

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

**Luogo:** Varese Centro Congressi Ville Ponti – Villa Napoleonica

**Data:** 08 Mag 2015

**Presenti:**

	COGNOME NOME	ORDINE	COMPITO ISTITUZIONALE	EMAIL	GOOGLE GROUP
1	Agapito Daniele	Trieste	Consigliere	daniele@agapito.net	no
2	Aliverti Caterina	Varese			
3	Angelozzi Michele	Teramo	Membro comm. giov.	micheleangelozzi@yahoo.it	no
4	Antonacci Danilo	Bari	Presid. Comm. Giov.	ing.danilo.antonacci@gmail.com	no
5	Antonelli Valentina	Teramo	Delegato	antonellivalentina@hotmail.it	si
6	Bernasconi Francesco	Varese	Consigliere Ordine	francesco.bernasconi@comune.varese.it	
7	Bifano Filippo	Pisa	Coord. Comm. Giov.	bifanofilippo@gmail.com	
8	Bistolfi Simone	Verbano Cusio Ossola	Delegato	simone.bistolfi@gmail.com	
9	Boccaccio Monica	Alessandria	Delegato	monica.boccaccio@fastwebnet.it	
10	Bolognini Diana	Brescia	Consigliere	ladydd@libero.it	si
11	Bonardo Martina	Cuneo	Delegato	martina.bonardo@gmail.com	
12	Caenazzo Paolo	Belluno	Segretario Ordine	elettro75@yahoo.it	si
13	Camizzi Marcello	Siracusa	Membro comm. giov.	marcellocamizzi@alice.it	no
14	Campane Maria Klara	Aosta		mariaklara.c@hotmail.it	no
15	Cantavenna Marco	Torino	Delegato	marco@cantavenna.com	
16	Caraffa Antonella	Reggio Calabria	Consigliere	antonellacaraffa@gmail.com	
17	Cazzaniga Leonardo	Monza Brianza	Osservatore giov.	leonard-90@hotmail.it	
18	Cigardi Marco	Como	Presid. Comm. Giov.	marcocigardi@hotmail.vom	
19	Collecchio Giuseppina	Teramo	Membro comm. giov.	gicorudy@libero.it	no
20	Colombo Andrea	Monza Brianza	Vice-pres. Comm. Giov	andrea.colombo@live.it	
21	Condelli Domenico	Reggio Calabria	Delegato	domenico.condelli79@gmail.com	
22	Cursio Valentina	Lodi	Delegato	valentinacursio@gmail.com	
23	D'orsogna Bucci Luca	Chieti	Consigliere	bucci@velaingegneria.it	no
24	Felicioni Mirka	Pescara	Delegato	mirkaf@tiscali.it	
25	Felline Francesca	Lecce	Delegato	f.felline@yahoo.it	
26	Ferrari Davide	Varese	Membro comm. giov.	ing.davideferrari@libero.it	no
27	Ferrari Marco	Cremona	Presid. Comm. Giov.	ferrom82@gmail.com	
28	Filippini Flavio	Varese	Membro comm. giov.	flavio.filippini@live.it	no
29	Finocchiaro Mario	Catania	Consigliere	ing.mariofinocchiaro@gmail.com	si
30	Fiori Marianna	Cagliari	Osservatore consigliere	mariannafiori@hotmail.it	
31	Forlimbergi Sara	Perugia	Membro comm. giov.	safor30@libero.it	no

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

	COGNOME NOME	ORDINE	COMPITO ISTITUZIONALE	EMAIL	GOOGLE GROUP
32	Garoni Stefano	Varese			
33	Ghettini Gloria	Perugia	Osserv. Giov.	inggloriaghettini@gmail.com	si
34	Gioia Andrea	Monza Brianza	Membro comm. giov.	gioia.andrea@live.it	
35	Grandinetti Stefano	Monza Brianza	Membro comm. giov.	stefano.star@libero.it	
36	Greco Ferdinando	Crotone	Delegato	ferdinando.greco.84@gmail.com	
37	Gritti Gabriele	Bergamo	Delegato	ing.gritti.gabriele@gmail.com	
38	La Sala Francesco	Potenza	Delegato		si
39	La Tegola Carola	Lecce	Osservatore giov.	c_lategola@yahoo.it	
40	Lavagnoli Giulio	Verona	Delegato	lavagnoli Giulio@yahoo.it	
41	Leonzi Laura	Teramo	Membro comm. giov.	lauralei@hotmail.it	no
42	Lo Cacciato Gabriele	Palermo	Delegato	gabrielelocacciato@hotmail.it	
43	Locci Valentina	Cagliari	Osservatore consigliere	valentina.locci@ingegneri-ca.net	
44	Mariani Giorgio E.	Milano	Delegato	giorgio_21.5@libero.it	
45	Marra Daniele	Bari	Consigliere	studiomzt@gmail.com	no
46	Masciopinto Roberto	Bari	Consigliere Segretario	info@robertomasciopinto.it	no
47	Mazzia Piciot Nicola	Biella	Segretario Ordine	geokillers@hotmail.it	
48	Menegaldo Laura	Varese	Consigliere Ordine	menegaldo@tin.it	
49	Milan Elena	Varese	Membro comm. giov.	elena.milan@libero.it	no
50	Montemarano Angela	Avellino	Presid. Comm. Giov.	angelamontemarano@gmail.com	si
51	Nardi Ettore	Napoli	Consigliere	ettore_nardi@msn.com	si
52	Neri Riccardo	Forlì Cesena	Consigliere Segretario	ing.riccardoneri@gmail.com	
53	Pandiani Silvia	Pavia	Delegato	silvia.pandiani@alice.it	
54	Parlascino Marta	Monza Brianza	Membro comm. giov.	marta.parlascino@virgilio.it	
55	Penati Carlotta	Milano	Osservatore giov.	ing.carlottapenati@gmail.com	
56	Porro Anna	Biella		annaporro2@gmail.com	
57	Precoma Paolo	Treviso	Consigliere/comm. Giov.	paoloprecoma@gmail.com	
58	Rinaldi Paolo	Chieti	Consigliere	rinaldi.paolo@inwind.it	si
59	Salzano Antonio	Napoli	Presid. Comm. Giov.	antonio_salzano@live.it	
60	Satriano Roberto	Brescia	Delegato	robysat@gmail.com	si
61	Simi Massimiliano	Livorno	Delegato	maxsimi@email.it	
62	Stefanelli Paolo	Ancona	Consigliere	stefanelli.paolo@inwind.it	no
63	Tagliaferro Vittorio	Genova	Coord. Comm. Giov.	vtagliaferro@erg.it	
64	Tasin Monica	Trento	Consigliere	ing.monica.tasin@gmail.com	si
65	Trigliozzi Serena	Teramo	Membro comm. giov.	strigliozzi@hotmail.com	no
66	Valà Diego	Teramo	Membro comm. giov.	diego.vala@gmail.com	no
67	Valente Marta Edda	Teramo	Membro comm. giov.	marta.edda6@hotmail.it	no
68	Veronese Alessio	Varese	Membro comm. giov.	alessio.veronese3@tin.it	no
69	Vincenzi Elisa	Verona	Osservatore giov.	elisa_vince@hotmail.com	
70	Volante Giampiero	Varese	Membro comm. giov.	giampiero.volante@libero.it	no

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

	COGNOME NOME	ORDINE	COMPITO ISTITUZIONALE	EMAIL	GOOGLE GROUP
71	Volontè Mauro	Como	Delegato	volomauro@hotmail.com	
72	Xausa Francesca	Vicenza	Delegato	francescaxausa@gmail.com	
73	Zambrano Claudia	Salerno	Presid. Comm. Giov.	claudia.zambrano@email.it	si
74	Zanardi Roberto	Genova	Ref cons. gruppo giov.	zanardi.r@libero.it	
75	Zanchetta Sofia	Aosta		sofia.zanchetta@live.it	
76	Zuddas Stefano	Cagliari	Delegato	Ing.stefanozuddas@gmail.com	si

### Ordine del Giorno:

- Saluto del presidente dell'Ordine di Varese – R. Besozzi
- Presentazione del programma delle giornate del 8-9 maggio
- Presentazione officine aperte ed approvazione documenti finali:
  - Europrogettazioni
  - Vulnerabilità sismica
  - Resilienza
  - Ordine#ingegneri 2.0
- Predisposizione gruppi di lavoro per congresso di Venezia
- Eventuali comunicazioni dei delegati provinciali in merito a prossime iniziative ed attività.

### Verbale

Saluto di Stefano Garoni (commissione giovani Varese - moderatore).

Apertura dei lavori e saluto Presidente Ordine Varese (R. Besozzi)

La presidente auspica che i giovani si facciano carico di organizzare un convegno presso EXPO per presentare il frutto dell'ingegneria italiana su palcoscenico internazionale (ad es. l'ordine di Cremona ha preparato un documento sull'ingegneria applicata alla filiera del riso).

### ----- OFFICINE -----

**VULNERABILITA' SISMICA** - relatore (REL): Domenico Condelli (Reggio Calabria)

Presentazione dell'officina - Proposta di introduzione adeguamento sismico obbligatorio anche per edifici di classe 2.

**Davide Ferrari**  (Varese): estendere così ampiamente e trasversalmente alla classe di utilizzo degli edifici l'analisi della vulnerabilità sismica è solo un aggravio di costi per il proprietario e per il costruttore. La possibilità di incentivi fiscali per tali opere è come una cambiale: un obbligo in più ora con beneficio in anni successivi. E' una promessa e non un vero incentivo al momento.

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

**REL:** circa l'80% degli edifici ha problemi di vulnerabilità. L'idea è riuscire ad abbassare la percentuale di edifici vulnerabili in un'ottica di lungo termine. Si possono pensare sgravi da attuare già sulle verifiche tecniche. La proposta è da vedersi con applicazione a lungo termine partendo da edifici con volumetria maggiore.

L'ottica dell'officina è quella di rendere i proprietari degli immobili maggiormente consci delle caratteristiche tecniche degli edifici posseduti. Tale studio andrà a integrare il Fascicolo del Fabbricato

**Davide Ferrari** (Varese): un imprenditore che intende costruire può mettere a preventivo il costo di tale analisi. Per i proprietari di immobili esistenti questo è un puro costo. Il costo di un'indagine sismica è molto oneroso e non è paragonabile al costo per la certificazione energetica.

Chi fa ristrutturazione edilizia pesante è giusto che faccia anche lo studio di vulnerabilità ma per interventi minori non è plausibile un aggravio di costo di questo tipo.

Per quanto riguarda il discorso assicurazione sugli immobili in caso di evento sismico: un evento come l'Aquila farebbe fallire l'assicurazione e gli assicurati avrebbero speso inutilmente i soldi.

**Martina Bonardo** (Cuneo): propone di modificare l'analisi di vulnerabilità ampliandola ad una valutazione di sicurezza dell'edificio a 360° (fuoco, vento, sfondellamento, ...).

- Roadmap officina: il testo attuale verrà integrato entro 15 gg con i contributi dell'assemblea e di chi vorrà ancora aggiungere sull'argomento. Per il prossimo incontro sarà portato a votazione

---

**EUROPROGETTAZIONE** – relatori (REL): Monica Boccaccio (Alessandria) e Claudia Zambrano (Salerno)

Presentazione dell'officina che si propone di individuare le criticità e le opportunità che si possono creare dai fondi strutturali europei per aiutare i giovani colleghi ad accedervi.

*Allegato 1*

**Stefano Garoni** (Varese): difficilmente un ordine è strutturato per fornire supporto sulla tematica dell'europrogettazione. Come è compatibile questa proposta con le realtà esistenti?

**REL:** possono esserci diversi livelli per affrontare tale argomento. In ogni ordine la commissione giovani stessa si può fare carico di portare avanti questa attività.

In ordini più piccoli l'ordine stesso può essere di aiuto per fornire nominativi o mettere in rete colleghi per la partecipazione ai bandi che prevedono associazioni o gruppi di professionisti.

**Valentina Cursio** (Lodi): presso l'ordine di Lodi si sta tenendo un corso per aiutare gli ingegneri nella compilazione dei bandi. Si potrebbe pensare a finanziamenti dal CNI per facilitare eventi di formazione presso i vari ordini.

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

**REL:** il supporto agli iscritti agli ordini potrebbe essere fatto direttamente dallo sportello presso Bruxelles o dall'associazione APRE qualora il CNI diventasse socio sostenitore.

**Giulio Lavagnoli** (Verona): chi dovrebbe gestire il portale dedicato all'europrogettazione? Chi si fa diffusore delle buone pratiche da adottare in tale ambito?

**REL:** la gestione del portale è sicuramente un impegno gravoso. Ci si dovrà appoggiare a ditte che possono fornire questi servizi e in tal senso ci si sta adoperando nella ricerca. L'obiettivo è che il CNI sostenga questo sforzo. Le commissioni giovani potrebbero inoltre, in tale ambito, individuare i progetti più interessanti e promuoverli all'interno del proprio ordine.

- **Roadmap officina:** il documento esistente è quasi completo, manca solo la parte dedicata alla gestione del portale, in quanto si sta cercando di capire cosa offrono i siti attuali e quali potrebbero essere i costi. Una stesura definitiva del documento dell'officina sarà pronta per il prossimo convegno.

---

**LA RESILIENZA DELLE COMUNITA'** – relatore (REL): Francesco La Sala (Potenza)

Viene presentata l'officina che intende lavorare per l'identificazione di un modello che permetta alle comunità di aumentare il proprio grado di resilienza.

*Allegato 2*

**Stefano Garoni** (Varese): per chiarire ulteriormente il concetto, l'obiettivo è un sistema di classificazione che consente di radiografare il territorio per evitare e prevenire determinati rischi. E' lo studio di un modello tecnico con risvolti socio economici. Tale modello si pone come supporto anche alle decisioni politiche di governo del territorio. La proposta per il CNI è strutturare un contest e delle linee guida a livello nazionale in modo che l'applicazione per aumentare il grado di resilienza sia la medesima su tutto il territorio nazionale.

**REL:** Conferma l'interpretazione

**Ferrari Davide** (Varese): l'idea di uno strumento per la progettazione del governo del territorio è buona ma avere un modello sembra molto difficile quasi impraticabile. Basti pensare che la realtà catastale è un po' ostica e difficilmente il catasto parla con i comuni.

**REL:** Si sta cercando di sistemare un software che permetta di far dialogare tutti gli attori: comune, catasto, imprese, tecnici. In questo modo il lavoro di tutti può essere accelerato.

Riuscire a raccogliere in un unico database la storia dell'edificio in modo che una parte di modulistica standard possa essere precompilata.

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

**Andrea Colombo** (Monza Brianza): come si integra questa valutazione globale con valutazioni circostanziate già fatte? Se devo fare una valutazione globale e a livello autorizzativo ho già alcune valutazioni fatte come le recepisco?

**REL:** le valutazioni già fatte saranno un'informazione già inserita nel database. Il modello sarà una raccolta dati.

**Valentina Locci** (Cagliari): non è chiarissimo il concetto di resilienza

**REL:** la resilienza della comunità è l'intersezione tra emergenza, ambiente, energia, protezione civile, e tutto ciò che interviene sul territorio. E' la capacità di un sistema di ristabilire le condizioni esistenti prima dell'evento. Per fare questo è necessario conoscere bene il territorio. Bisogna rendere pubbliche o note quelle informazioni che una volta raccolte possono essere intersecate per poter affrontare l'evento con tutte le informazioni disponibili.

- Roadmap officina: il relatore si augura che possano arrivare altri contributi dal network sull'argomento in modo da poter predisporre al meglio il documento per il prossimo incontro.

---

**ORDINE INGEGNERI 2.0** – relatore (REL): Simone Bistolfi (Verbano Cusio Ossola)

Il relatore presenta il logo dell'idea che sta alla base del lavoro svolto insieme al delegato dell'ordine di Caltanissetta, Andrea Polizzi (che oggi non poteva essere presente): Tutti In Ordine Ingegneri  
Gli ingegneri sono bravi tecnici ma hanno un peso politico irrilevante.

Per aumentare tale peso le strade sono 2: aumentare le capacità dialettiche e politiche oppure aumentare il numero degli iscritti. Si è optato per la seconda modalità.

In Italia ci sono 600.000 tra dottori e ingegneri ma 236.000 sono gli ingegneri. Il titolo professionale di ingegnere è dato dall'iscrizione all'ordine.

L'idea è cercare di diffondere il più possibile la legislazione attuale evitando che ci siano abusi di titolo. L'ordine del Verbano Cusio Ossola in tal senso ha portato avanti due iniziative:

- valutare la possibilità di iscrivere ad honorem Samantha Cristoforetti (per dare rilevanza pubblica all'uso del titolo di ingegnere
- modifica del modulo di cancellazione dall'ordine. Dal momento in cui ci si cancella non può più essere utilizzato il titolo di ingegnere ma solo quello accademico di dottore in ingegneria

Evitare l'abuso di titolo potrebbe essere un incentivo all'iscrizione ma c'è anche l'idea di cercare di promuovere un contratto collettivo nazionale degli ingegneri per tutti i dipendenti.

**Mario Filippini** (Varese): che interesse può trovare un ingegnere dipendente ad iscriversi all'ordine? Ci sono anche delle idee per aggiungere servizi ai liberi professionisti?

**REL:** se si arrivasse ad avere un contratto ingegneri iscriversi all'ordine significherebbe poter essere assunti secondo tale contratto, non si dimentichi che in Europa il salario degli ingegneri è ben

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

superiore a quello italiano. Inoltre la formazione si potrebbe far rientrare nelle ore di formazione aziendale. In seno al CNI gli ingegneri dipendenti sono praticamente non rappresentati.

A questo punto però in seno all'ordine i liberi professionisti potrebbero diventare la minoranza e potrebbe sorgere un problema politico.

**Stefano Zuddas** (Cagliari): propone di fare un sondaggio nell'assemblea per vedere se ci sono altri interessati a partecipare a questa officina perché il lavoro svolto da solo due ordini forse non ha valenza per il network

**Monica Tasin** (Trento): che i dipendenti non siano rappresentati nel CNI non è vero e all'iscrizione per la Cristoforetti abbiamo pensato anche noi a Trento

**REL:** si corregge, sono la minoranza

**Daniele Marra** (Bari): nell'ordine di Bari è stato fatto lo sforzo di accreditare come formazione ingegneri tutti i corsi fatti nelle aziende.

**REL:** questo è stato fatto anche a Verbania. Ma per fare ciò è necessario che un rappresentante dell'ordine sia presente al corso fatto e questo servizio deve essere pagato. Inoltre il tessuto aziendale è quello di piccole aziende che non sono disposte a firmare accordi per i pochi ingegneri assunti al loro interno.

**Francesca Felline** (Lecce): l'officina andrebbe pensata diversamente. Che servizi può dare l'ordine per rendere più allettante l'iscrizione per i dipendenti? Molti da quando c'è la formazione obbligatoria si stanno cancellando.

**Roberto Masciopinto** (Bari): a Bari c'è un ordine con molti iscritti però le cariche elettive vengono assegnate anche in base alla disponibilità data dai singoli iscritti

I concetti da cui parte l'officina possono essere condivisibili ma devono venire dal confronto con la normativa vigente.

**Mauro Volontè** (Como): va bene l'iscrizione "ad honorem" ma si dovrebbe valutare eventuali incongruenze con il 328. Ovvero chi sarà iscritto ad honorem deve aver superato l'esame di stato proprio nel rispetto della vigente normativa.

**Stefano Zuddas** (Cagliari): come deve comportarsi il network nei confronti delle officine portate avanti da pochi ordini? Non si intende porre un limite minimo di partecipanti sotto il quale l'officina non viene presa in considerazione? Viene proposto di votare in assemblea su questo punto.

.....: chiede quale sia la finalità di questa officina

## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

**REL:** la finalità del lavoro è che l'ordine non deve dare un servizio all'iscritto ma deve essere una garanzia alla società ed in questo modo avere peso politico. La differenza non è tra ingegneri dipendenti e liberi professionisti. E' un investimento, è una rivoluzione culturale

**Caterina Aliverti** (Varese): si potrebbe valutare l'idea di rivedere la finalità dell'officina. Siamo dei tecnici ed è condivisibile il discorso che dobbiamo essere più numerosi. Però occorre valutare il concetto di "partecipazione" alle attività dell'ordine. Quanti iscritti partecipano alla vita dell'ordine? Come si può fare a "fare più rete" tra gli iscritti?

**Vittorio Tagliaferro** (Genova): è importante aumentare il numero di iscritti, ma a noi serve una maggior partecipazione.

**Giulio Lavagnoli** (Verona): si propone di avere più iscritti ma consideriamo che in seno all'ordine c'è tutto un settore, il terzo che non firma.

**Stefano Zuddas** (Cagliari): propone di tenere aperta l'officina almeno fino alla prossima riunione.

**Stefano Garoni** (Varese): chiede se ci sono altri tra i presenti che vogliono partecipare ai lavori di questa officina.

Si aggiungono ai partecipanti dell'officina: Marco Ferrari (Cremona) e Gabriele Gritti (Bergamo)

Si conviene che la decisione per capire quali sono i criteri per lasciare aperte le officine sarà discusso al prossimo incontro. E' necessario fare valutazioni ulteriori che non il solo numero dei partecipanti.

### ----- CONGRESSO DI VENEZIA -----

Non ci sono informazioni da parte dei presidenti per i lavori del prossimo congresso. I giovani dovranno chiedere ai propri presidenti.

Nello scorso convegno a Trento Gianni Massa ha chiesto di poter avere un documento sulle officine aperte. In questo caso sono state preparate tutte le presentazioni e quindi sono già disponibili.

### ----- VARIE ED EVENTUALI -----

**Mauro Volontè** (Como): c'è una proposta che viene dai coordinatori delle commissioni giovani della Lombardia per supportare gli ordini durante i 6 mesi di expo.



## Verbale NETWORK GIOVANI INGEGNERI – Varese 08 Mag 2015

Congiuntamente alla visita ad EXPO si propone a tutti gli ordini d'Italia la possibilità di fare una visita tecnica. Le commissioni giovani delle province lombarde proporranno 2/3 visite tecniche ciascuno che confluiranno in un unico documento. Da diffondere a tutti gli ordini. Tale documento dovrà essere pronto nel giro di un mese.

**Giulio Lavagnoli** (Verona): si sta pensando ad una nuova officina da proporre che abbia come finalità la richiesta alle software house la fornitura di software tecnici a prezzi scontati per i giovani ingegneri. Qualcosa di simile a quanto già viene fatto per le norme UNI e CEI.

**Mauro Volontè** (Como): problema delle votazioni delle officine sul portale. Si è notato che i voti raccolti nelle officine votate in questo anno sono pochi rispetto al totale delle commissioni giovani del network. I tempi delle votazioni inoltre si è dilatato. Ci si chiede: perché sono pochi quelli che votano? c'è un problema di portale? c'è un problema di interesse? c'è un problema di commissione giovani? Si può valutare se sia il caso che le commissioni giovani maggiormente attive possano aiutare le commissioni meno attive questo dovuto soprattutto al fatto che in alcune commissioni giovani le persone sono poche e con molti impegni istituzionali. A valle di ciò quindi si chiede all'assemblea di esprimersi sul fatto che le votazioni vengano aperte come ora sul portale, ma che vengano chiuse durante le assemblee in modo che i presenti possano esprimere il proprio voto direttamente e contestualmente discutere i dubbi qualora ce ne siano.

L'assemblea approva all'unanimità la possibilità di votare e chiudere la sessione di voto durante le assemblee.

Per poter poi permettere a tutti di votare durante le assemblee anche a chi è impossibilitato logisticamente alla partecipazione fisica si dovrà valutare la possibilità di trasmettere i lavori dell'assemblea in streaming.

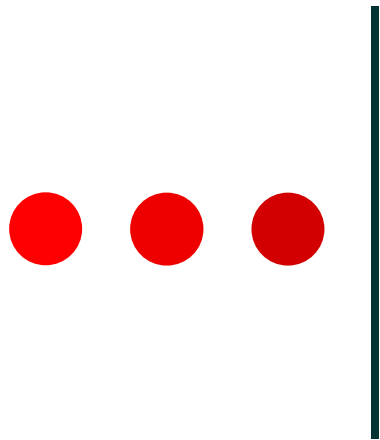
**Marco Cantavenna** (Torino): desidera precisare che le votazioni del network sono da intendersi come consultazione interna al network stesso e non sono un voto del consiglio dell'ordine

**Francesco La Sala** (Potenza): invita tutti i presenti al Convegno sul tema della "RESILIENZA E PROGRAMMAZIONE FUTURA: LE OPPORTUNITA' DI SVILUPPO DEL TERRITORIO E DELLE PROFESSIONI TECNICHE" che si terrà Giovedì 14 Maggio 2015, in occasione del ventennale del Trend-Expo, a partire dalle ore 15,00 presso il Ridotto del teatro Stabile di Potenza.

**Mauro Volontè** (Como): ricorda che le linee guida del NGI fatte il 28 giugno 2014 scadranno quest'anno. Suggestisce di riconfermarle.

Varese, 8 maggio 2015

NETWORK GIOVANI **INGEGNERI**: L'OFFICINA DELLE IDEE



# EUROPROGETTAZIONE PON "R&C" - MIUR

Coordinatore: Ing. Monica Boccaccio  
Ordine ingegneri provincia di  
**ALESSANDRIA**



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI **INGEGNERI**

NETWORK GIOVANI  
**INGEGNERI**





## EUROPROGETTAZIONE - PON "R&C" - MIUR *SCOPO ED OBIETTIVI DELL'OFFICINA*

### ➤ **PON "R&C" - MIUR**

Il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 (PON "R&C") è lo strumento attraverso il quale una consistente quota delle risorse dei Fondi strutturali europei è stata destinata al sostegno delle attività di ricerca e innovazione nelle 4 Regioni dell'Obiettivo "Convergenza" (Puglia, Calabria, Sicilia, Campania), con l'obiettivo di farne motori di sviluppo sociale e economico.

### ➤ **Fondi UE 2020**

Con il nuovo ciclo di programmazione 2014-2020 dei fondi strutturali europei i professionisti avranno libero accesso ai bandi comunitari al fine di promuovere la ricerca, lo sviluppo tecnologico, l'innovazione e la competitività del sistema professionale (HORIZON 2020 in particolare)

I fondi comunitari metteranno in circolo oltre 100 miliardi di euro distribuiti nel corso dei prossimi sette anni.



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI





## EUROPROGETTAZIONE - PON "R&C" - MIUR *SCOPO ED OBIETTIVI DELL'OFFICINA* **Criticità Vs Opportunità**

### ➤ **Diffusione dei risultati**

Manca una diffusione capillare dei risultati dei progetti pilota finanziati e delle sperimentazioni.

Dare la giusta risonanza a tali risultati permetterebbe di poter replicare modelli virtuosi in altri territori italiani creando possibili opportunità lavorative per gli iscritti.

### ➤ **Tecnica e burocrazia: due mondi spesso lontani**

Chi ha competenze tecniche spesso non ha familiarità con i meccanismi legati alle procedure per accedere ai finanziamenti e, viceversa, chi ha le conoscenze delle procedure e dei meandri burocratici, spesso non ha adeguate competenze tecniche. Sarebbe auspicabile riuscire a fare incontrare (un po' meglio) questi due mondi.



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI





## EUROPROGETTAZIONE - PON "R&C" - MIUR *CONTENUTI DELLA PROPOSTA*

### **Cosa può fare il Network Giovani?**

#### ➤ **Condivisione delle informazioni – Open Data**

Il Network Giovani dovrebbe impegnarsi per fare in modo di diffondere nel mondo tecnico la **cultura della condivisione delle informazioni e della diffusione delle buone pratiche.**

#### ➤ **Il Network come tramite: l'impegno pratico del Network e delle Commissioni Giovani a livello locale**

In risposta alle criticità e alle osservazioni appena esposte sono state formulate alcune **proposte.**



## EUROPROGETTAZIONE - PON "R&C" - MIUR *CONTENUTI DELLA PROPOSTA*

### **L'impegno pratico del Network e delle Commissioni Giovani a livello locale** **PROPOSTE**

- Organizzazione di eventi formativi sui bandi europei;
- creazione di un portale e di una App che raccolgano tutte le informazioni legate al complesso sistema dell'europrogettazione;
- gli Ordini come partner nella partecipazione ai bandi europei, facilitando la compartecipazione anche dei giovani;
- sfruttare i bandi europei per ottenere finanziamenti per la creazione di punti di coworking all'interno degli Ordini;
- creazione di uno sportello CNI a Bruxelles per fondi europei;
- adesione all'APRE.



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI





## EUROPROGETTAZIONE - PON "R&C" - MIUR *RISULTATO E STATO DI ATTUAZIONE*

- Il lavoro dell'officina ha portato alla redazione di un **documento di sintesi** che rappresenta un **manifesto di idee** in merito alla tematica dell'Europrogettazione, manifesto che il Network Giovani intende sottoporre al CNI e che si impegnerà a diffondere all'interno delle proprie realtà locali.
- Inoltre, è emersa la necessità di portare avanti il tavolo di lavoro in oggetto andando a sviluppare nello specifico **due proposte**:
  - 1) creazione di una sezione dedicata a "Europrogettazione" all'interno del portale "Working" messo a punto dal CNI;
  - 2) costituzione di uno sportello dell'Ordine degli Ingegneri a Bruxelles.



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI



Varese, 8 maggio 2015

NETWORK GIOVANI **INGEGNERI**: L'OFFICINA DELLE IDEE



## Le nuove professioni e la **RESILIENZA** delle comunità

Coordinatore: Ing. Francesco LASALA  
Ordine ingegneri provincia di POTENZA



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI **INGEGNERI**

NETWORK GIOVANI  
**INGEGNERI**







## Le nuove professioni e la RESILIENZA delle comunità *SCOPO ED OBIETTIVI DELL'OFFICINA*

**RESILIENZA:** capacità di un sistema, sottoposto ad un impulso esterno catastrofico, di ristabilire le performance pre-evento.

In realtà la scommessa sta nel fatto che le performance del sistema territoriale possano risultare anche migliorate a valle di una calamità.

Ragionando ad una scala di dettaglio, qualsiasi intervento di manutenzione, recupero o trasformazione territoriale rappresenta un tassello all'interno del mosaico del territorio resiliente.

Sul piano operativo questo approccio rappresenta un'azione sul territorio in una dimensione multidisciplinare all'interno della quale si gioca una parte del futuro delle professioni tecniche.

L'obiettivo è impegnarsi nella direzione di sviluppare un sistema territoriale 'resiliente' che generi opportunità economiche, processi di empowerment e apprendimento, partecipazione attiva alle scelte di trasformazione del contesto e dunque nuova domanda di competenze e servizi tecnici specialistici.



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI





## Le nuove professioni e la RESILIENZA delle comunità *CONTENUTI DELLA PROPOSTA*

Il NGI cosa può proporre al CNI:

- Sviluppare il dibattito sul tema della RESILIENZA all'interno dei tavoli di discussione nazionali promuovendo l'analisi di casi studio e la promozione di progetti pilota supportando le migliori esperienze in corso.
- Favorire un processo di condivisione di conoscenza e competenze all'interno di azioni strutturate di formazione e aggiornamento professionale
- Strutturare un context nazionale finalizzato a raccogliere e valutare esperienze concrete, casi applicativi, progetti, applicazioni al fine di premiare e sostenere le migliori pratiche tecniche innovative anche in una logica di start-up.
- Accompagnare la costruzione di un OSSERVATORIO dell'esperienza in corso in Basilicata per mettere a disposizione della comunità nazionale gli elementi di innovazione, le lesson-learned, gli aspetti procedurali



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI





## Le nuove professioni e la RESILIENZA delle comunità *RISULTATO E STATO DI ATTUAZIONE*

### advanced level:

- La digitalizzazione del FASCICOLO DEL FABBRICATO, nell'ottica della semplificazione e della condivisione delle informazioni (Open Data).
- Tecnologia per l'innovazione sociale e la sostenibilità energetica: Progetto CAST e EE-SMS.
- Valutazione dell'efficienza energetica dei sistemi idrici integrati mediante indicatori di performance.
- Strumenti operativi per la comunicazione e la consapevolezza dei rischi naturali.
- Il geoportale READY: Risk, Extreme events, Adaptation, Defend Yourself.
- Modelli di analisi e previsione del consumo di suolo.

### average level:

- Indicatori di performance che consentano di misurare la Resilienza di una comunità.
- Le linee guida per una programmazione integrata secondo una visione resiliente.
- Individuazione delle priorità con i relativi ambiti di applicazione.
- Supporto alla progettazione preliminare delle amministrazioni locali per lo sviluppo resiliente delle comunità locali



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

NETWORK GIOVANI  
INGEGNERI

