Cigre Next Generation Network (NGN) Young Member (YM)

Marco Forteleoni

Assemblea Annuale Soci Cigre Italia - Roma, 4 Dicembre 2019

For power system expertise

Sommario

1. Next Generation Network

- ✓ **Overview**
- ✓ **Crescita a livello internazionale**
- ✓ **Principali attività**
- ✓ **Esempi di Comitati NGN**

2. Young Members Showcase

- ✓ **In cosa consiste**
- ✓ **Come funziona**
- ✓ **Modalità e tempi di adesione**

3. Prossimi passi

cigre
For power system expertise

Next Generation Network

Overview

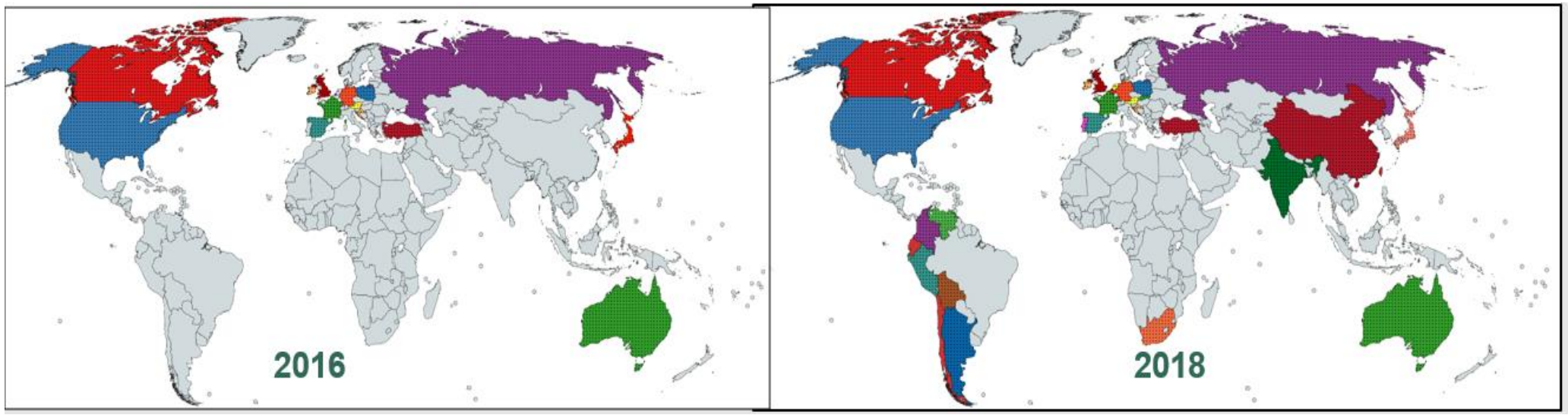
- Seminari web, segnalazione articoli scientifici
- Discussioni e Q&A con altri giovani membri
- Interazione con il mondo accademico
- Forum online
- Site visits in impianti
- Free membership per i primi 3 anni
- **YM Showcase alla biennale di Parigi**

Next Generation Network

Crescita a livello internazionale in Cigre

- 19 Paesi nel mondo hanno costituito un **Comitato Nazionale Young Members** (Australia, Austria, Brasile, Canada, Croazia, Francia, Finlandia, Germania, Grecia, Irlanda, Giappone, Olanda, Nuova Zelanda, Romania, Russia, Slovenia, Sud Africa, UK, Stati Uniti).
- Nella sessione del 2018 di Parigi sono stati invitati 31 Young Members a presentare propri contributi allo **Young Members Showcase** *(Incremento +9 rispetto al 2016 su 16 SCs).*

Nel 2018 hanno partecipato **21 Paesi** (+ 7 rispetto al 2016).



Next Generation Network

Principali attività

NGN Activities

Communications
- Monthly newsletters

Technical Events
- 3 events per year

Members services
- Professional advisers

Organise/volunteer

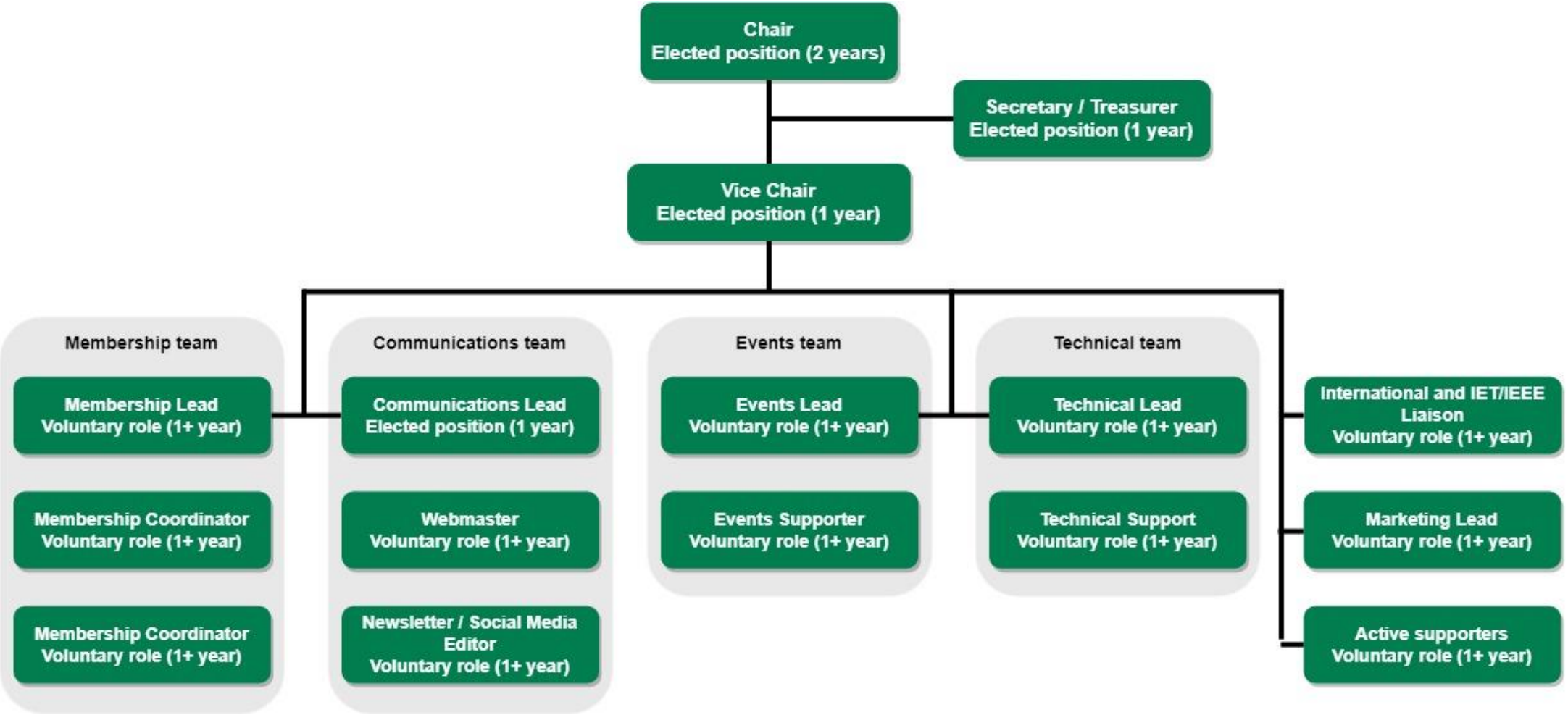
CIGRÉ Features
- Access to WGs
- Publications
- E-Cigré
- Electra

BENEFITS
Inform
Engage
Network
Develop

Il primo NC ad aver costituito un Comitato Next Generation Network è stato quello UK nel 2007. In 12 anni il gruppo è cresciuto in termini di attività promosse a favore dei giovani (studenti, laureati, dottorandi, neo assunti in aziende del settore).

Next Generation Network

Esempi: NGN UK



Next Generation Network

Esempi: nuovo NGN Grecia

- Milestones

March 2019 – National Committee of Greece decision for creation NGN Greece

May 2019 – Temporary Board announced:

KAKAVAS Panagiotis (contact person)	panagiotiskakavas@hotmail.gr
SCHINA Olga	schina.olga@gmail.com
MARGARIS Ioannis	i.margaris@admie.gr

June 2019 – 1st board meeting regarding the NGN establishment

September 2019 – 2nd board meeting regarding the activities plan 2019B

- Coming up…

October 2019 – Update https://cigre.gr to include Greece's Next Generation Network

November 2019 – Day Event at National Technical University of Athens https://www.ntua.gr/en

December 2019 – Day Event at University of Patras https://www.upatras.gr/en

Young Members Showcase

In cosa consiste

- Proposto dal Comitato UK-NGN nel 2015
- Prima edizione nel 2016
- Piattaforma per giovani e studenti in cui poter esporre i propri lavori ad un pubblico internazionale
- Opportunità di networking con altri giovani YM nel Mondo
- Scambio di esperienze internazionali tra giovani
- Driver per potenziare la membership Cigre

cigre
For power system expertise

Young Members Showcase

Come funziona

- Partecipanti Young Members (età inferiore a **35 anni**)
- I candidati devono essere **membri Cigre** (individuali, studenti, collettivi)
- Ciascuno Paese può proporre sino a **4 articoli** (massimo 1 per SC)
- Presentazioni e abstract coerenti con preferential subjects
- Selezioni finale da parte degli SC Chairs delle migliori proposte
- I due contributi migliori potranno esporre l'articolo a Parigi 2020

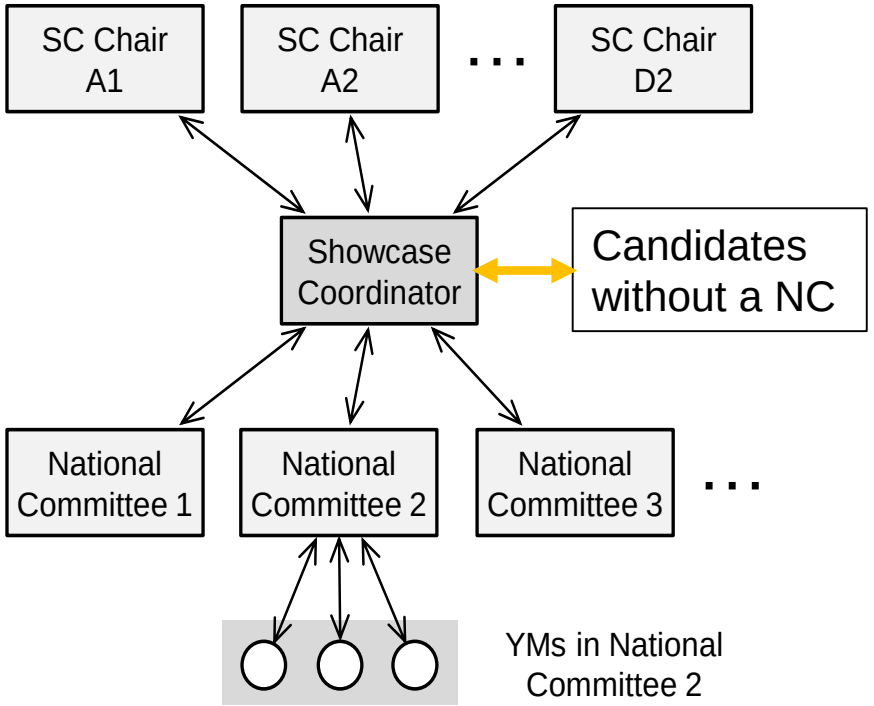
Case Study:
UK Selection Process for YM Showcase 2018:

- Call for abstracts via Cigre-UK newsletter (17 received)
- Review of submissions and 10 selected to present at a competition event at University of Manchester
- Top 4 candidates selected as UK nominations for Showcase
- 3 were successfully selected by SC Chairs to present at Paris

Note: NCs have freedom to use their own selection process, this is just an example.

Young Members Showcase

Modalità e tempi di adesione



L'intero processo è coordinato da uno YM showcase coordinator (USA 2020)

Nessun paper formale richiesto!

- **6 December 2019:**

  Conferma partecipazione da parte del Comitato YM Italia

- **14 Febbraio 2020:**

  Invio contributi (max 4)

- **21 Marzo 2020:**
  - NC propone nomine a SC chairs
  - SC chairs rivedono le nomine
  - 2 slots disponibili

- **28 Marzo 2020:**
  - Conferma ai candidati YM

- **Luglio 2020:**
  - Programma finale

- **Agosto 2020:**
  - Presentazioni a Parigi 2020

NGN / YM

Prossimi passi

- ❑ **Costituzione Comitato Nazionale Young Members**
- ❑ **Comunicazione adesione allo YM showcase 2020**
- ❑ **Individuazione candidati e ricezione contributi**
- ❑ **Invio contributi all'NGN coordinator**
- ❑ **Organizzare 1° meeting Comitato YM Italia (TBD)**

Grazie per l’attenzione

Marco Forteleoni (marco.forteleoni@terna.it)

For power system expertise