

Seminario
Commissioni a Confronto
23 gennaio 2020



Attività Formativa organizzata
dall'Ordine
in collaborazione con le
Commissioni

Ing. Johanna Ronco
Associazione Professione Ingegnere

Un anno di transizione: principali novità 2019

- **Fatturazione elettronica** → gestione diretta attraverso piattaforma iscrizioneformazione.it
- **GDPR** → gestione dei dati personali
- **Circolare CNI n.359 19.03.11**
«Seminari formativi su organizzazione e sulle modalità di funzionamento del sistema di formazione continua dell'ingegnere»
→ Recepimento indicazioni CNI sulla interpretazione del Testo Unico 2018
- **Black list** → sperimentazione per eventi gratuiti



Regole per l'organizzazione di eventi formativi

Presenza di PARTNER

soggetti senza scopo di lucro

- Possibile co-organizzare eventi
- Stipula di **apposite convenzioni** formali tra Ordine e PARTNER per co-organizzazione di eventi formativi
- Segreteria organizzativa (raccolta iscrizioni e quote) delegabile, sempre nell'ambito della convenzione stipulata

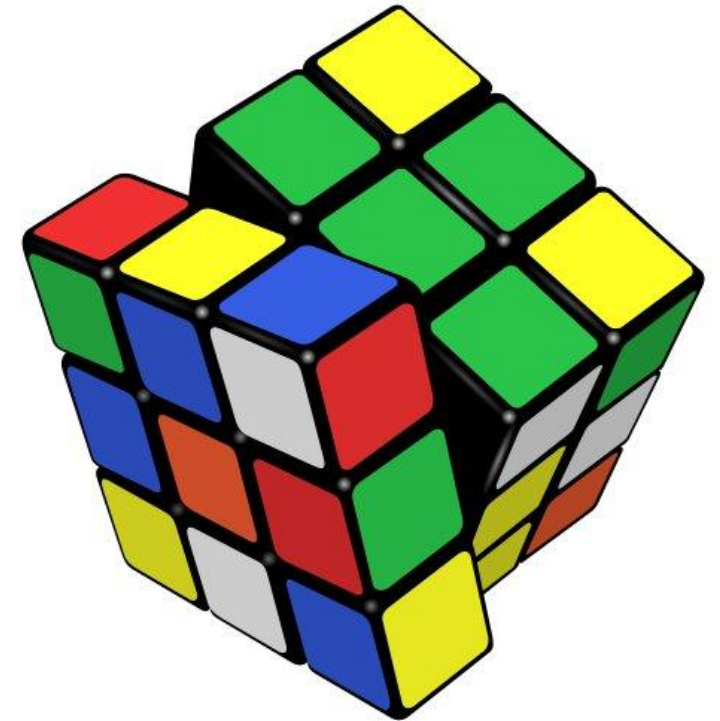
Presenza di SPONSOR

soggetti con finalità commerciali

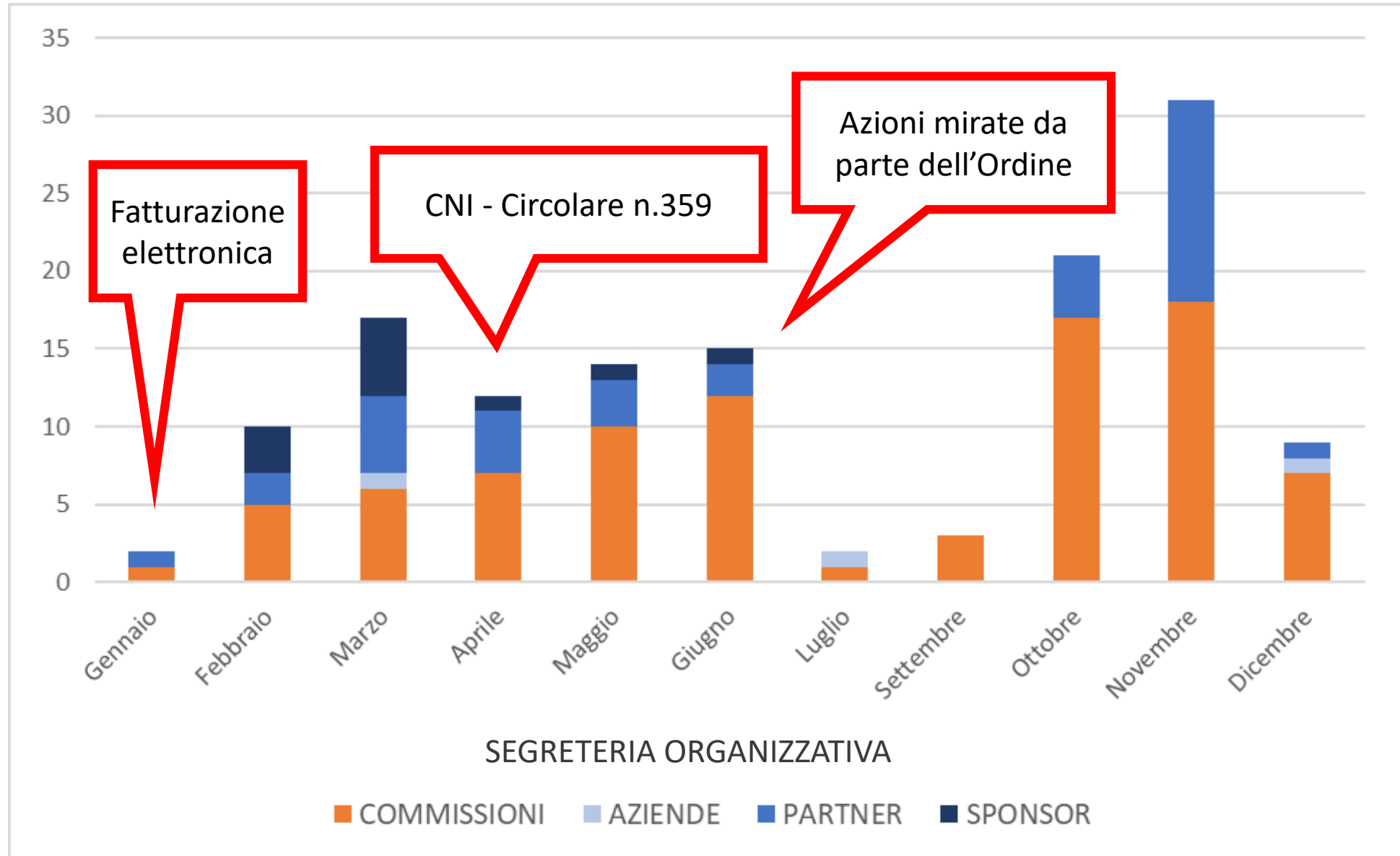
- Impossibile co-organizzare eventi
- Stipula **contratti** tra Ordine e SPONSOR per formalizzare il tipo di contributo incondizionato (sale, finanziamento, docenza, ecc.)
- Segreteria organizzativa tassativamente in capo all'Ordine

Conseguenze immediate della circolare CNI

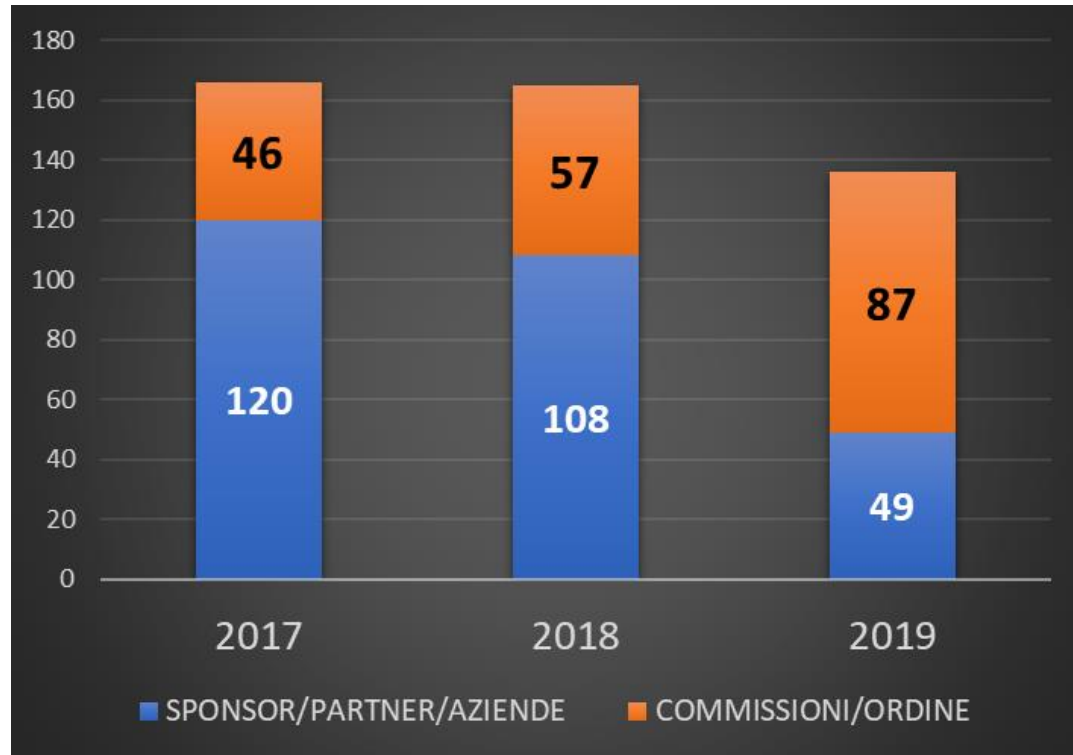
- **Minore flessibilità** nell'organizzazione di eventi con **Partner/Sponsor**, soprattutto in caso di **eventi a pagamento**
- **Riduzione del numero di eventi e del numero di partecipanti** per incertezza interpretativa
- Necessità di stipulare **convenzioni** tra **Ordine/Associazione** e ciascun **Partner**
- Necessità di stipulare nuovi **contratti** con gli **Sponsor**
- Incremento eventi con segreteria organizzativa gestita da **Ordine/Commissioni** → maggior carico di lavoro



Andamento temporale eventi formativi

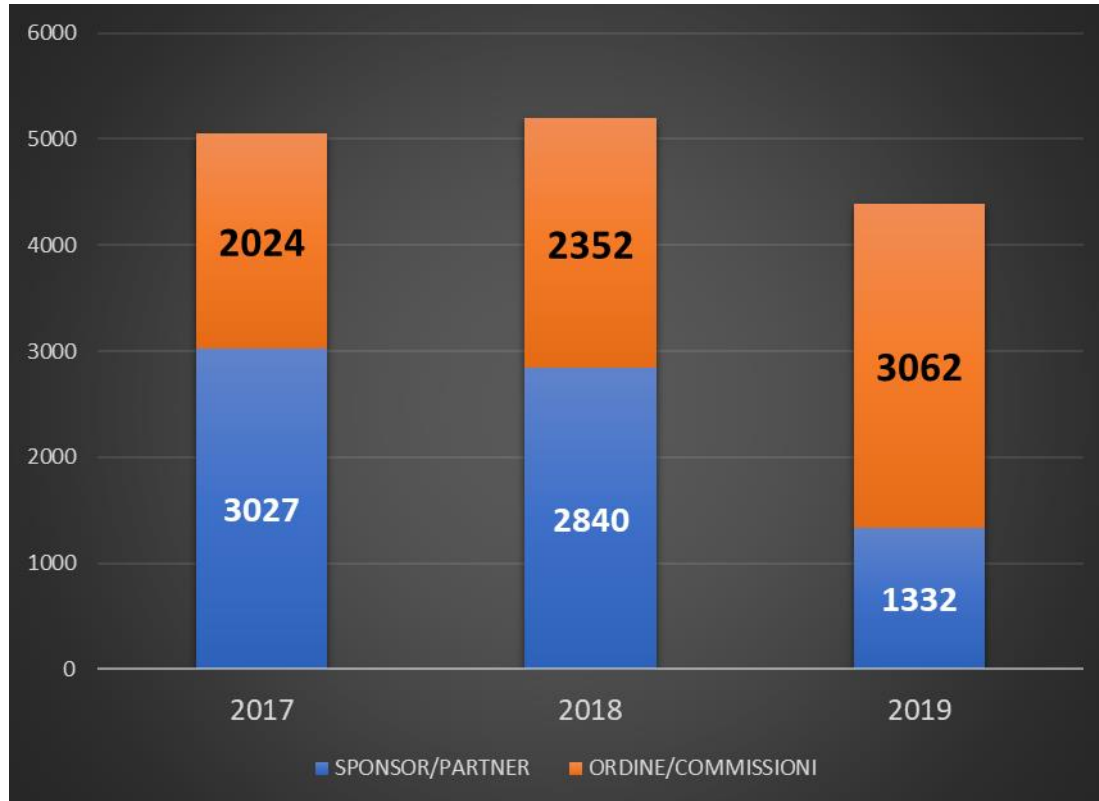


Trend attività formativa



- **136 eventi**, in calo rispetto al 2018 (-18%), ma con alto tasso di crescita verso la fine dell'anno
- **83 eventi gratuiti**
- Ruolo sempre più importante di **Ordine e Commissioni** (+55% eventi organizzati rispetto al 2018)
- L'Ordine di Modena rimane ai primi posti in Italia per rapporto corsi/iscritti con **circa 2,5 eventi a settimana**
- Molti riscontri positivi sul livello qualitativo degli eventi

Trend partecipazione ingegneri attività formativa



- Partecipazione degli ingegneri agli eventi formativi in calo per i motivi illustrati precedentemente, in ripresa nella seconda metà dell'anno
- Circa 4400 partecipanti di cui circa **3060 per eventi Ordine/Commissioni (+23%)**
- Sul portale iscrizioneformazione.it è possibile aprire le iscrizioni anche ai non ingegneri, secondo proporzioni da stabilire.
- Occorre ricordare però che la formazione organizzata dall'Ordine è rivolta prioritariamente agli iscritti, ed è senza scopo di lucro

Azioni dell'Ordine Ingegneri di Modena



Condivisione delle criticità riscontrate con i consiglieri referenti delle Commissioni per la predisposizione di una linea di azione comune



Confronto con Commissione Formazione di Federazione FedIngER, altri Ordini e CNI per migliorare il Testo Unico 2018



Stesura convenzioni Ordine/Associazione, Convenzioni con Partner (es. Ordine Architetti, Collegio Geometri, ecc.) e riscrittura contratti Sponsor



Presenza in carico della segreteria organizzativa degli eventi (quando possibile) con il contributo delle Commissioni

To be continued...

Un nuovo rapporto con enti, istituzioni, organizzazioni e aziende del territorio

Co-organizzazione (Partner convenzionati):

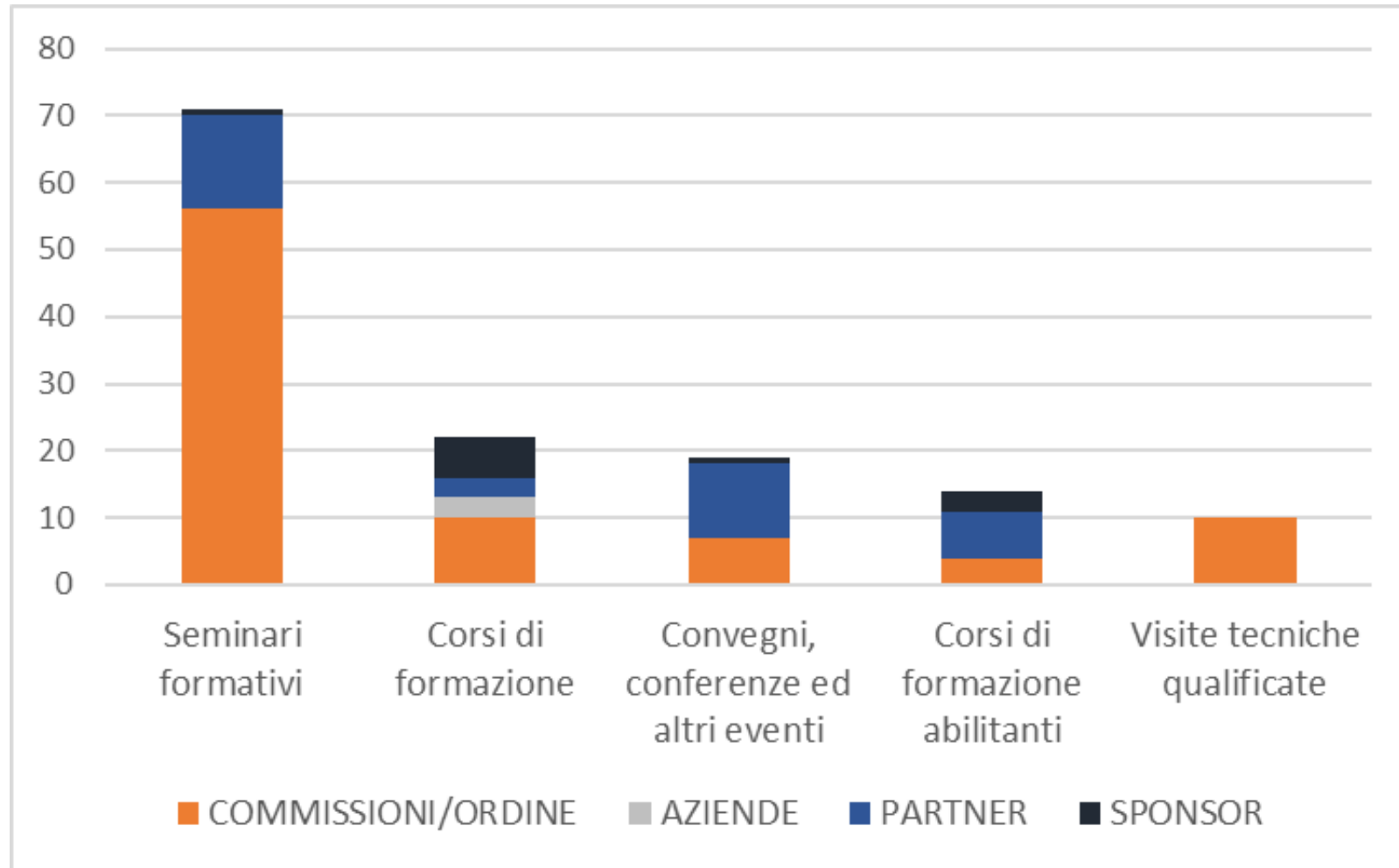
- AESS
- Osservatorio Appalti Provincia di Modena
- ILO – UNIMORE
- Ordine Architetti
- Collegio Geometri – EFIM
- AUSL
- UNIMORE Facoltà di Economia -
Fondazione Marco Biagi

E molti altri...

Coinvolgimento in eventi:

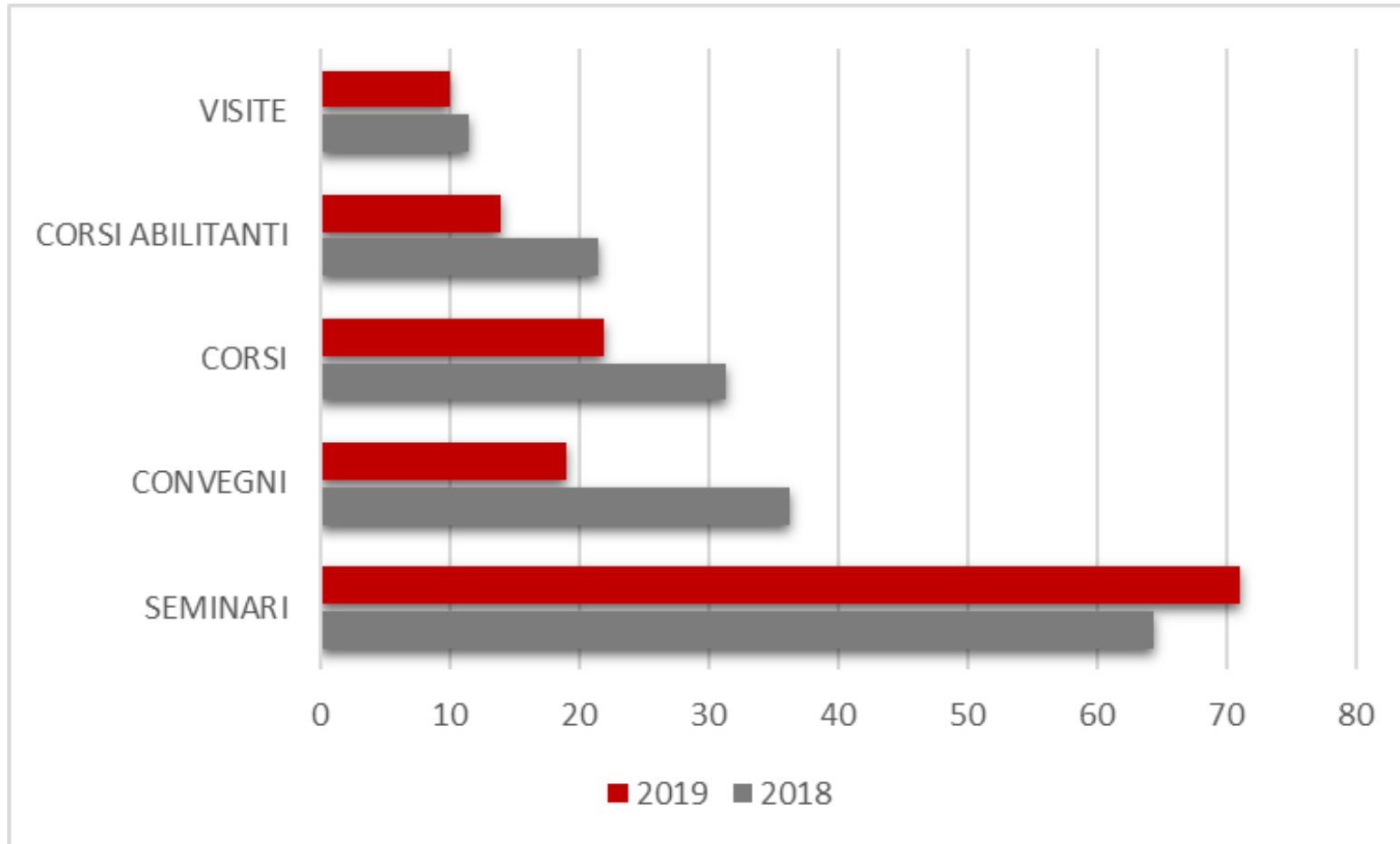
- **Aziende:** CNH, TETRA PAK, ASPA, SCHLUTER SYSTEM, Schneider Electric, AIMAG, HERA, Idro-elettrica Spa, KERAKOLL, FLORIM, Gruppo SACMI, FERRARI, TESLA, ecc.
- **Enti/istituzioni/organizzazioni:** Comune di Modena, Regione ER, Protezione Civile, CNI, Fedinger, Assoposa, Confindustria Ceramica, CNA, Federazione Internazionale Automobile FIA, ENEA, ENEL, CUP Comitato Unitario Professionisti, CRISE UNIMORE, Comando VV.F. di Modena, INAIL, ARPAE, ecc.

Tipologia di eventi formativi nel 2019



- Prevalenza di seminari
- Buona parte dei corsi è stata organizzata da partner e sponsor (questi ultimi solo nella prima parte dell'anno)

Tipologia eventi: confronto con il 2018 e azioni per il 2020



- Nel 2019 c'è stato un consistente **calo di corsi di formazione e abilitanti**
- Si tratta di una tipologia di evento molto richiesta dagli iscritti e in precedenza organizzata spesso dagli sponsor
- Per il 2020 è **auspicabile che l'Ordine organizzi più corsi** con la collaborazione di partner e commissioni
- Anche i **convegni** sono calati, ma in generale hanno registrato una tenuta della partecipazione e un aumento del gradimento

Analisi settori

	Ordine/ Comm	Altri	Tot
Ingegneria Civile e Ambientale	70	83	153
Sistemi Edilizi	13	16	29
Strutture	16	13	29
Sicurezza	11	16	27
Impianti a servizio degli edifici	7	11	18
Ambiente	6	10	16
Lavori Pubblici	3	10	13
Urbanistica e Traffico	3	2	5
Ingegneria Forense (civile e ambientale)	3	1	4
Geotecnica	2	1	3
Gestione immobiliare, estimo, impianti	1	2	3
Idraulica	3	0	3
Infrastrutture di trasporto	1	1	2
Ingegneria Civile e Ambientale	1	0	1
Ingegneria Industriale	43	8	51
Gestione industriale e logistica	13	4	17
Energetica e nucleare	5	1	6
Materiali	5	1	6
Meccanica generale	5	0	5
Chimica	2	2	4
Ingegneria Forense (industriale)	4	0	4
Veicoli terrestri	4	0	4
Elettrotecnica	3	0	3
Aerospaziale	1	0	1
Ingegneria Industriale	1	0	1

- Prevalenza **settore civile e ambientale**
- Buona presenza settori **industriale e dell'informazione**, soprattutto grazie a eventi organizzati da ordine/commissioni
- Molti **eventi intersettoriali**

	Ordine/ Comm	Altri	Tot
Ingegneria dell'Informazione	18	1	19
Servizi Informatici	5	0	5
Biomedica	3	0	3
Elettronica	2	0	2
Modelli matematico fisici	2	0	2
Progettazione Informatica	1	1	2
Automazione	1	0	1
Esercizio di sistemi informatici	1	0	1
Gestione Aziendale e Qualità	1	0	1
Ingegneria dell'Informazione	1	0	1
Ingegneria forense (dell'informazione)	1	0	1
Intersettoriale	18	4	22
Altro	9	4	13
Deontologia	7	0	7
Sistema Pensionistico	2	0	2

Programma Associazione 2017-2021: a che punto siamo?



- Esplorare e valutare la **forma giuridica** migliore per l'attività formativa dell'Ordine

-> in corso valutazione modifiche statuto in base a norme terzo settore



- Istituire un sistema per il **monitoraggio della qualità** dei corsi, oltre al questionario di gradimento CNI

-> proposta questionario on-line, ancora in stand-by



- Offrire un'azione di **supporto alle Commissioni dell'Ordine**, per rendere più efficiente il processo di organizzazione dei corsi

-> modulistica aggiornata, nuovi modelli contratti, convenzioni partner



- Svolgere un'azione di **indirizzo** per organizzare eventi formativi sempre più rispondenti alle necessità degli iscritti

-> continua raccolta proposte iscritti, coinvolgimento Commissioni nelle valutazioni degli eventi proposti, aggiornamento novità CNI



- Instaurare con l'**Università** di Modena un rapporto di dialogo sempre più aperto ed efficace

-> passi in avanti attraverso convenzioni, ma ancora molta strada da fare





Prossimi passi

- **Convenzioni con Partner:** devono essere preparate ad hoc e controfirmate **prima** degli eventi
- **Contratti con sponsor:** chiarire bene i termini **prima** degli eventi
- Migliorare **sistema raccolta feedback**
- Verificare **sostenibilità eventi**
- Verificare **efficacia black list**
- Segnalare e risolvere difficoltà per **rilevamento presenze** (es. tablet, iscrizioni sul posto, ecc.)



Grazie per
l'attenzione!