



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!

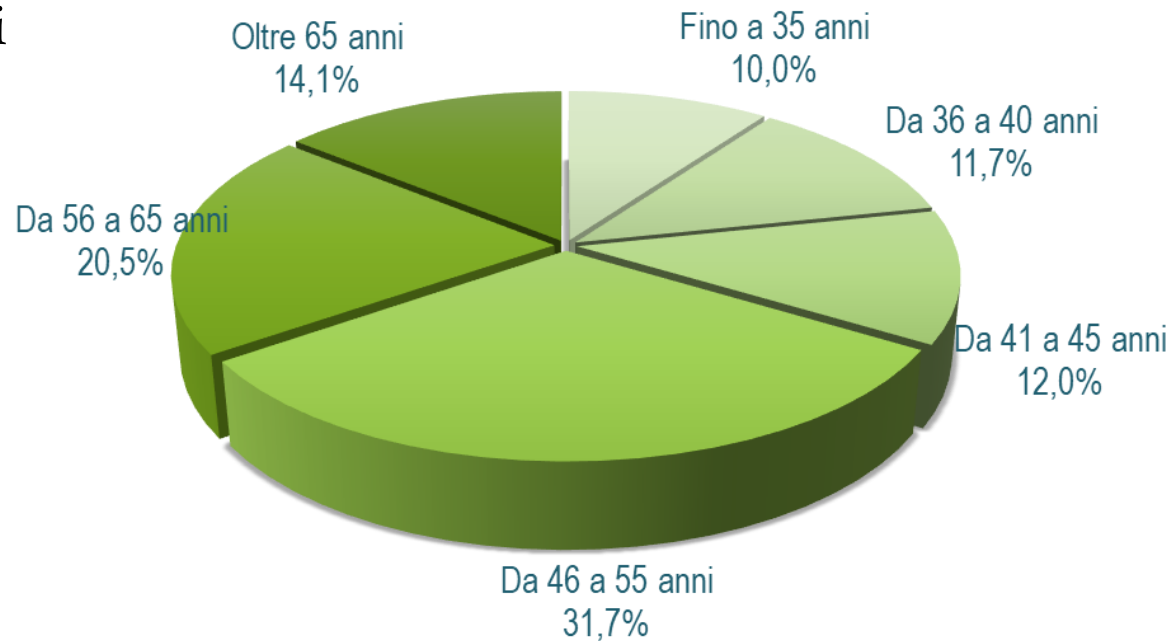
A differenza del primo questionario del 2016 (rivolto genericamente agli iscritti agli Ordini e non solo ai professionisti antincendio), preso atto che le prestazioni di prevenzione incendi vengono ormai svolte quasi esclusivamente dagli iscritti agli elenchi del Ministero dell'Interno, si è ritenuto 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

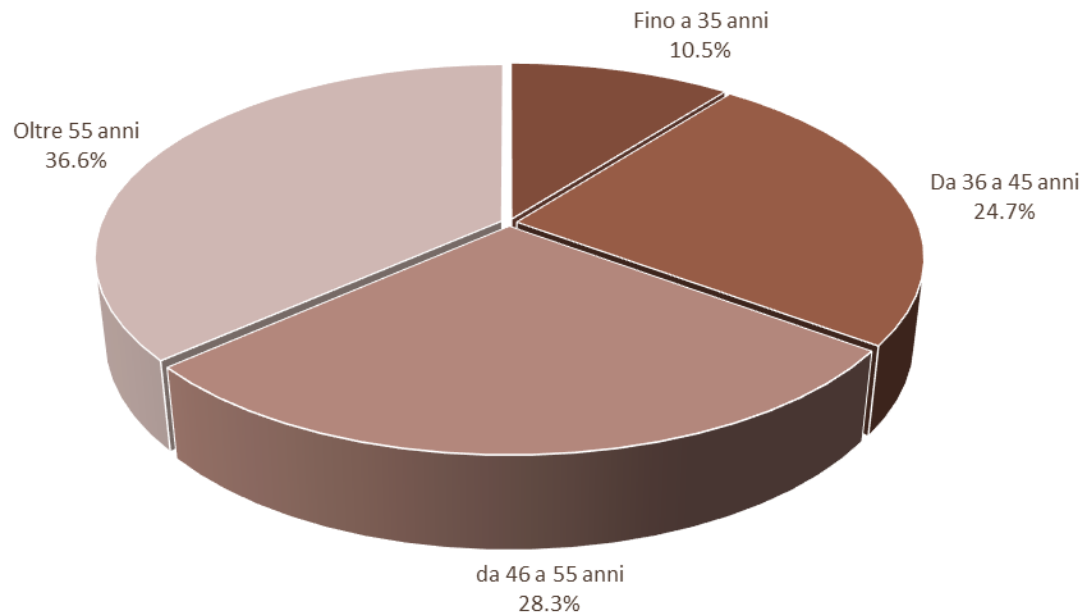


sondaggio

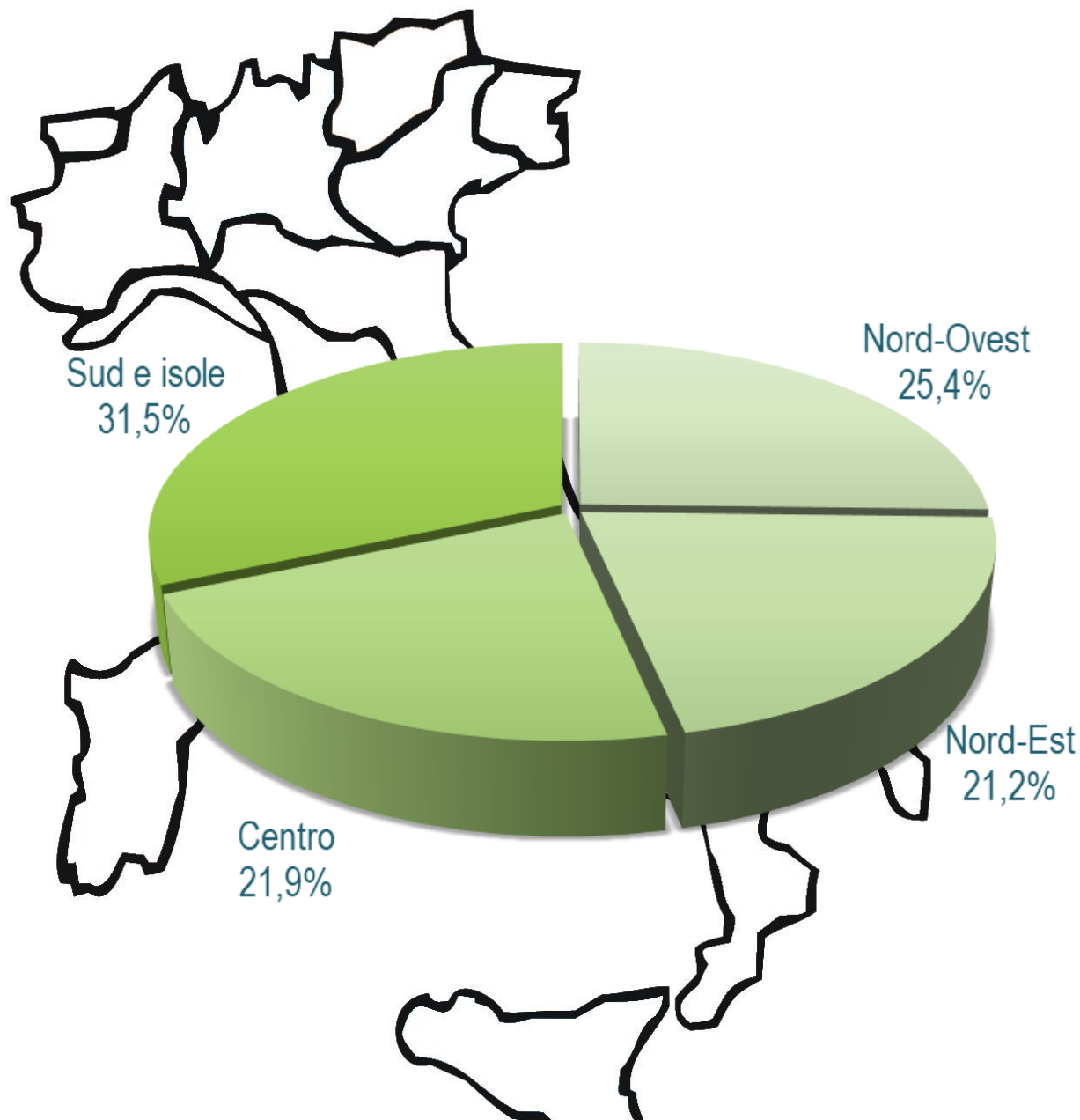
1.463 ingegneri iscritti all'albo del Ministero della Giustizia
(D.Lgs. 139/2006 – ex L. 818/1984)



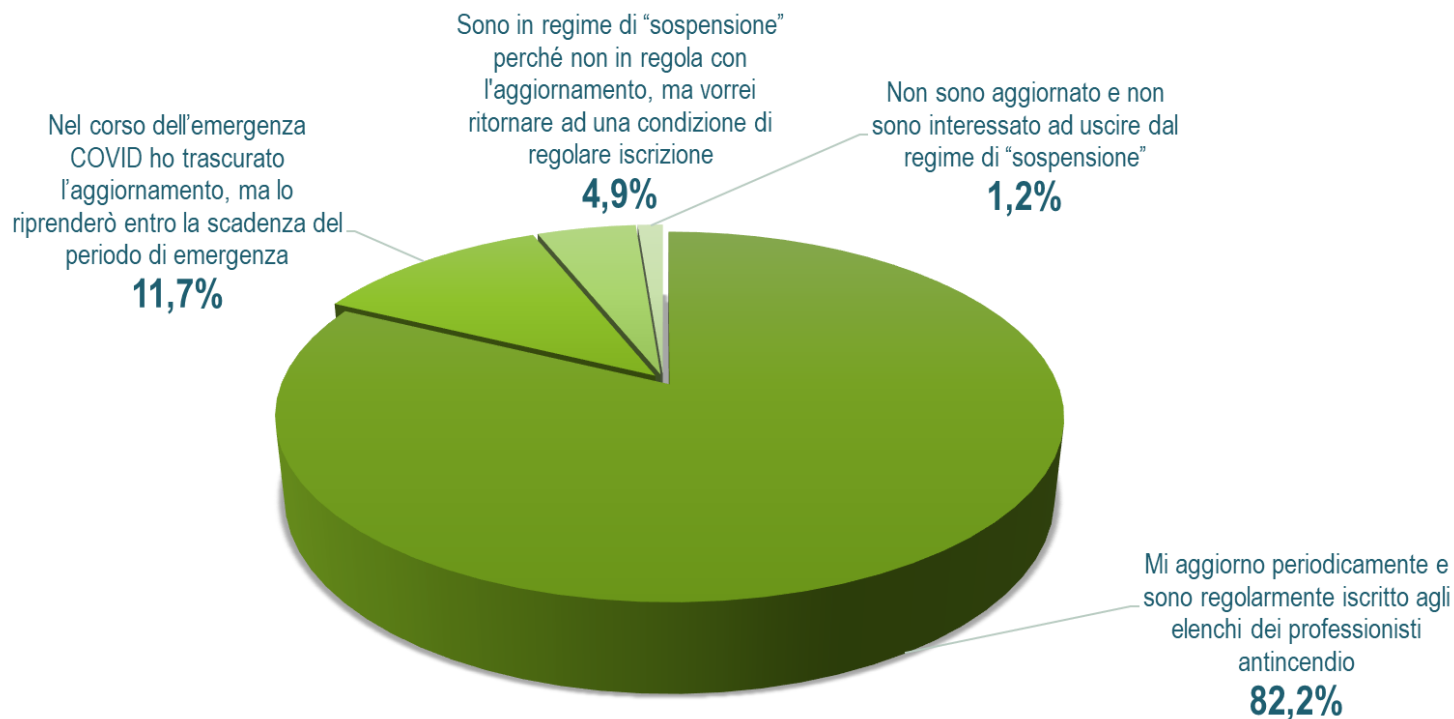
Inquadramento



sondaggio

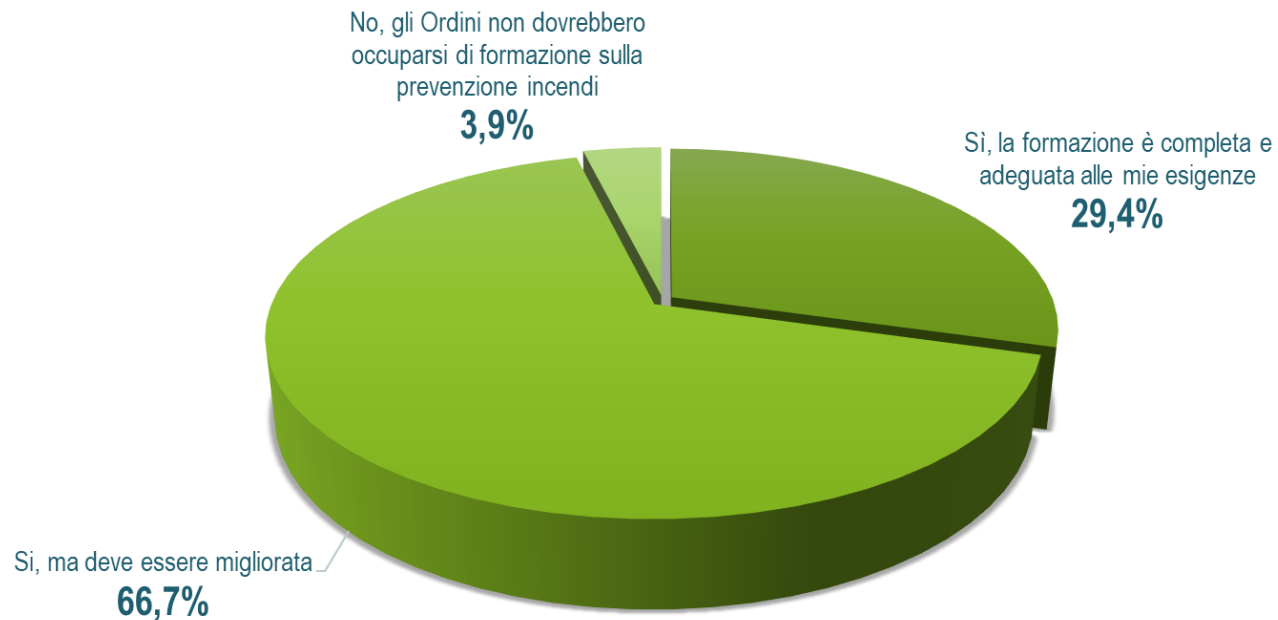


sondaggio



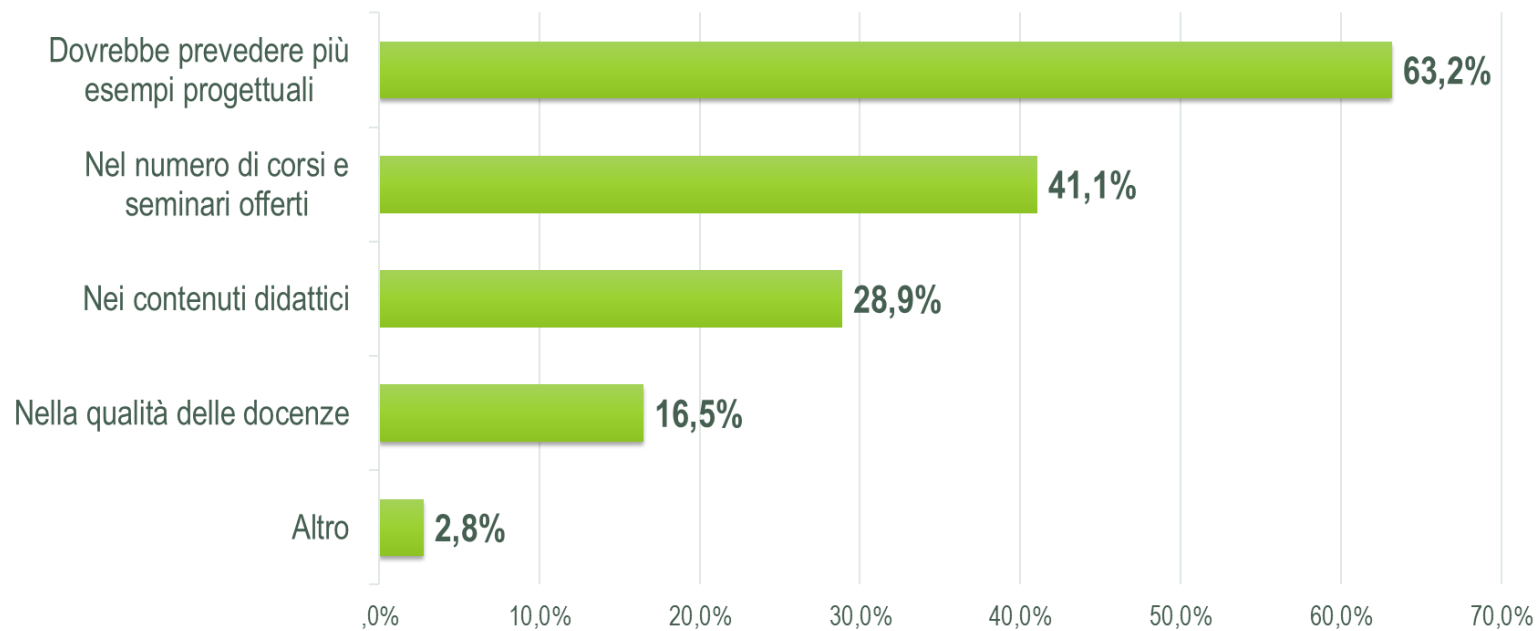
Aggiornamento formativo

sondaggio



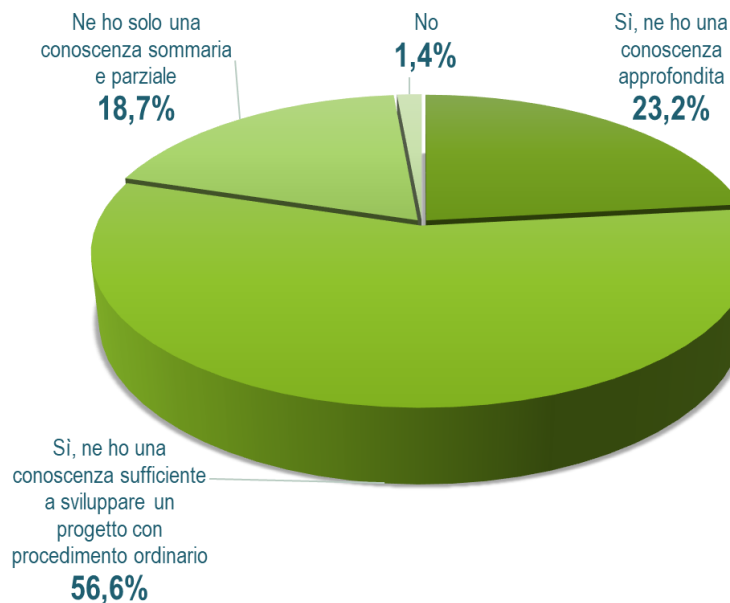
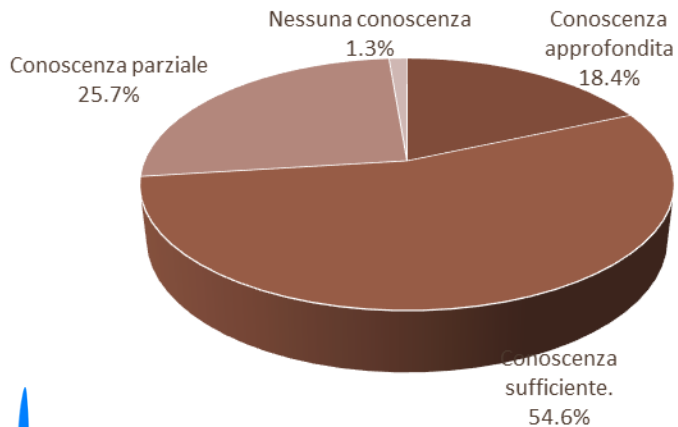
Formazione

sondaggio



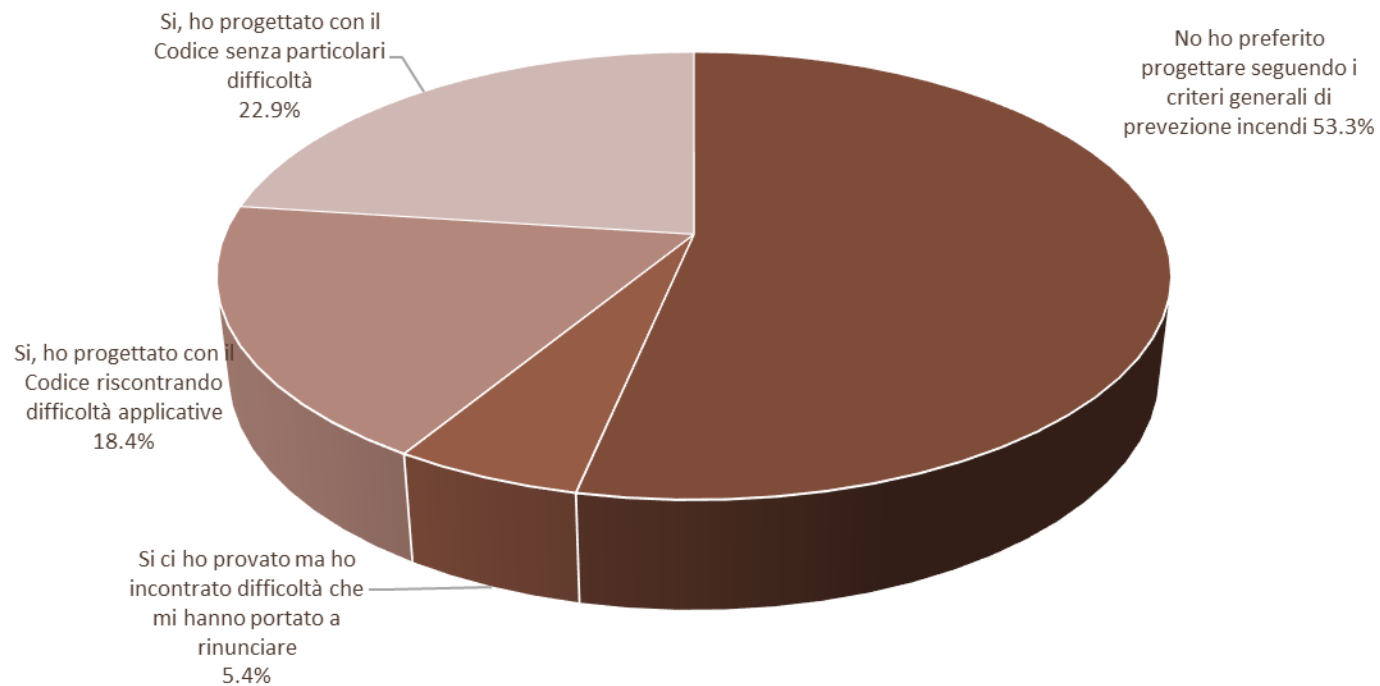
sondaggio

Formazione



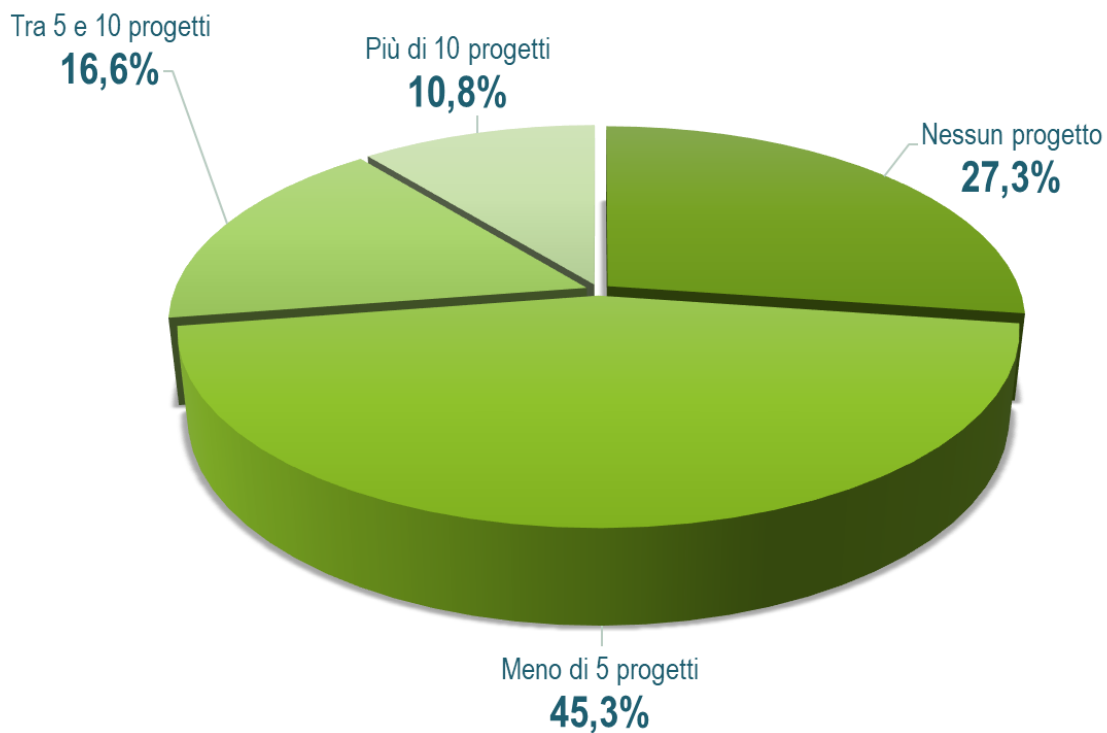
sondaggio

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">• applicazione del Codice alla sola modifica e/o ampliamento• applicazione del Codice all'intera attività• se il Codice non è compatibile con l'esistente, applicazione dei criteri generali di prevenzione incendi (metodo tradizionale) |
| | Con RTV | Il progettista sceglie tra: <ul style="list-style-type: none">• Codice• Regole tecniche prescrittive tradizionali | |
| 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 | |

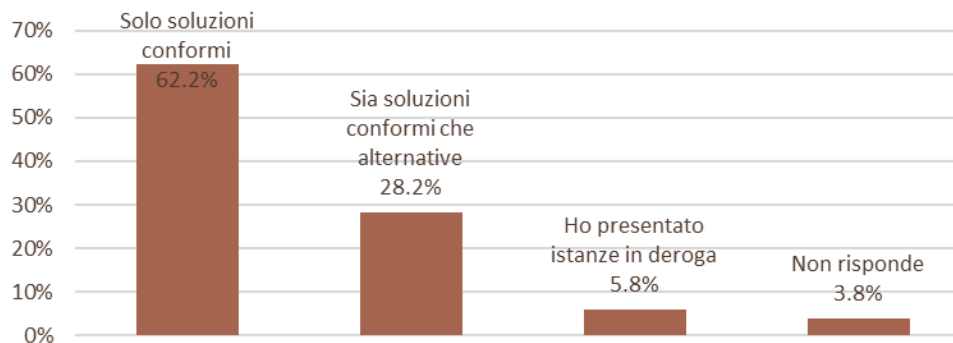
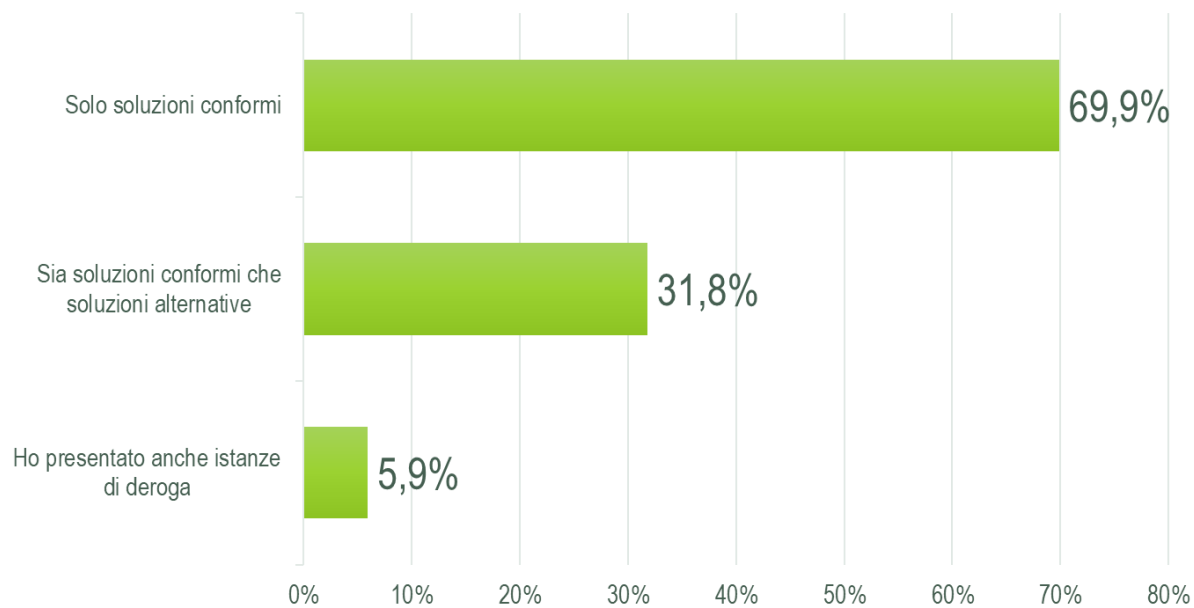


eliminazione del cosiddetto “doppio binario” (dal 20/10/2019 il Codice diventerà regola tecnica obbligatoria per tutte le attività che rientrano nel suo campo di applicazione, RTV escluse);



sondaggio

Influenza



In che modo

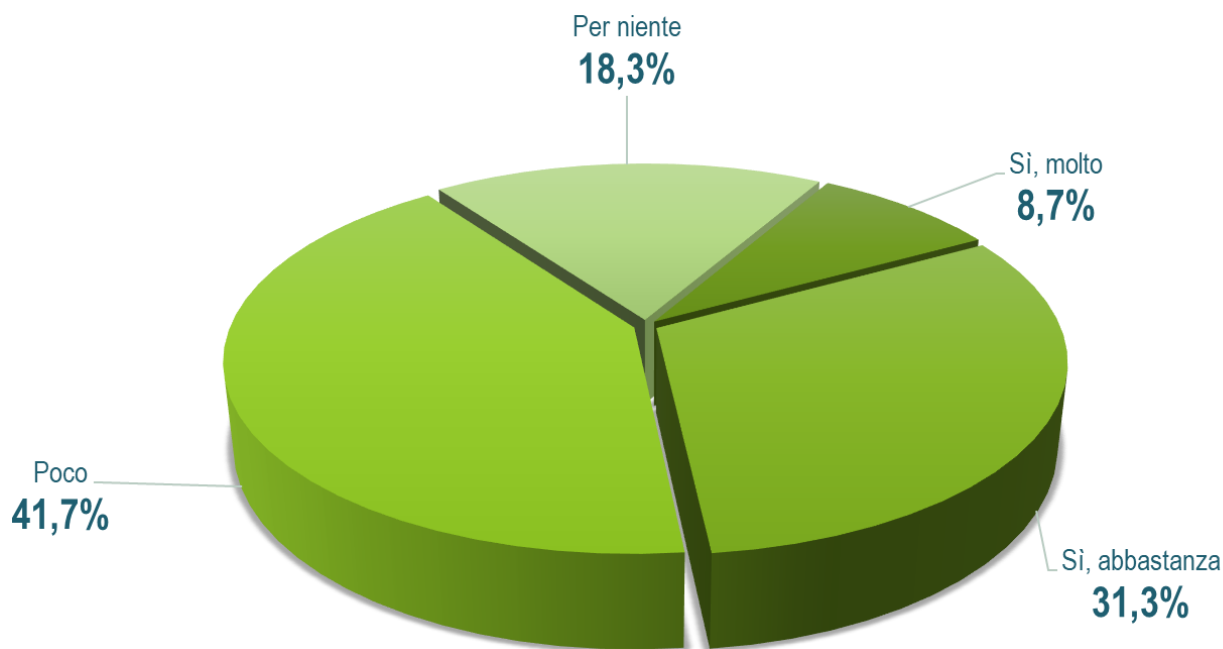
sondaggio



| 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% |

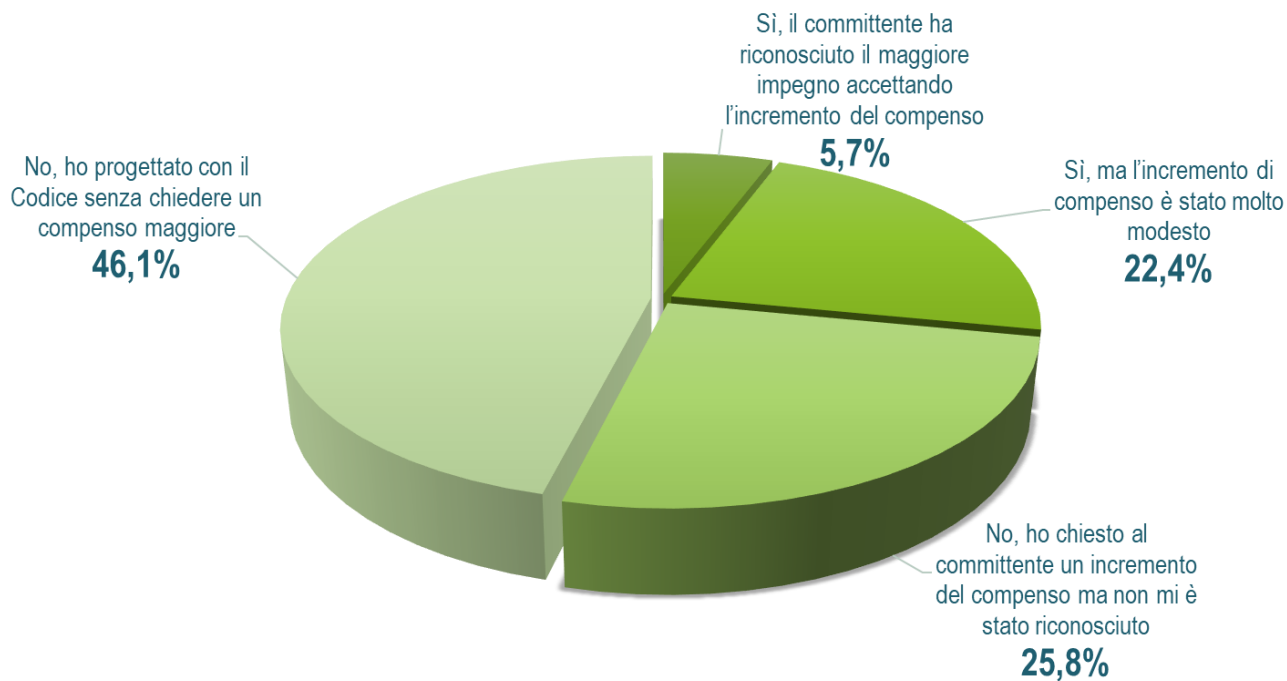
sondaggio

L'età influisce?



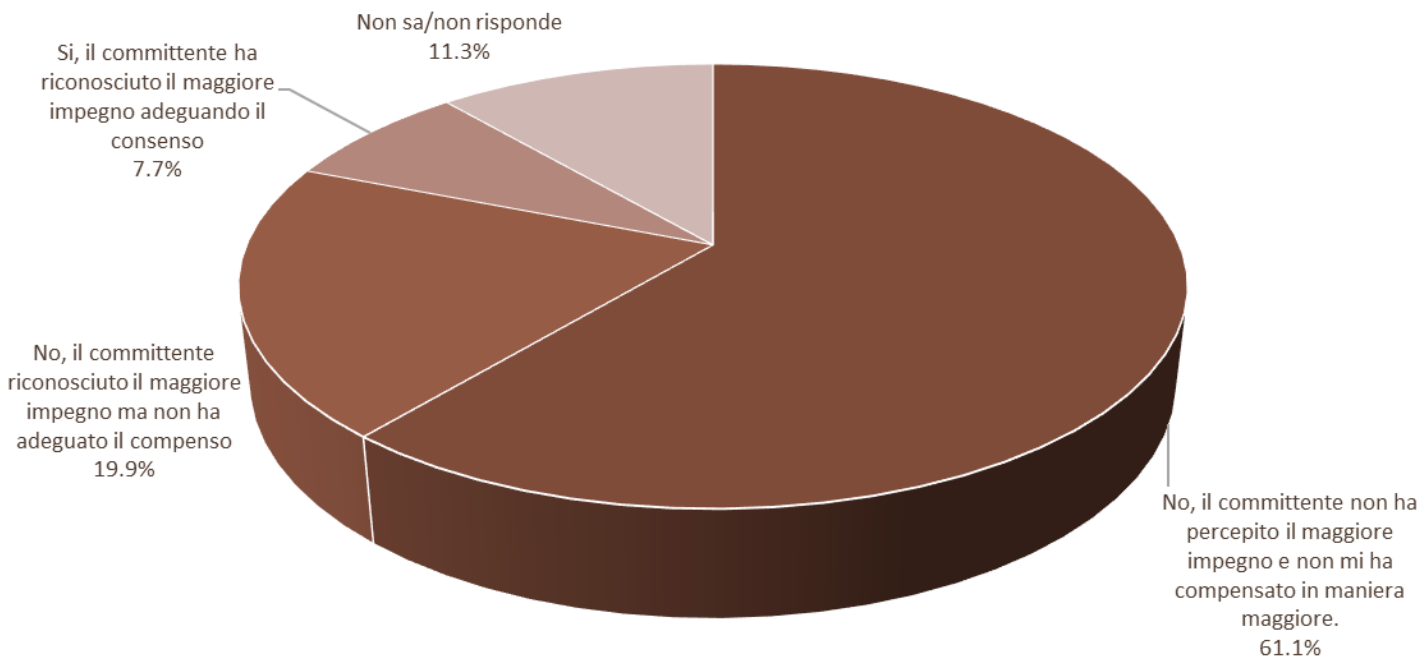
Vantaggio economico percepito dal committente

sondaggio



Riconoscimento economico

sondaggio

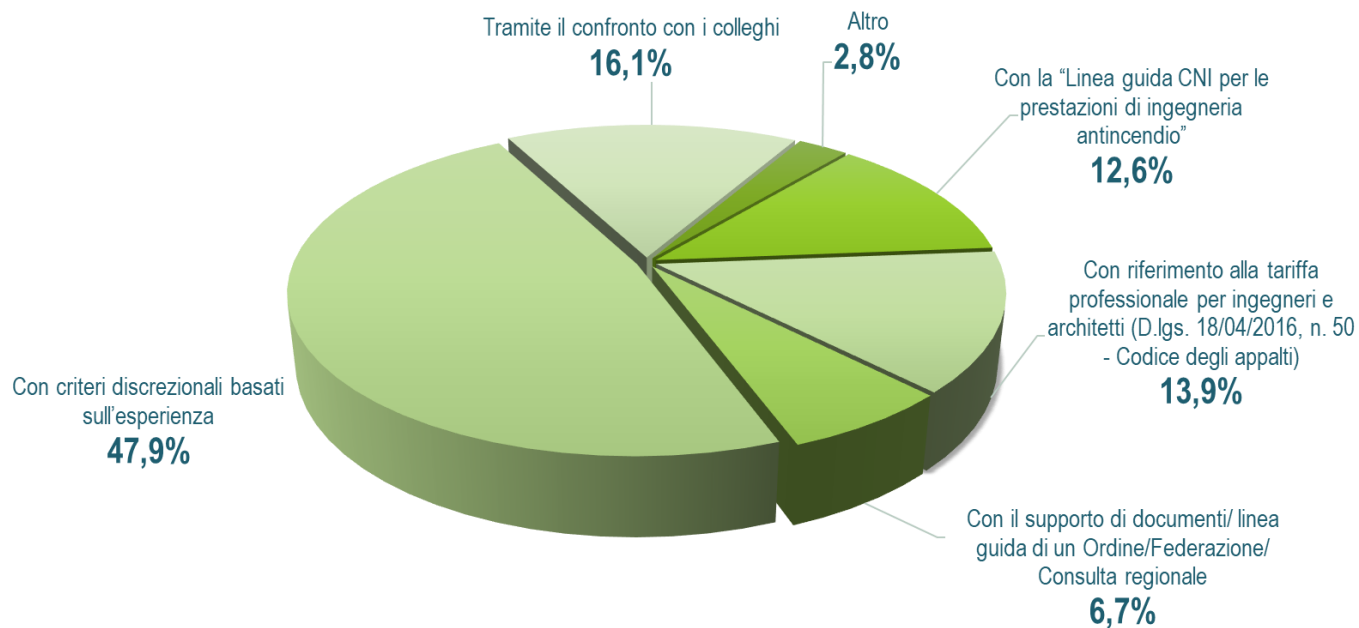


sondaggio

Riconoscimento dal committente



sondaggio

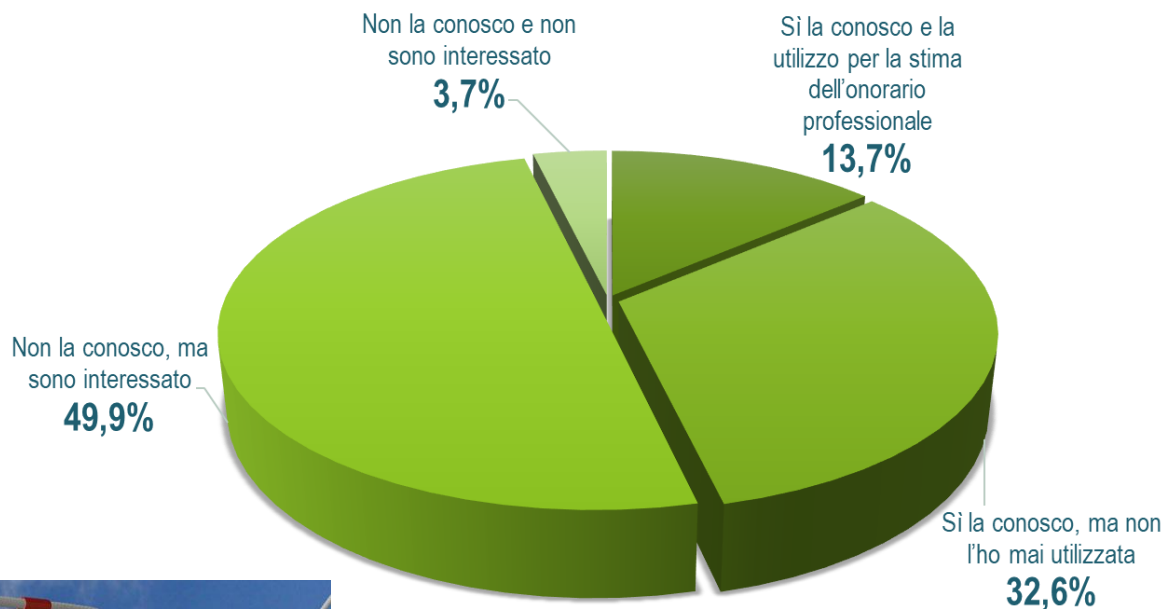


sondaggio

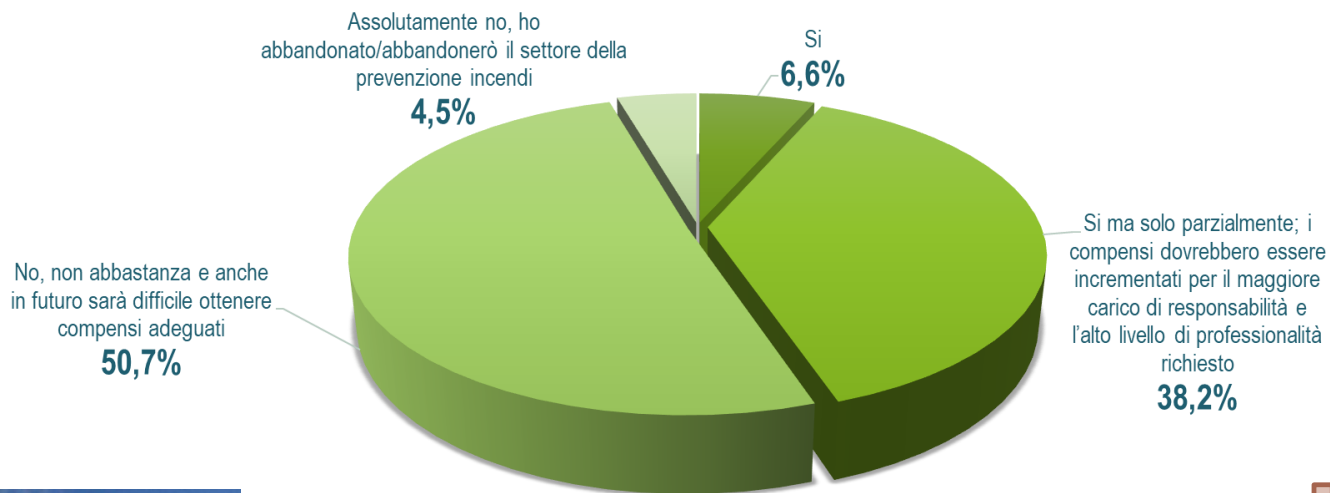
Stime economiche correnti



Linee guida CNI prestazioni ingegneria antincendi

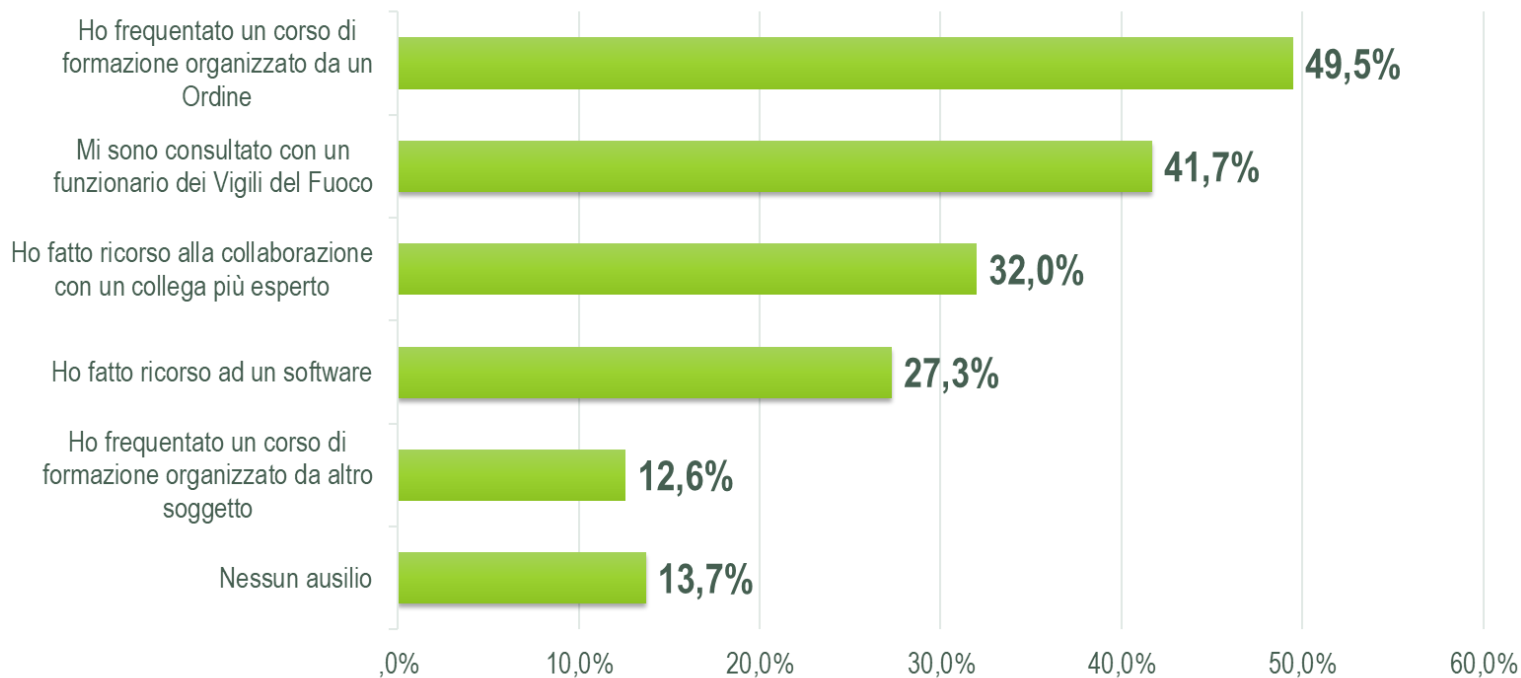


sondaggio



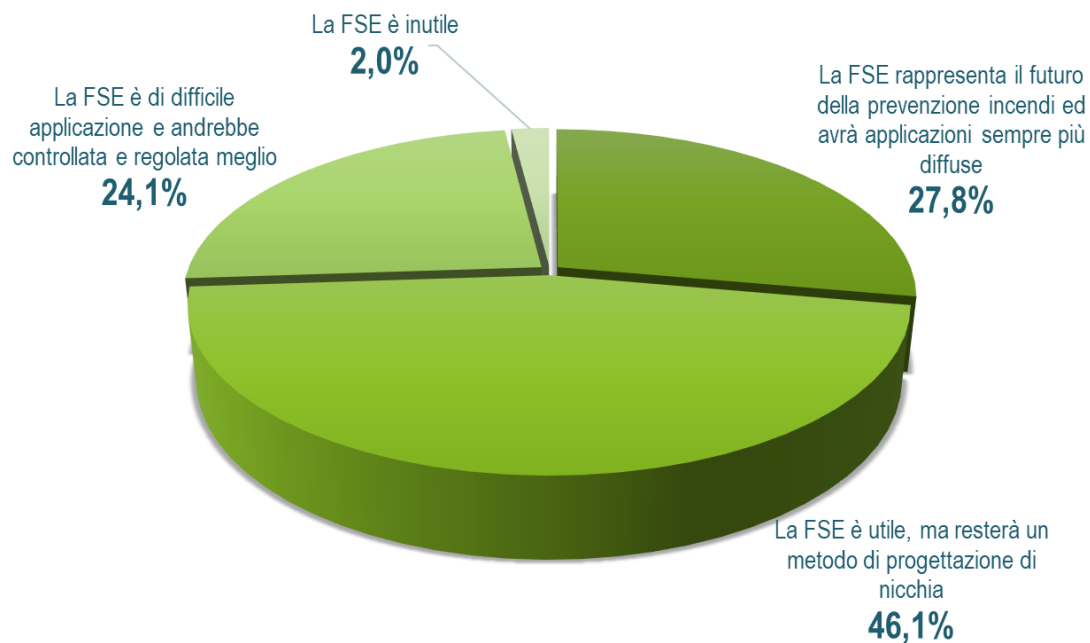
Valutazione remunerazione

sondaggio



Strumenti

sondaggio

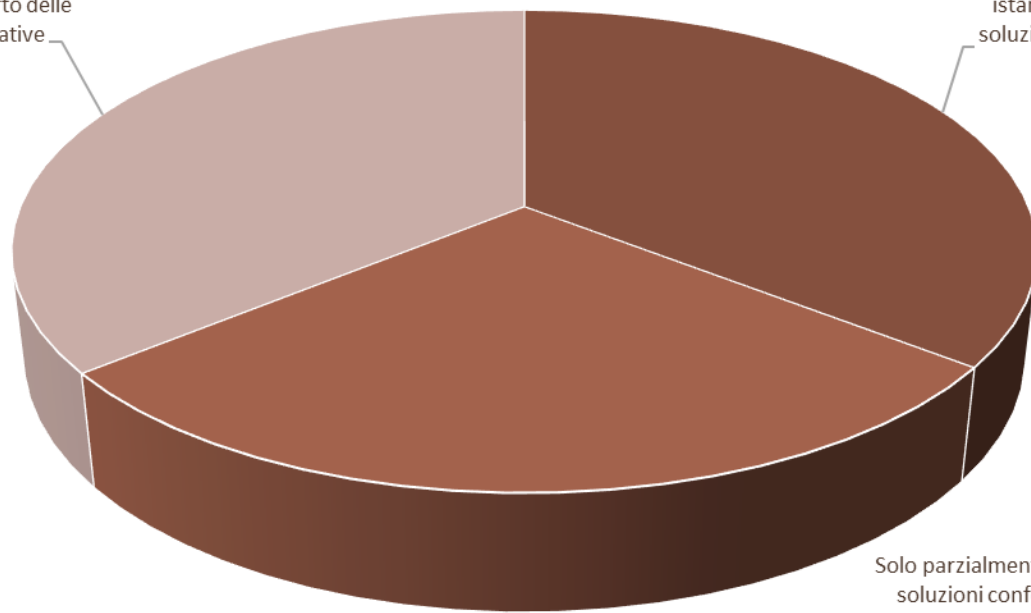


FSE o non FSE

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%

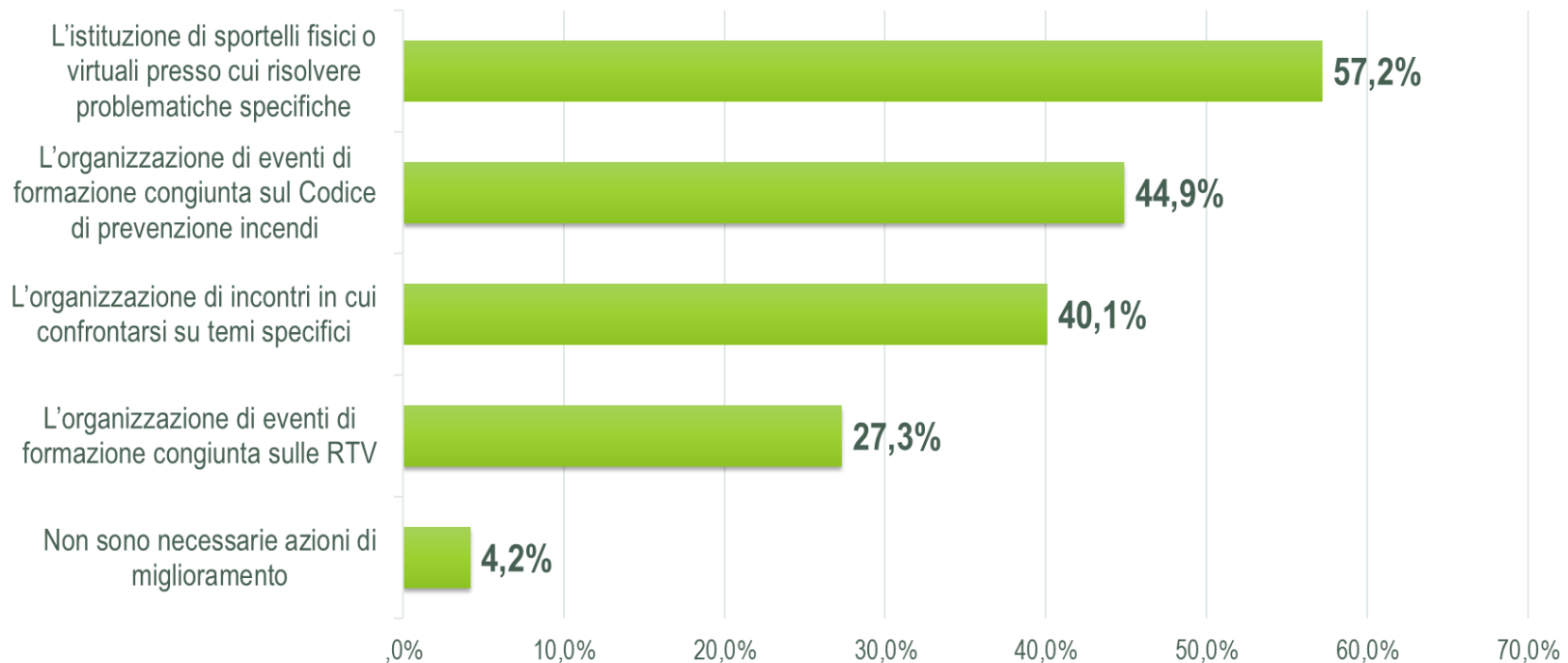
Strumenti – quali metodi

sondaggio



Strumenti – quali metodi

sondaggio



sondaggio

Cosa serve – con i VVF



In conclusione

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

sondaggio