



ISTITUTO ITALIANO DI NAVIGAZIONE

Via Cola Di Rienzo, 190 – 00192 Roma

Tel.: 06-68210847

Email: segreteria@istnav.org, info@istnav.org



L'Istituto Italiano di Navigazione si propone di promuovere lo sviluppo delle scienze e delle tecniche della Navigazione e di diffondere la conoscenza, è Ente fondato nel 1959 con personalità giuridica riconosciuta dal D.P.R. 1073 del 15 ottobre 1964 ed è membro fondatore dell'Associazione Internazionale degli Istituti di Navigazione (I.A.I.N.) e del Gruppo Europeo degli Istituti di Navigazione (E.U.G.I.N. – European Group of Institutes of Navigation).

Lettera aperta ai:

Soci, alle Istituzioni e alla filiera dell'Industria e della Ricerca

Piano di rafforzamento dei servizi dell'Istituto Italiano di Navigazione

Egregi Signori,

L'Istituto Italiano di Navigazione (IIN), la cui personalità giuridica è stata riconosciuta con DPR 1703 del 13 ottobre 1964, sente la necessità di rafforzare i servizi offerti ai propri Soci ed alla comunità nazionale. La navigazione nelle sue varie modalità, terrestri, marittima, aerea e spaziale, utilizza tecnologie in forte evoluzione che necessitano di essere conosciute e disciplinate, soprattutto a livello europeo, poiché impattano in maniera significativa sui sistemi giuridici nazionali, europei ed internazionali.

Lo scopo dell'Istituto Italiano di Navigazione è di promuovere lo sviluppo delle scienze e delle tecniche nonché il diritto, la giurisprudenza, la gestione e l'economia della navigazione (terrestre, marittima, aerea e spaziale), e di diffonderne la conoscenza. Tale attività è svolta non a scopo di lucro, ma al solo scopo della diffusione della cultura tecnica e scientifica della navigazione.

L'Istituto vuole diventare un polo di attrazione delle progettualità e delle idee innovative esistenti nel settore della navigazione (terrestre, marittima, aerea e spaziale) al fine di meglio coordinarle, rendendole più rapidamente fruibili da parte della collettività.

A tale scopo, vuole mettere a frutto le grandi professionalità dei Soci ed agire quale “*contenitore di competenze*”, capace di realizzare iniziative che, nel settore della navigazione, necessitano contemporaneamente di una pluralità di esperienze ciascuna di eccellente livello.

L'IIN, iscritto presso il MIUR all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche, fa parte di una Rete di omologhi Organismi Europei ed Internazionali: l'utilizzo di tale estesa Rete di competenze ha l'obiettivo di migliorare i servizi che l'Istituto offre ai suoi Soci e alla comunità nazionale.

La proposta di rafforzamento dei Servizi dell'Istituto ha come Obiettivi Principali i seguenti punti:

- ❖ Rafforzare il ruolo di IIN quale forum di scambio informativo sugli aspetti della navigazione
- ❖ Promuovere la Navigazione e le sue attività di ricerca
- ❖ Rafforzare la comunicazione attraverso il miglioramento del sito web IIN
- ❖ Allargare la base dei soci dell'IIN (industria, ricerca, istituzioni)



Il rafforzamento dell'offerta di servizi ai Soci includerà le seguenti azioni:

- Un sito web di riferimento sensibilmente migliorato
- Una “rinnovata” Newsletter
- Una “rinnovata” rivista periodica di Navigazione (anche in forma digitale)
- L'avvio di Gruppi di Lavoro tematici
- Meeting tematici e Seminari (migliorando l'attuale offerta)
- Proposte di partecipazione a progetti di ricerca e bandi di gara nel settore della navigazione nazionale, europea ed internazionale
- Rafforzamento della partecipazione alle associazioni EUGIN e IAIN(1)

L'Istituto, attraverso le sue rinnovate azioni, vorrà essere “motore” di un continuo monitoraggio della convergenza di varie tecnologie in supporto alla navigazione: Localizzazione (satelliti; radar e-loran; inerziale; telefonia cellulare; WIFI; RFID); Basi Informative (Cartografia; Meteorologia; Oceanografia; Info traffico); Telecomunicazioni, Nuove tecnologie (Internet of Things IoT, Augmented Reality AR), Veicoli senza pilota e Robotica.

Inoltre l'Istituto Italiano di Navigazione costituirà Gruppi di Lavoro, nonché un Osservatorio periodico dei bisogni del mercato in crescita quali: la riduzione del consumo energetico; l'ottimizzazione della sicurezza per le persone; l'attenzione alle persone con handicap; l'ottimizzare della gestione dei trasporti, con particolare attenzione a quelli terrestri, e un Osservatorio continuo sulla evoluzione tecnologica: miniaturizzazione; integrazione multisistema; integrazione basi dati; sicurezza; ergonomia.

I Gruppi di Lavoro tematici sono uno dei modi nei quali l'Istituto Italiano di Navigazione sostiene l'innovazione della navigazione nei vari settori del trasporto. Attraverso Gruppi di Lavoro su temi particolari, l'IIN mette a disposizione della collettività le competenze dei Soci e offre ai Soci stessi l'opportunità di valorizzarsi e confrontarsi con colleghi particolarmente qualificati nei diversi aspetti connessi all'argomento prescelto, e di promuovere le soluzioni più interessanti verso i Soci ed il mondo esterno.

I Gruppi di Lavoro vengono decisi dal Comitato di Presidenza e coordinati dal Comitato Scientifico, essi saranno costituiti su base volontaria e copriranno i principali settori del trasporto e le attività in cui il posizionamento e la sincronizzazione temporale svolgono un supporto sempre più importante e, in linea di principio, si concentreranno sulle modalità di trasporto nazionali, europee ed internazionali e sulla necessaria loro regolamentazione. A mero titolo esemplificativo i gruppi di lavoro potrebbero riguardare:

- GdL Trasporto Aereo;
- GdL Trasporto Marittimo e Acque interne;
- GdL Trasporto Terrestre su strada;
- GdL Trasporto Ferroviario;
- GdL Geodesia e Mappatura del Territorio;
- GdL Sistemi di riferimento di tempo e Robotica di Precisione;

¹ EUGIN è l'Associazione europea degli Istituti di Navigazione www.eugin.info
IAIN è l'Associazione internazionale degli Istituti di Navigazione www.iainav.org



- GdL Internet delle Cose, Realtà Aumentata e Veicoli autonomi

includendo anche aspetti di diritto, regolamentazione ed economia dei trasporti:

- GdL Diritto della Navigazione;
- GdL Regolamentazioni nazionali;
- GdL Diritto e Politiche europee dei trasporti
- GdL Economie dei Trasporti.

Le azioni volte al rafforzamento dei servizi dell'Istituto sono già state avviate nel settembre c.a. e, in sede di Assemblea Pubblica, l'Istituto comunicherà il relativo Piano e procederà, su base volontaria, alla costituzione dei Gruppi di Lavoro menzionati e/o eventuali altri Gruppi di Lavoro suggeriti, chiamando a partecipare i Soci dell'Istituto, i rappresentanti delle Istituzioni interessate agli aspetti del trasporto e della navigazione, i rappresentanti della filiera dell'industria e della ricerca, che già da ora potranno comunicare il proprio interesse alla partecipazione.

L'Istituto Italiano di Navigazione ringrazia per l'attenzione e dà appuntamento a tutti gli interessati per la seconda quindicina di novembre p.v., periodo in cui sarà convocata l'Assemblea Pubblica.

Roma, ottobre 2017

IL PRESIDENTE
(Petrocelli dott. a Palmira)