



## Area Tematica innovazione e ingegneria d'impresa

La **Commissione Ingegneri dell'informazione** area tematica “**Innovazione e ingegneria d'impresa**” traccia un bilancio delle iniziative ad oggi intraprese mentre si prepara, con ulteriori attività e partnership, ad affrontare nuove sfide connesse al mondo dell'informazione e della digitalizzazione.

E' possibile approfondire gli [obiettivi e le linee guida della area tematica](#) e consultare gli articoli scritti dal coordinatore Ing. **Roberto Gallerani** in collaborazione con altri colleghi ingegneri, in particolare, Francesca Merighi, Mauro Lenzi e Fabrizio Di Crosta.

Li riportiamo di seguito:

[Lettera aperta ai colleghi dell'Ordine Ingegneri di Bologna](#) - 13 settembre 2017

[Avvio aree di creatività e sviluppo dell'ingegneria dell'informazione](#) - 27 novembre 2017

A partire dal 10/01/2018 è stato aperto un canale di comunicazione linkedin al quale sono stati invitati colleghi del settore che hanno manifestato interesse ad una prima valutazione delle attività dell'area tematica. Le adesioni finali al canale sono risultate 31 e su esso sono iniziate una serie di conversazioni di reciproco orientamento che hanno portato ad una riunione in data 09/02/2018 con 7 partecipanti.

Il seguito dell'attività non ha però portato allo sviluppo di alcuna iniziativa operativa concreta, se non la partecipazione, come relatori (Roberto Gallerani e Massimo Labbrozzi). agli eventi:

**R2B 07/07/2018 - Fiera di Bologna**  
**ILLUMINOTRONICA 30/11/2018 – Fiera di Bologna**

A partire dalla metà di giugno 2018, il coordinatore, consapevole delle difficoltà di sviluppo di un'azione orientata alla generale analisi, valutazione e costruzione di un modello di comunicazione al mercato del valore delle attività professionali basate su un approccio analitico e progettuale, riprendendo le considerazioni dei partecipanti, ha promosso la proposta più operativa di esplorare la possibilità, le condizioni e le modalità di condivisione di diverse esperienze (elettronica, informatica, impiantistica, ecc) su alcune classi di progetti, prodotti/servizi al fine della creazione di una rete di disponibilità di competenze a cui ricorrere al bisogno o per ampliare le rispettive capacità propositive e di valore.

Ad oggi anche tale attività non ha prodotto risultati di rilievo.



Nel corso del periodo è stata garantita la disponibilità al servizio **ASTER** per le startup “[Incontra l'ingegnere](#)” per quesiti attinenti a esperienze e competenze del settore dell’informazione.

Per il futuro un’idea di rilancio potrebbe essere l’esplorazione, con ASTER e/o TECNOPOLI, dello sviluppo di un “protocollo” di azione multidisciplinare di ingegneri in grado di facilitare le Piccole e micro imprese all’innovazione. In particolare secondo un flusso:

- rilevazione richiesta innovazione (da ASTER/TECNOLOGI)
- incontri preliminari di raccolta informazione con impresa
- creazione di un team per l’impresa per l’analisi e definizione dettagliata dei requisiti funzionali, tecnologici, economici, di business dell’idea/progetto
- Formulazione strutturata dei requisiti, di un piano di azione, di una stima economica, delle competenze necessarie.
- Supporto all’impresa nell’individuazione di soluzioni/partner e facilitazione all’avvio dell’idea/progetto in rete