewpoints, lo strumento di comunicazione di tutte le iniziative di AISE ai Soci e verso l'esterno tramite il Sito web.





Responsabile dell'attività: Emanuela De Fazio, Vincenzo Arrichiello, Lucio Tirone.

Tempistica: Numero 3 pubblicato entro l'estate, Numero 4 pubblicato entro fine 2017.

### **3.6 Traduzione Handbook v4**

Esiste la disponibilità di INCOSE, Wiley e Hoepli di collaborare con AISE per realizzare una traduzione in italiano dell'Handbook SE INCOSE v4. AISE fornisce le risorse per eseguire materialmente la traduzione, e la disponibilità ad acquistare un certo numero di copie del libro cartaceo una volta realizzato.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone, TBD.

Tempistica: Raccolta delle adesioni volontarie per l'esecuzione della traduzione, e per il coordinamento dell'attività, tramite il Questionario Soci entro Marzo, in seguito verifica delle condizioni contrattuali con Hoepli, ed avvio delle attività.

## 4 Eventi Organizzati dal Chapter

### 4.1 Riunioni del Consiglio Direttivo

Il Consiglio Direttivo si riunirà senza scadenze prefissate, ma con cadenza indicativamente mensile. Ad ogni riunione saranno invitati anche i Direttori e Responsabili operativi, ma la loro presenza non sarà mandatoria.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone

Tempistica: in base ai bisogni dell'Associazione, con cadenza indicativamente mensile

### 4.2 Chapter Meetings

Riunioni dedicate esclusivamente ai Soci, organizzate con cadenza indicativamente semestrale, anche in base al calendario di eventi e conferenze nelle quali AISE risulterà impegnata, con l'obiettivo di offrire ai Soci almeno un evento per trimestre. L'evento si svolge in forma di Webinar sulla piattaforma Globalmeet/Webex di INCOSE.

Responsabile dell'attività: Gaetano Cutrona, Lucio Tirone

Tempistica: Il Terzo Chapter Meeting è previsto entro Marzo 2017, il Quarto entro Settembre 2017

### 4.3 Assemblea dei Soci

L'Assemblea plenaria di tutti i Soci, Individuali e Corporate (tramite il loro rappresentante), si svolgerà a Marzo 2017, in concomitanza con il terzo Chapter Meeting. In questa occasione si presenterà ai Soci il consuntivo di tutte le iniziative intraprese nel corso dell'anno.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone, Gaetano Cutrona

Tempistica: su base annuale, nel 2017 collegata al Chapter Meeting del Q1.

### 4.4 Conferenze

La terza edizione del CIISE (Conferenza INCOSE Italia su Systems Engineering) si terrà a Napoli nel Novembre 2017.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone, Davide Fierro per il contatto con l'Università Federico II, supporto dell'intero Consiglio Direttivo Allargato

Tempistica: Marzo 2017 per il materiale promozionale (locandina, call for papers, sponsorship prospectus); date restanti TBD

### 4.5 Eventi in Collaborazione con Altre Associazioni

AISE parteciperà all'evento Southern Eastern Systems Engineering tour, organizzato in collaborazione con AEIS (Chapter Spagnolo) e AFIS (Chapter Francese). AISE sponsorizzerà l'evento con un contributo di 500€, e organizzerà la tappa Italiana del tour, che si terrà presso l'Università di Tor Vergata.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone, Gaetano Cutrona, Andrea D'Ambrogio

Tempistica: L'evento si svolgerà tra il 29 ed il 31 di Maggio 2017 il materiale promozionale (locandina, call for papers, sponsorship prospectus) disponibile entro Marzo 2017

## 5 Attività di Outreach

### 5.1 Partecipazione ad Eventi organizzati da altre Associazioni

AISE promuoverà la partecipazione dei propri Soci agli eventi internazionali organizzati da INCOSE Centrale, cioè l'International Workshop e l'International Symposium.

Responsabile dell'attività: Gaetano Cutrona, Lucio Tirone

Tempistica: promozione dell'IS2017 fino a Luglio 2017, promozione dell'IW2018 fino a Gennaio 2018

### 5.2 Collaborazione con PMI

Un accordo di collaborazione è stato realizzato nel 2016 congiuntamente con i tre capitoli italiani del PMI (Central Italy Chapter, North Italy Chapter, South Italy Chapter), tramite una Convenzione volta a promuovere i principi e le tecniche professionali reciproche in modo proattivo.

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone

Tempistica: Rinnovo della Convenzione a fine del 2017

### 5.3 Altre Collaborazioni

Ulteriori collaborazioni sono possibili con altre associazioni, da valutare e mettere in atto opportuni canali nei confronti di AFCEA, MIMOS, Ordini degli Ingegneri provinciali, Consiglio Nazionale degli Ingegneri, IEEE, etc..

Responsabile dell'attività: Lucio Tirone, Vincenzo Arrichiello

Tempistica: Nessuna

## 6 Gruppi di Lavoro

L'Associazione sosterrà con tutti i possibili canali di comunicazione le attività dei tre Gruppi di Lavoro attivi:

- GdL Verifica, Validazione e Test
- GdL Operations & Maintenance
- GdL PM-SE Integration

Responsabile dell'attività: Carlo Leardi (VVT), Vittorio Torroni (O&M), Davide Fierro (PM-SE)

Tempistica: Riunioni dei GdL almeno ogni 6 mesi