



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI **INGEGNERI**



*SOSTENIBILITA', ETICA,  
APPROCCIO PRESTAZIONALE  
PER LA SICUREZZA E LA SALUTE  
NEI LUOGHI DI LAVORO.  
IL CONTRIBUTO DEI  
PROFESSIONISTI:  
**PIU' INGEGNERIA,  
MENO BUROCRAZIA***

**CATANIA** - Piazza Dante

Venerdì 7 ottobre 2022 - ore 8:30



**Aula Magna Santo Mazzarino  
del Monastero dei Benedettini**

## **PRESENTAZIONE RISULTATI DEL TERZO SONDAGGIO CNI SUL CODICE**

**ING. ELISABETTA SCAGLIA  
GDL SICUREZZA CNI**

Terza sessione 15:30 - 17:45

**La prevenzione incendi in Italia tra  
approccio prestazionale ed etica  
professionale**

Moderatore: **Fabio Dattilo** Già Capo del Corpo Nazionale  
dei Vigili del Fuoco



**ottobre del 2016** il CNI indisse il primo sondaggio sul Codice di prevenzione incendi (DM 03/08/2015 “*Norme tecniche di prevenzione incendi*”) tra i propri iscritti.

Partecparono oltre 2000 ingegneri, sia professionisti antincendio che non iscritti agli elenchi del Ministero dell’Interno

L’epoca **del primo sondaggio** si collocava a meno di un anno dall’entrata in vigore del Codice pertanto i risultati, per quanto significativi ed interessanti, furono condizionati dalla “gioventù” della nuova regola tecnica e dalla sua connotazione innovativa rispetto alle precedenti regole tecniche prescrittive

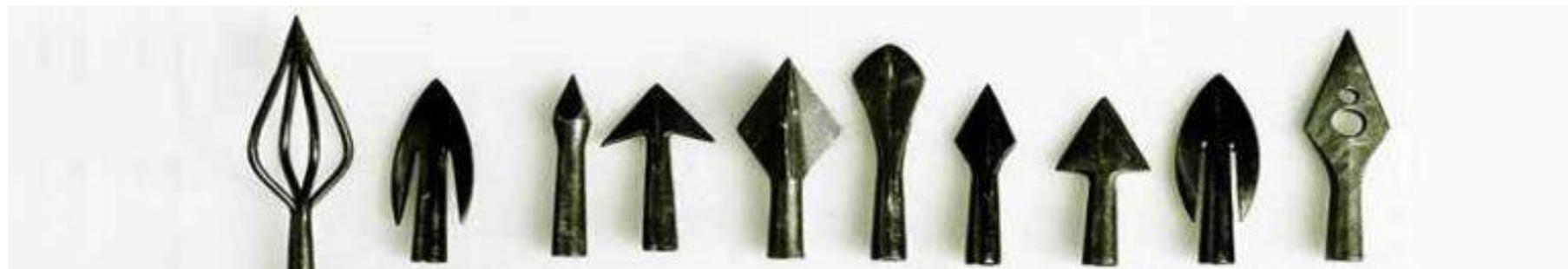
3!





2016 2019 2022

3!





# Finalità

- livello di conoscenza del Codice di prevenzione incendi
- esperienze maturate
- misura dell'apprezzamento del metodo prestazionale
- vantaggi e/o difficoltà riscontrate nell'uso del Codice
- prospettive sull'eliminazione del "doppio binario"
- fiducia e opportunità verso nuovi approcci progettuali (prestazionale, soluzioni alternative, FSE, altro ...)
- modifica del profilo di responsabilità del professionista antincendio
- confronto rispetto alle opinioni del 2016.



## Non solo statistica



# Protagonisti!

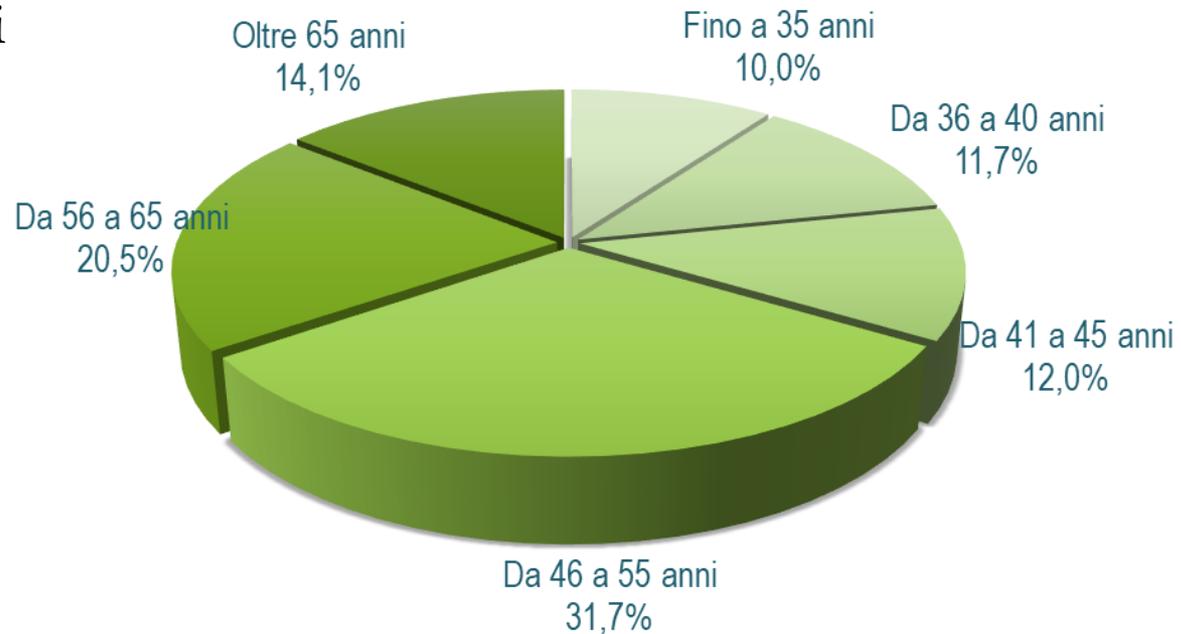
A differenza del primo questionario del 2016 (rivolto genericamente agli iscritti agli Ordini e non solo ai professionisti antincendio), preso atto che le prestazioni di prevenzione incendi vengono ormai svolte quasi esclusivamente dagli iscritti agli elenchi del Ministero dell'Interno, si è ritenuto più mirato e coerente inviare il questionario **solo agli ingegneri professionisti antincendio** (regolarmente aggiornati o temporaneamente sospesi).





# Inquadramento

- meno di 35 anni
- tra 36 e 45 anni
- tra 46 e 55 anni
- tra 56 e 65 anni
- oltre 66 anni

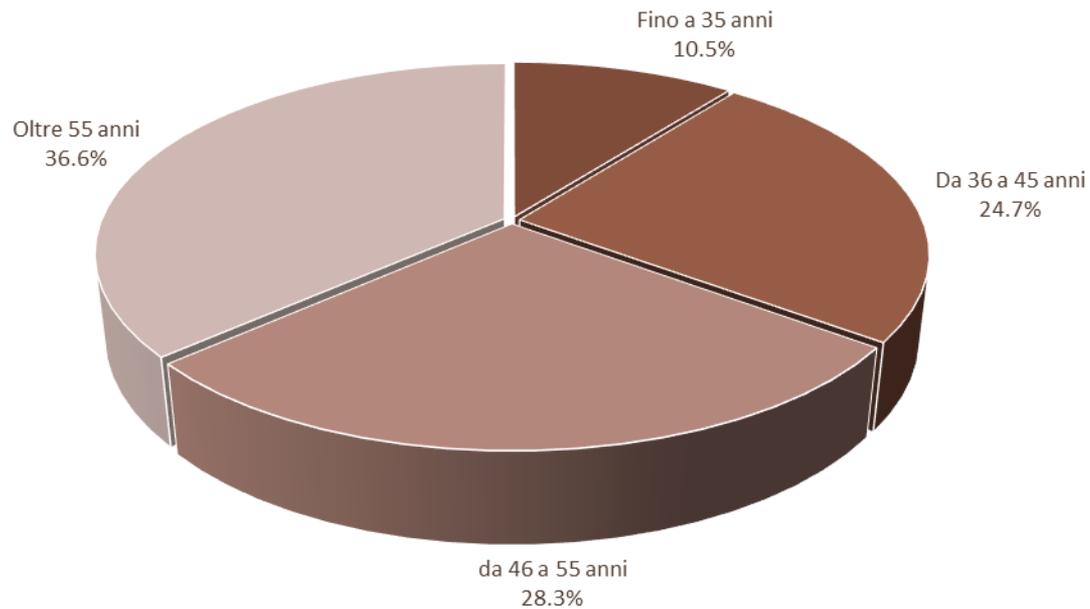


sondaggio

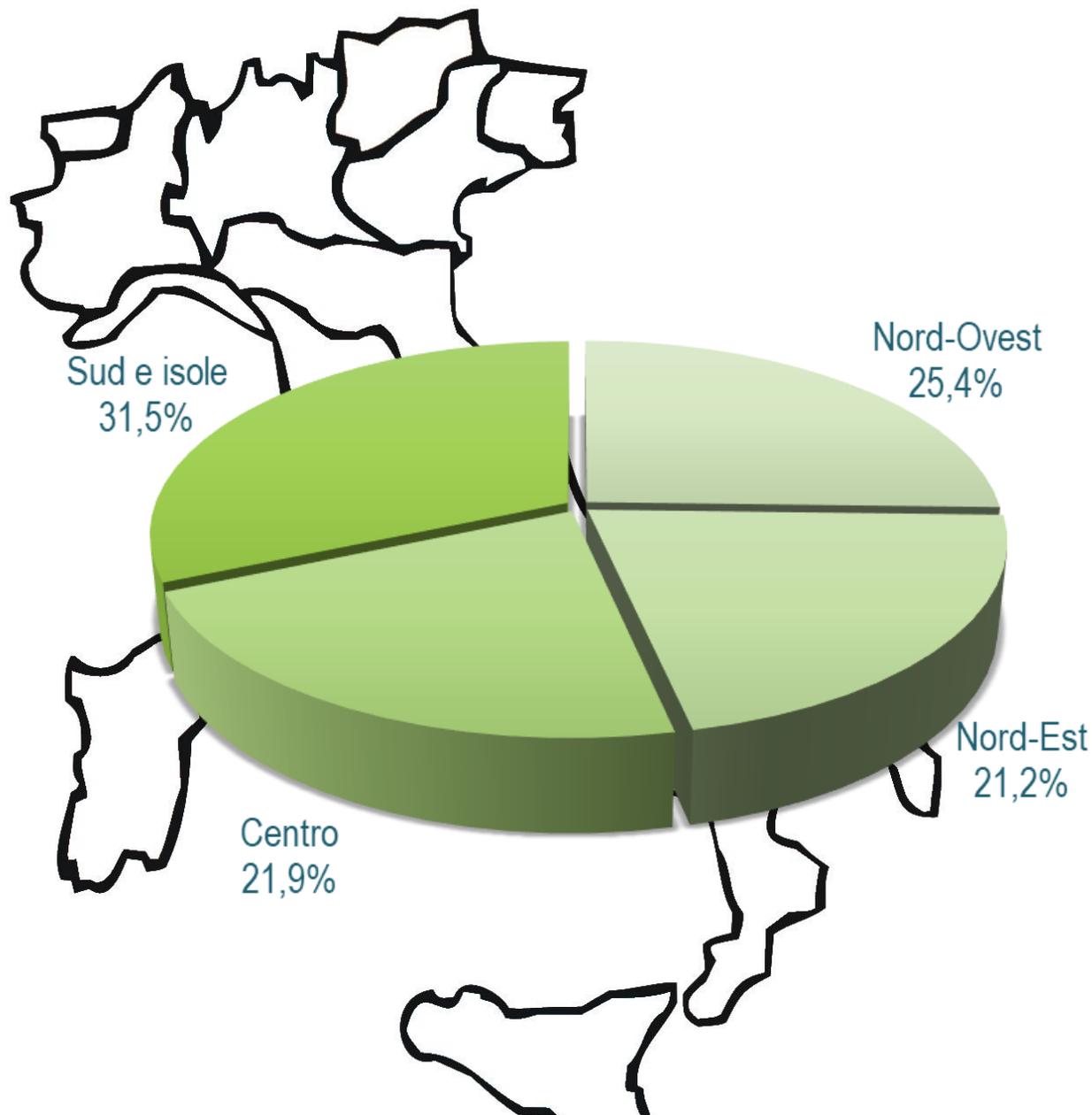
**1.463** ingegneri iscritti all'albo del Ministero della Giustizia  
(D.Lgs. 139/2006 – ex L. 818/1984)



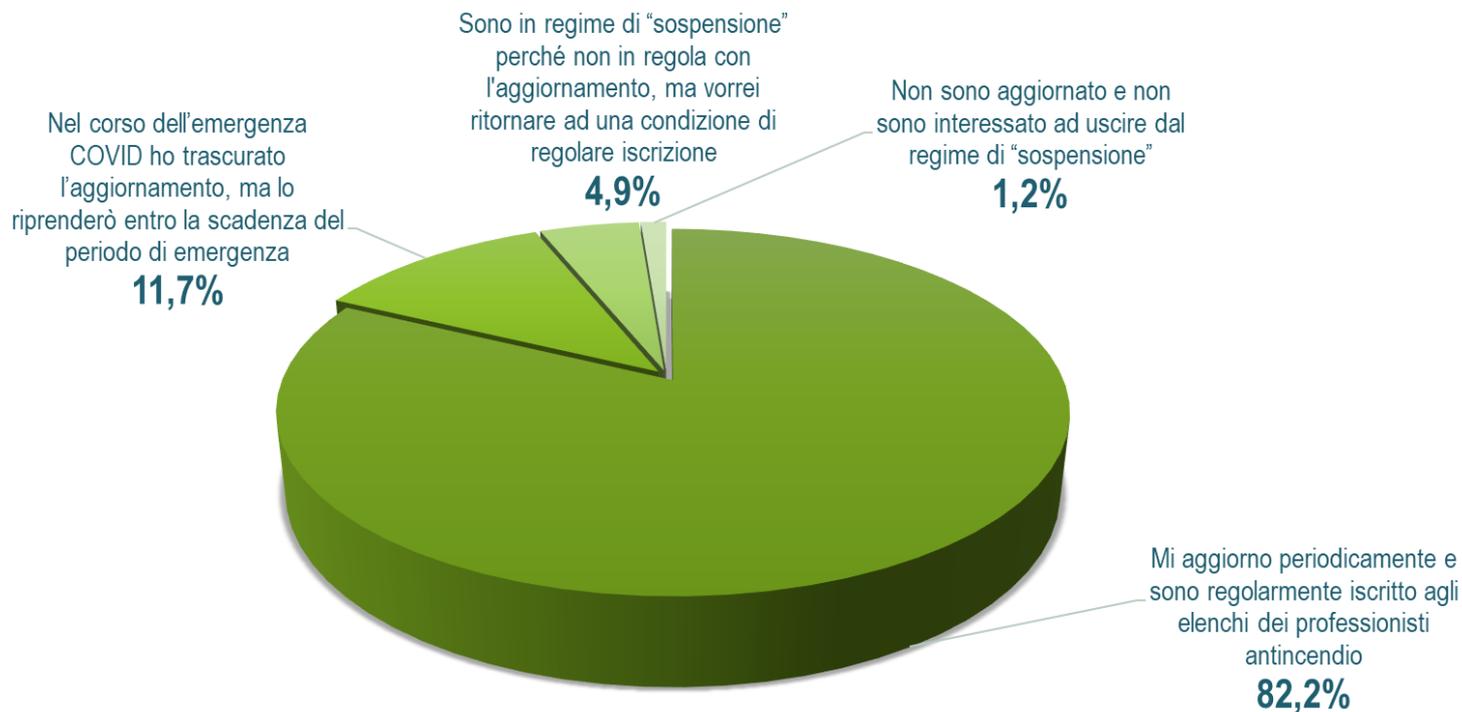
# Inquadramento



sondaggio

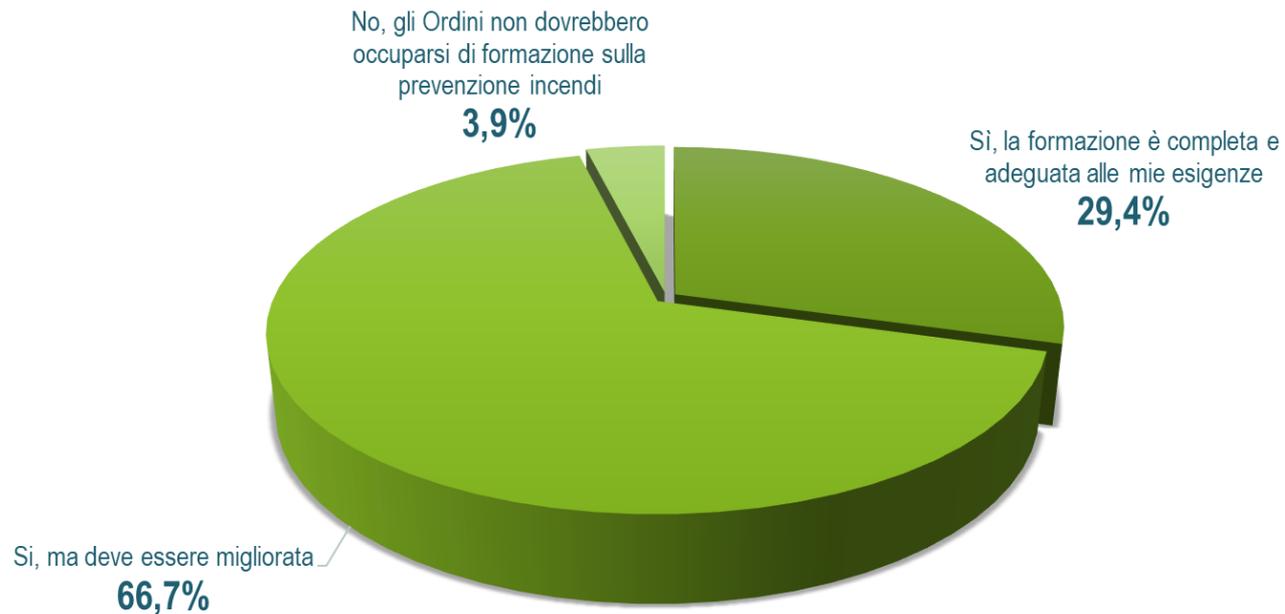


sondaggio



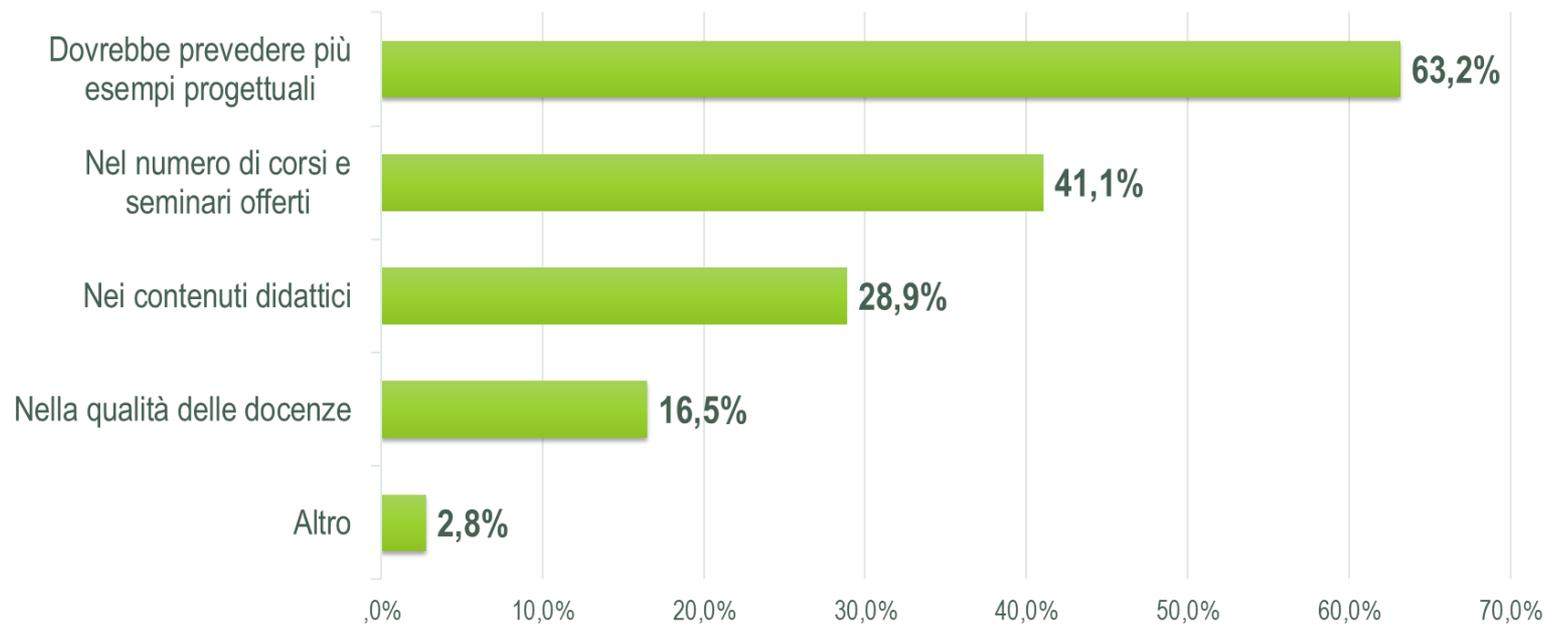
# Aggiornamento formativo

sondaggio



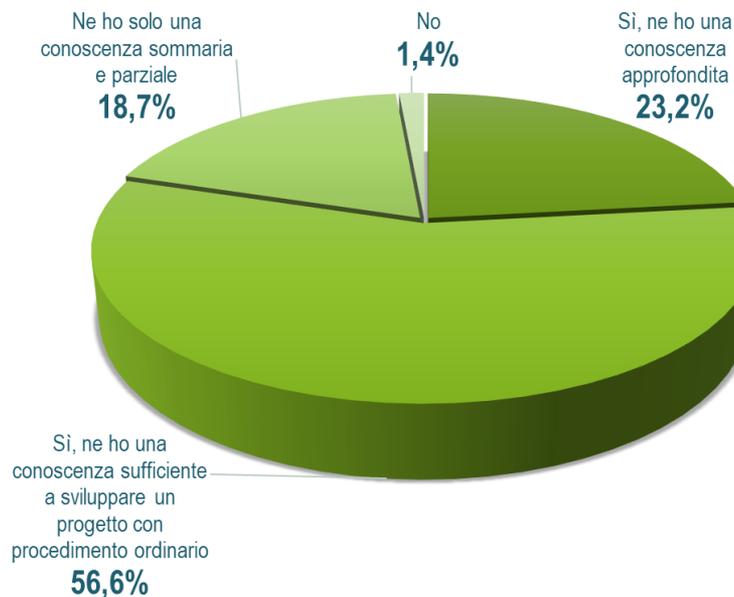
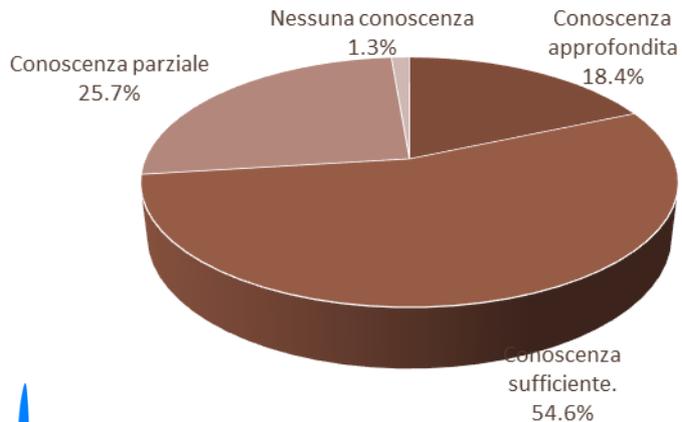
# Formazione

sondaggio



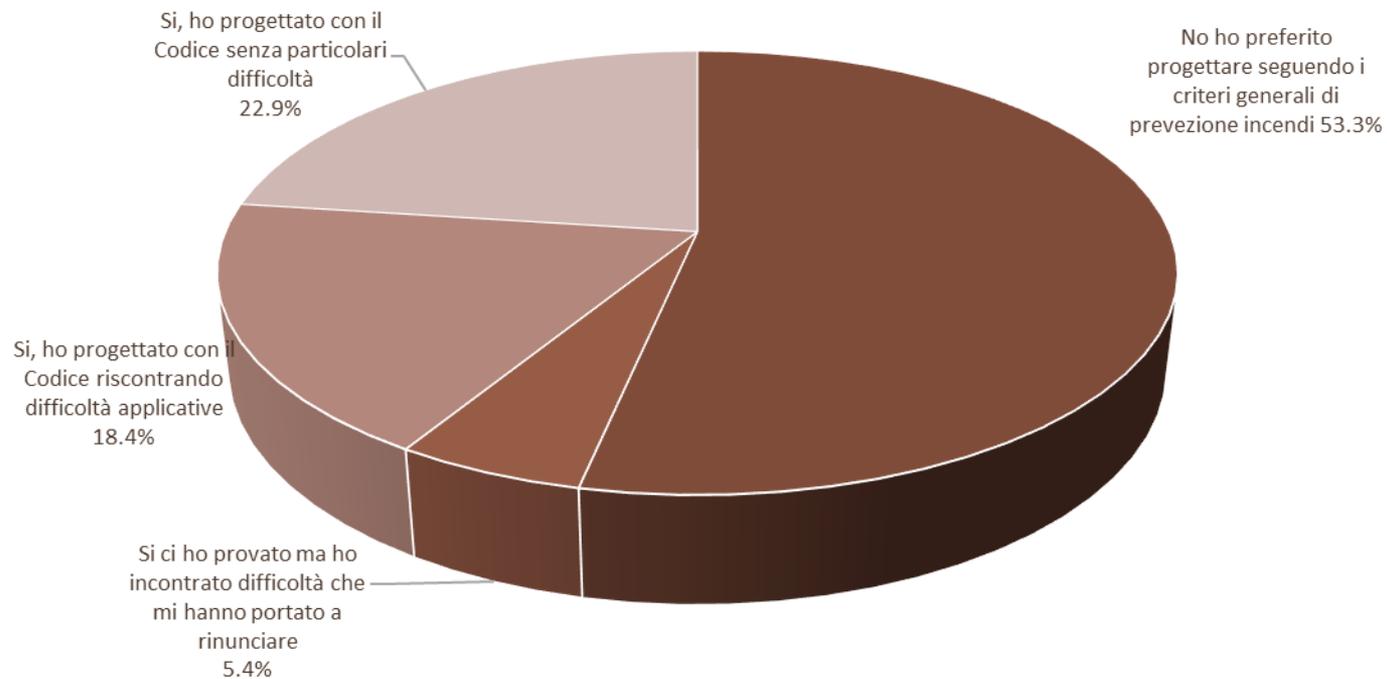
sondaggio

# Formazione



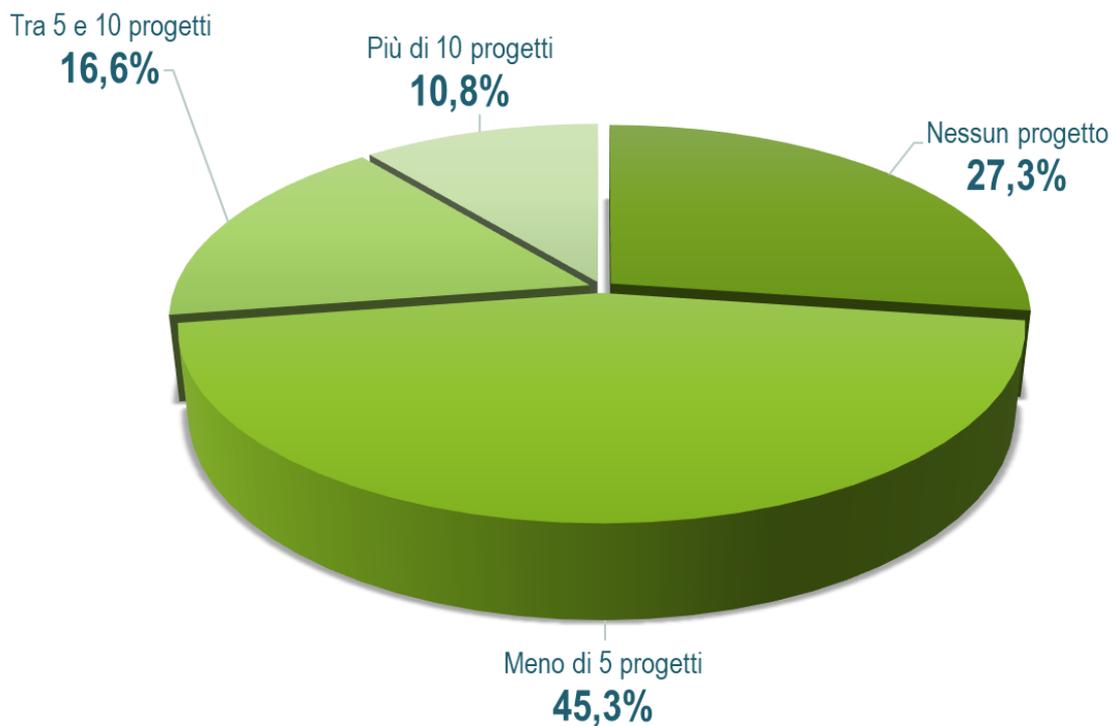
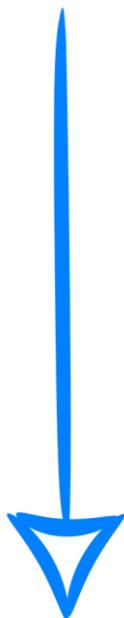
sondaggio

# Conoscenza della norma



sondaggio

Prima... progetti svolti



sondaggio

Progetti svolti – ultimi due anni



Tipo di attività		Progettazione di nuove attività	Progettazione di modifiche e/o ampliamenti di attività esistenti
Attività soggette (DPR 151/2011)	Senza RTV	Obbligatorio il Codice	Il progettista sceglie tra: <ul style="list-style-type: none"><li>• applicazione del Codice alla sola modifica e/o ampliamento</li><li>• applicazione del Codice all'intera attività</li><li>• se il Codice non è compatibile con l'esistente, applicazione dei criteri generali di prevenzione incendi (metodo tradizionale)</li></ul>
	Con RTV	Il progettista sceglie tra: <ul style="list-style-type: none"><li>• Codice</li><li>• Regole tecniche prescrittive tradizionali</li></ul>	
Attività sotto soglia di assoggettabilità o non elencate in Allegato 1 del DPR 151/2011		Il Codice può essere applicato come riferimento, in alternativa alle regole tecniche tradizionali	

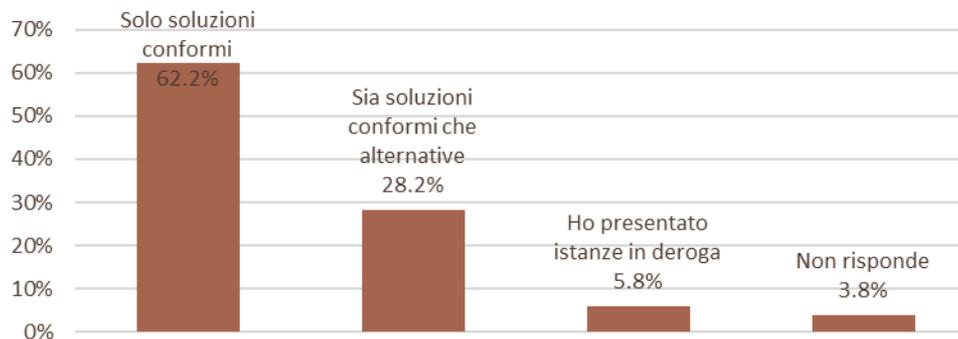
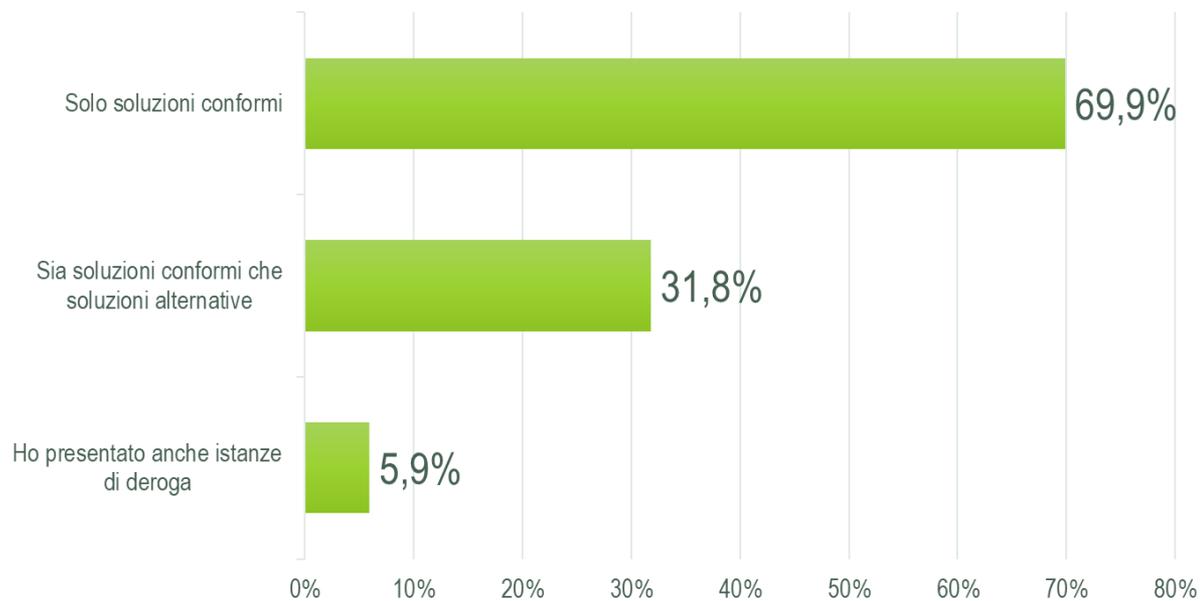


**eliminazione del cosiddetto “doppio binario”** (dal 20/10/2019 il Codice diventerà regola tecnica obbligatoria per tutte le attività che rientrano nel suo campo di applicazione, RTV escluse);



sondaggio

Influenza



# In che modo

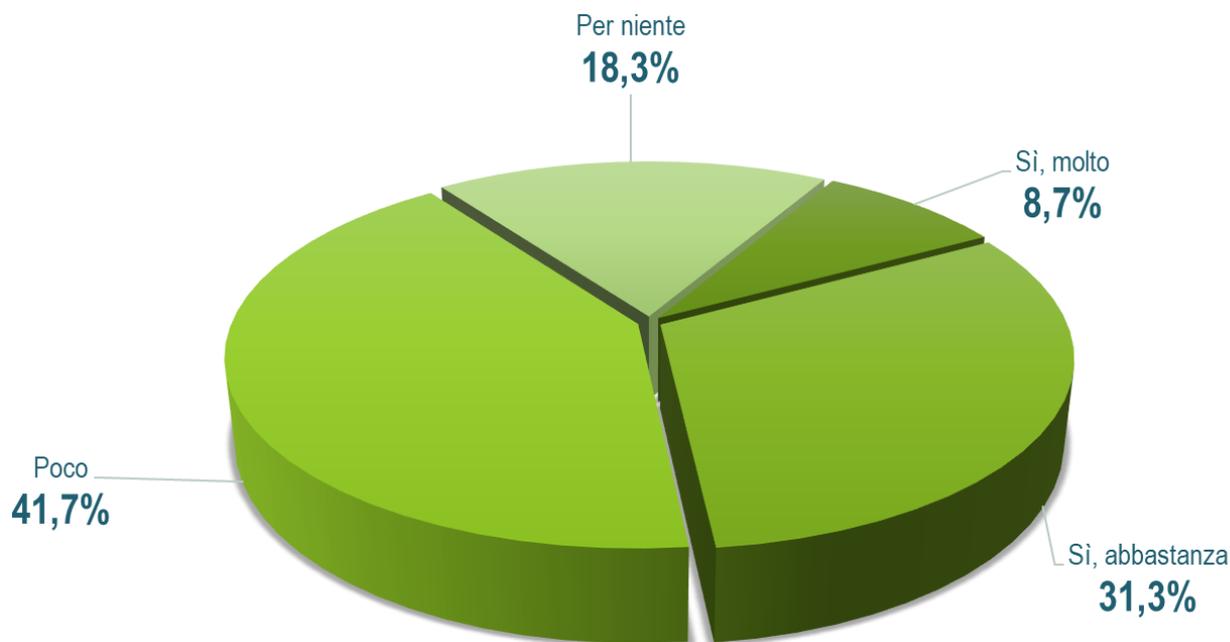
# sondaggio



Fasce di età	Fasce di età				
	Fino a 35 anni	Da 36 a 40 anni	Da 41 a 45 anni	Da 46 a 55 anni	Oltre 65 anni
Solo soluzioni conformi	62,9%	61,8%	73,3%	75,5%	69,5%
Sia soluzioni conformi che soluzioni alternative	39,2%	38,8%	32,0%	27,1%	29,1%
Ho presentato anche istanze di deroga	7,0%	7,6%	3,5%	4,8%	7,4%

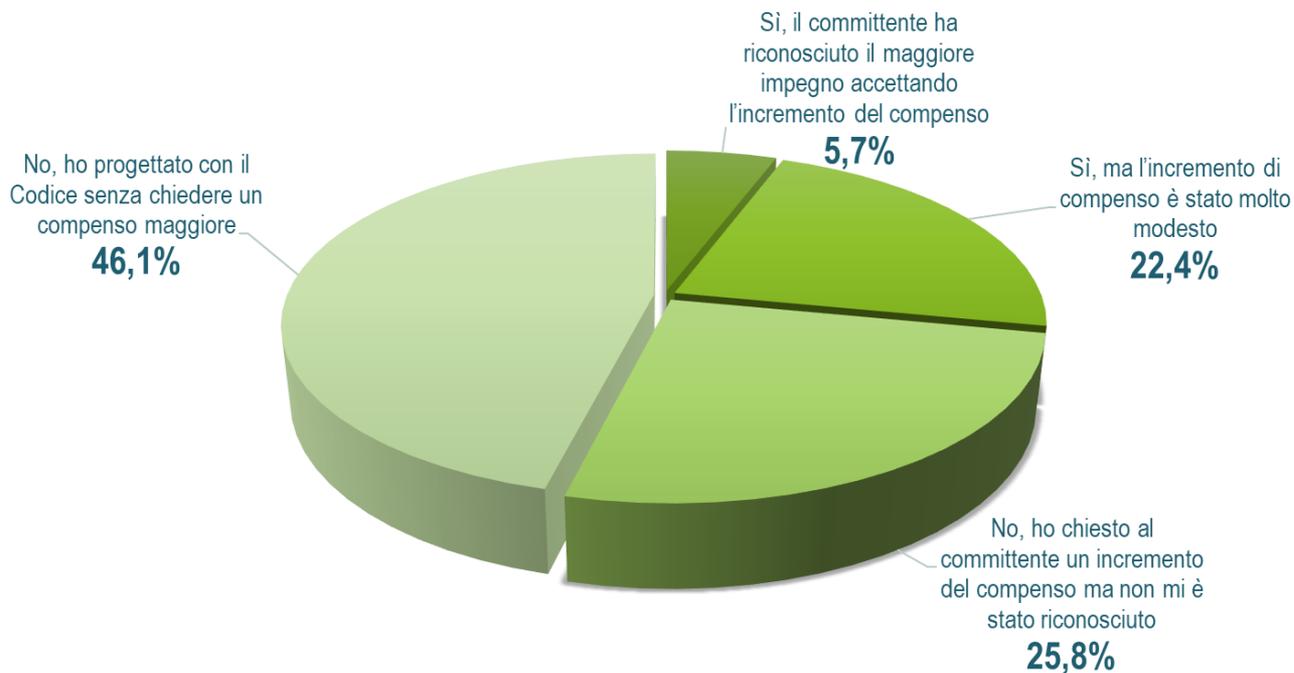
sondaggio

# L'età influisce?



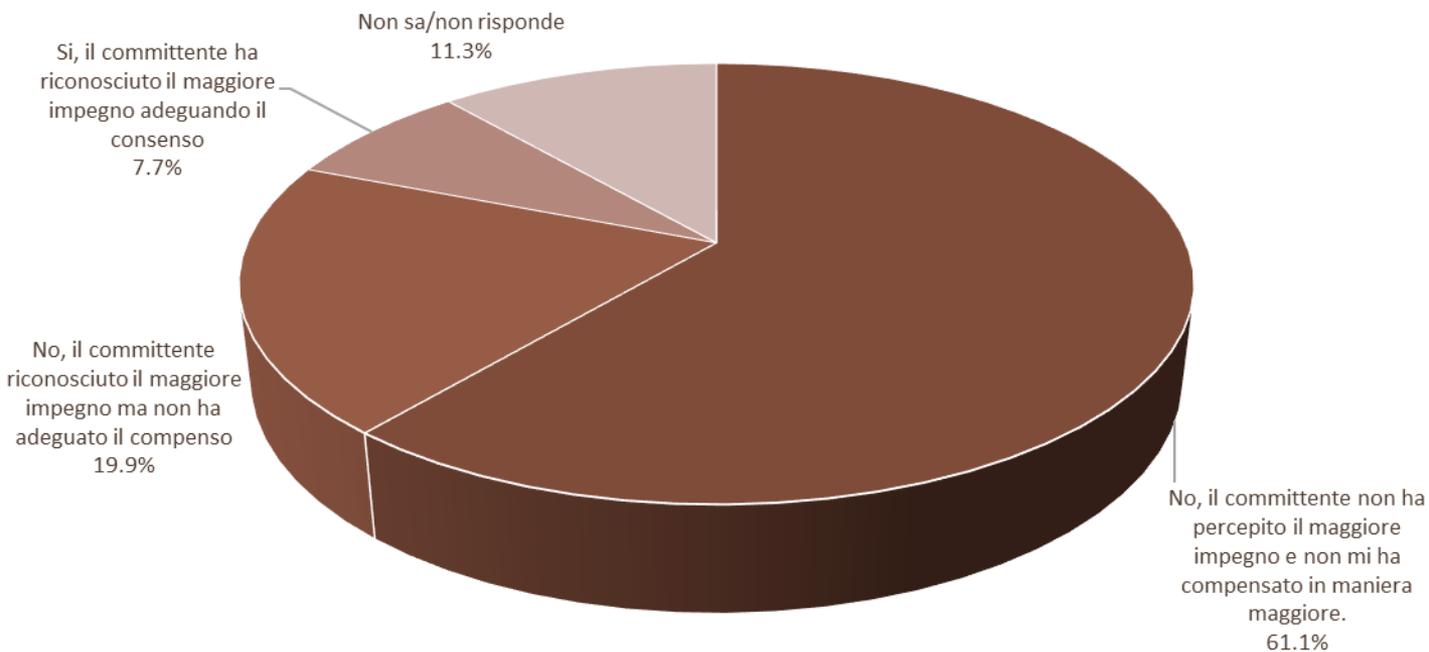
# Vantaggio economico percepito dal committente

sondaggio



# Riconoscimento economico

sondaggio

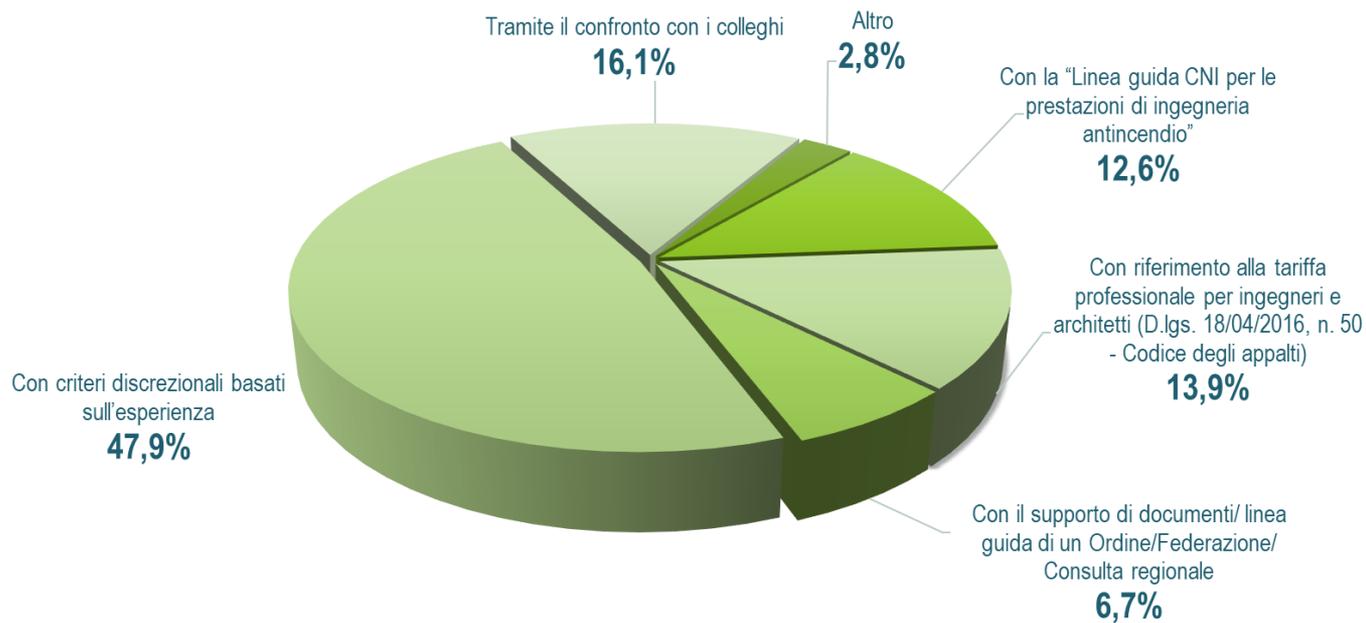


sondaggio

# Riconoscimento dal committente



# sondaggio

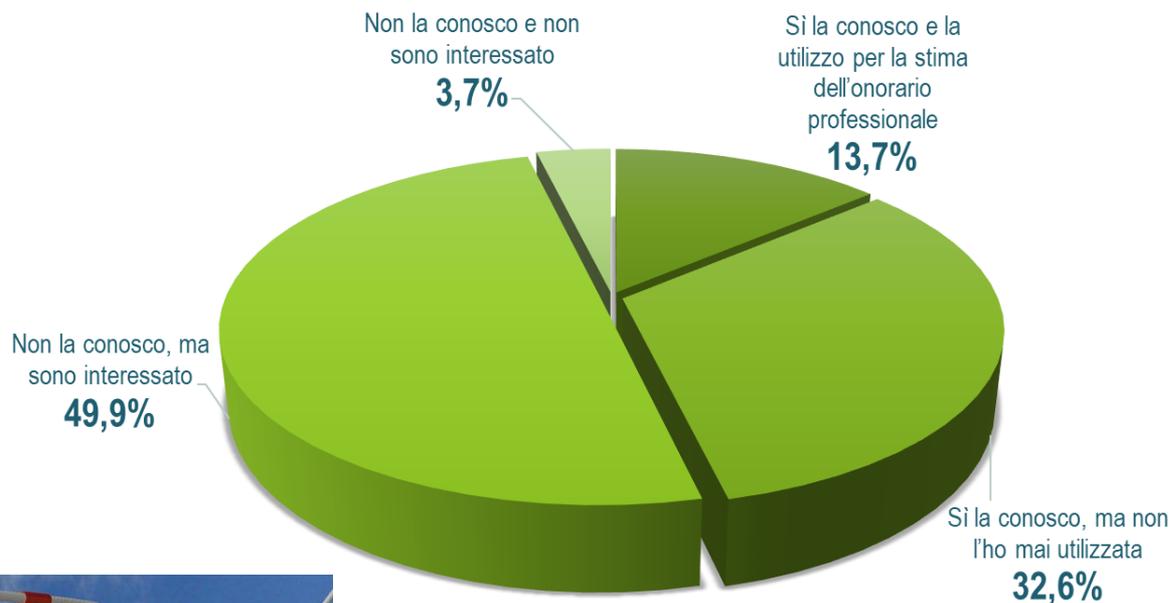


# Stime economiche correnti

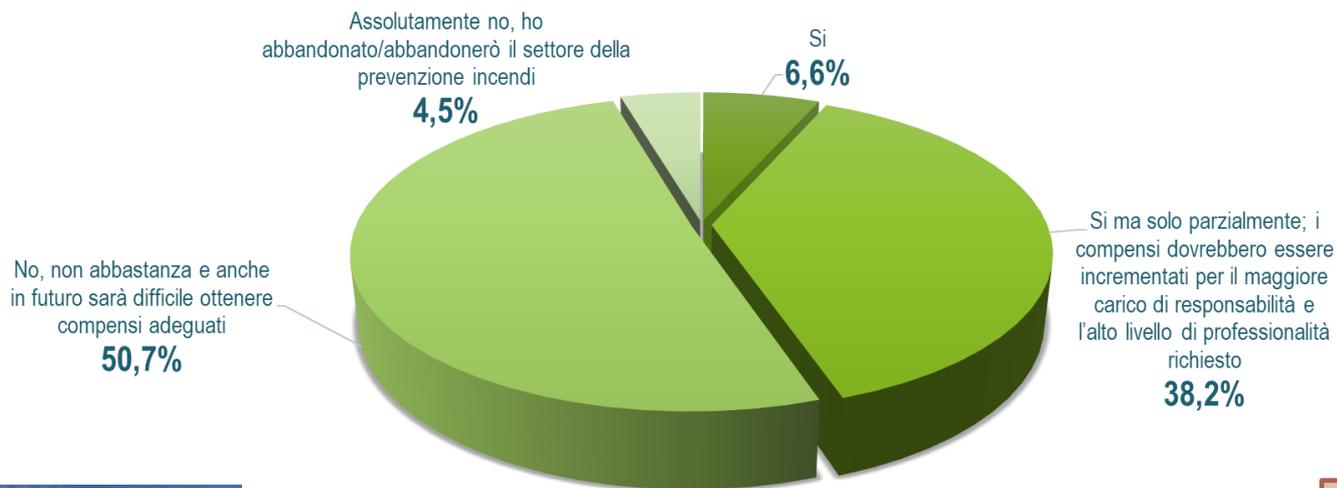
sondaggio



# Linee guida CNI prestazioni ingegneria antincendi

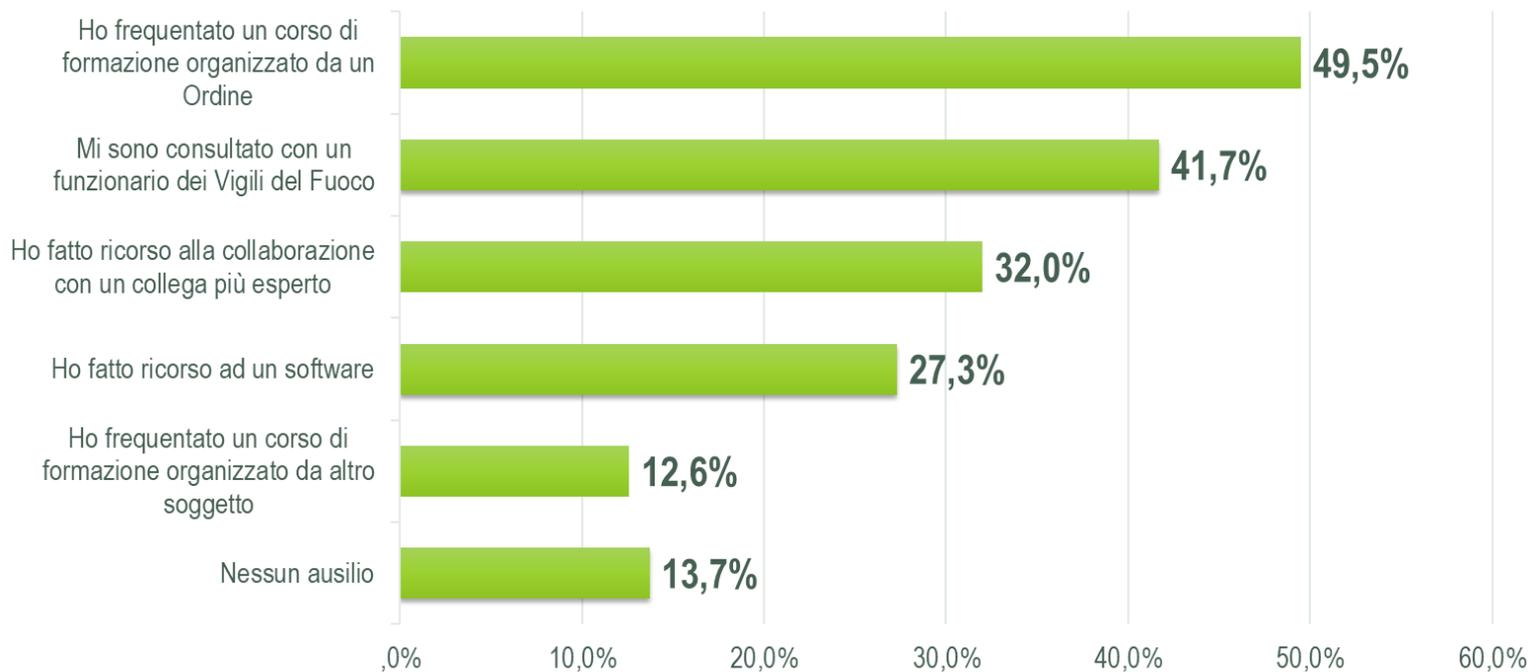


sondaggio



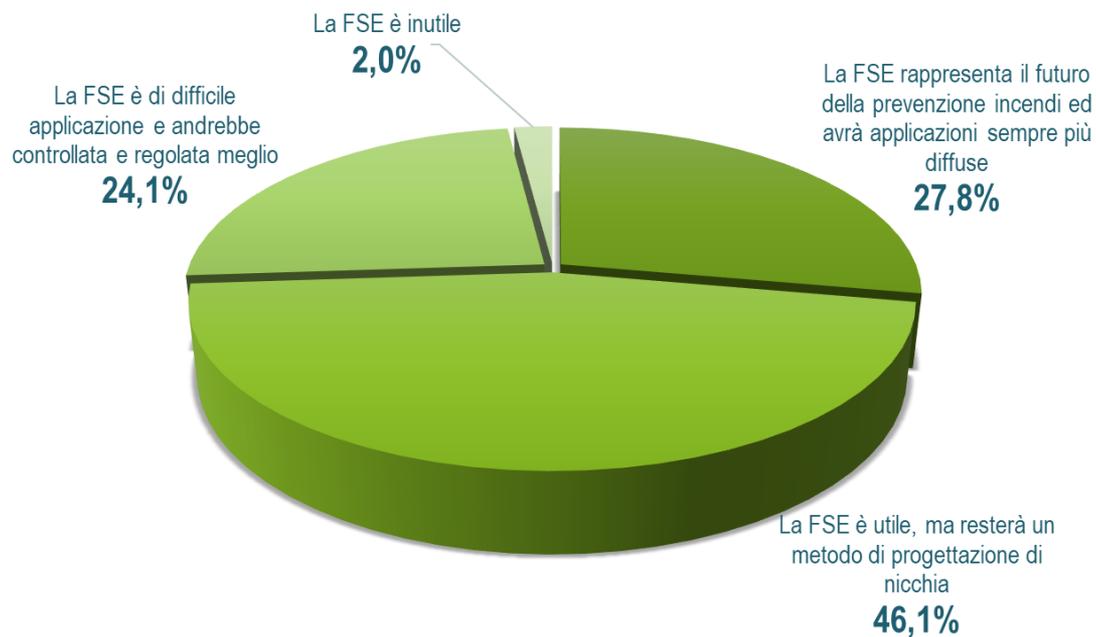
# Valutazione remunerazione

sondaggio



# Strumenti

# sondaggio

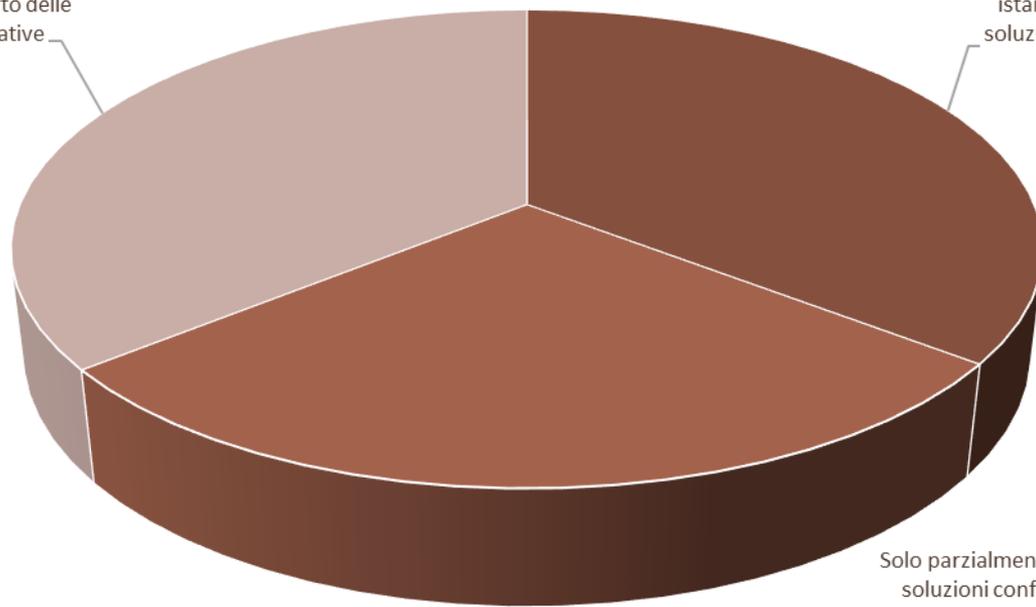


# FSE o non FSE

sondaggio



Si, la FSE sarà sempre più  
utilizzata a supporto delle  
soluzioni alternative  
35.9%

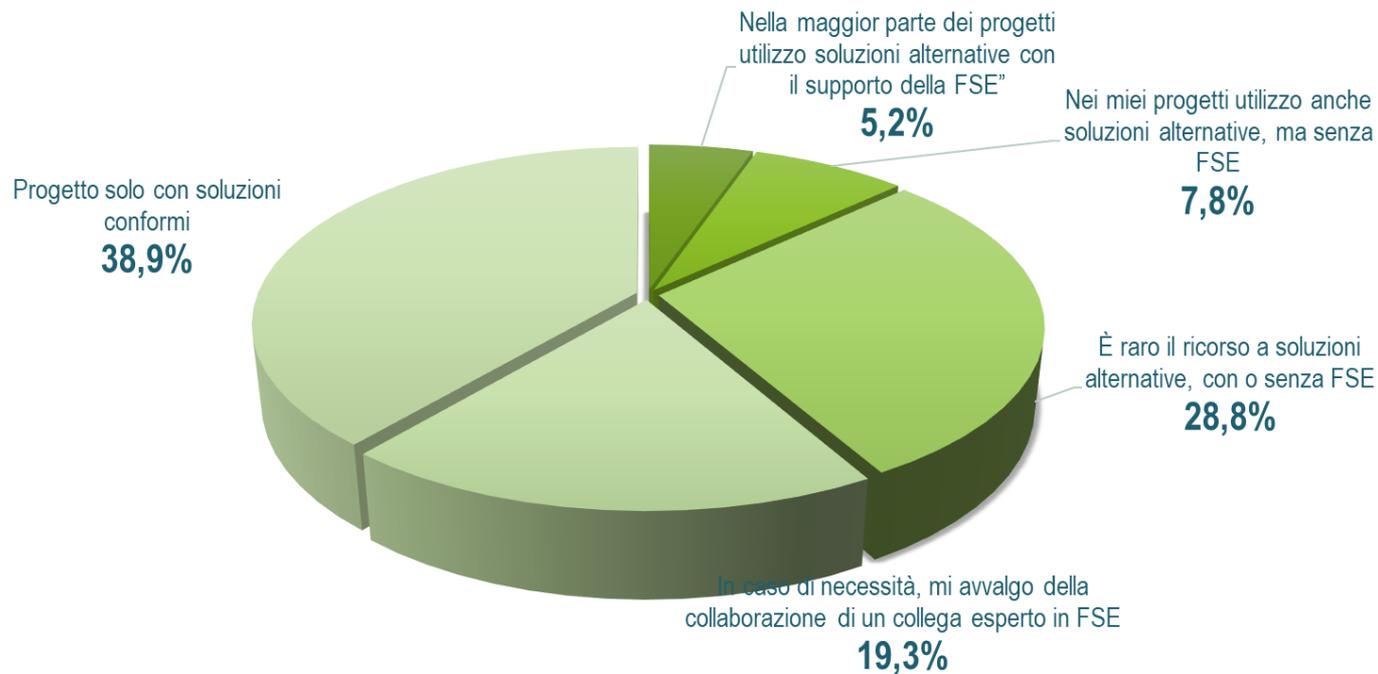


No, la FSE resterà una  
disciplina di nicchia per le  
istanze di deroga o le  
soluzioni alternative più  
critiche  
35.5%

Solo parzialmente, con le  
soluzioni conformi si  
risolveranno quasi tutti i  
problemi progettuali  
28.6%

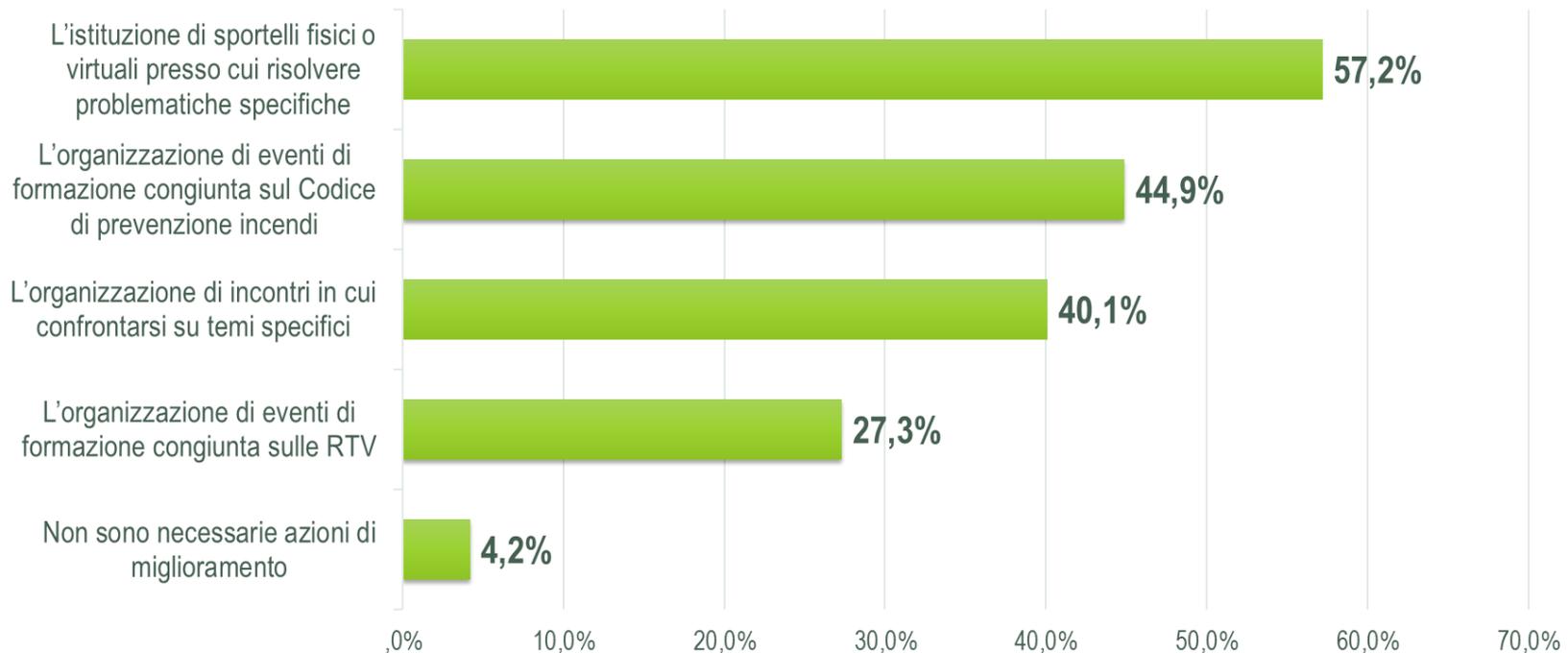
# Strumenti – quali metodi

sondaggio



## Strumenti – quali metodi

sondaggio



sondaggio

# Cosa serve – con i VVF



# In conclusione

- Alta specializzazione
- Importanza della formazione
- Riconoscimento economico
- Accettazione delle responsabilità

sondaggio