

zione antishock, la rianimazione cardiopolmonare e la posizione laterale di sicurezza, medicazione in loco ...).

Per finire è stato chiesto agli addetti, in base all'esperienza maturata, un parere personale sull'efficacia del corso di primo soccorso anche in ambito extralavorativo e si accoglievano suggerimenti finalizzati a migliorare i corsi di formazione.

## Risultati

Hanno aderito all'iniziativa 48 aziende edili.

Si sono raccolti 100 questionari, 15 dei quali sono stati raccolti durante il sopralluogo in cantiere e 85 sono stati ricevuti per posta elettronica. Su 100 addetti 7 sono di sesso femminile.

La tipologia di attività svolta la si osserva nella tabella I.

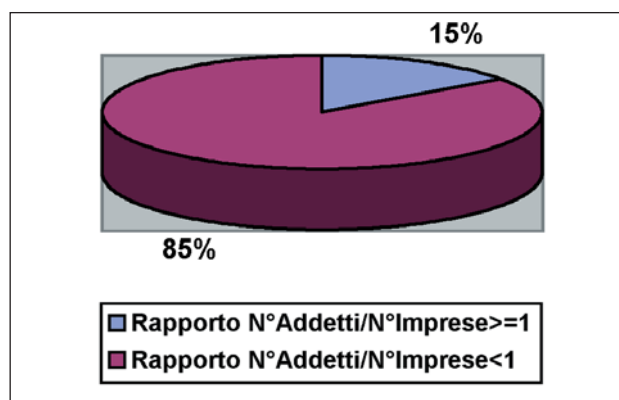
**Tabella I. Distribuzione delle aziende per tipologia di attività svolta**

Tipologia di attività lavorativa	N° aziende
Edilizia civile	12
Edilizia civile e industriale	16
Asfaltatura/lavori stradali	10
Montaggio ponteggi	1
Carpenteria	2
Altro	7

I cantieri aperti sono in totale 154. Nella figura 1, si rapportano il numero dei cantieri aperti da ogni Impresa con il rispettivo numero degli addetti incaricati al Primo soccorso. Si nota come nella maggioranza delle Imprese il numero degli addetti al Primo Soccorso sia nettamente inferiore al numero dei cantieri. Su 48 Aziende, solo 14 hanno garantito la presenza di almeno un soccorritore per cantiere (tra queste sono 4 quelle che hanno più soccorritori nello stesso cantiere).

Nella tabella II si riporta l'anno in cui è stato conseguito il corso. Si osserva che dal 2000, anno in cui è stata promossa la formazione in Edilizia, vi è un incremento della partecipazione ai corsi di Primo Soccorso. Per tre lavoratori la formazione è tuttora in corso.

Nella tabella III il campione è suddiviso in base al tipo di corso cui a partecipato e se lo stesso è stato effettuato dal Medico Competente o da altri. Nella maggioranza dei casi (89%) si trattava del primo corso e solo in 11 casi si trattava di un aggiornamento.



**Figura 1. Distribuzione delle Imprese in base alla presenza o meno di un numero sufficiente di Addetti in rapporto al numero dei cantieri aperti**

**Tabella II. Anno di frequenza al corso di formazione per addetti al Primo Soccorso**

Anno del Corso di formazione	Corsi di Formazione effettuati
1997	1
1999	4
2000	9
2001	14
2002	8
2003	50
2004	11

In 50 casi è stato formato dal Medico Competente e i restanti 50 casi da un Medico di un'altra Struttura.

In 79 casi l'addetto dichiara di non essere mai intervenuto per infortuni accaduti sul posto di lavoro da quando ha conseguito l'attestato.

I 21 addetti (21% del campione) che hanno effettuato interventi di P.S., hanno dovuto affrontare le seguenti situazioni:

1. Lesioni da schiacciamento: nove casi
2. ferite / ustioni/ fratture: otto casi
3. Politrauma: due casi
4. malore occasionale: due casi

**Tabella III. Distribuzione degli Addetti al Primo Soccorso in base all'ultimo corso effettuato e da chi è stato formato**

Corso effettuato	Figura che ha eseguito la formazione	N° Addetti al Primo Soccorso
Formazione in itinere	Medico Competente	3
Primo Corso	Medico Competente	39
	Medico di Altra Struttura	47
Primo Aggiornamento	Medico Competente	7
	Medico di Altra Struttura	2
Secondo Aggiornamento	Medico Competente	1
	Medico di Altra Struttura	1

Gli interventi effettuati sono stati in sette casi la medicazione in loco, in due casi l'esecuzione di manovre apprese: posizione anti-shock e tamponamento di emorragia per amputazione. In 11 casi, il paziente è stato trasportato con mezzo aziendale al pronto soccorso e, in due casi è stato richiesto l'intervento del 118.

La maggioranza del campione dichiara di averne verificato l'utilità in ambiente extralavorativo.

L'84% degli intervistati ritengono che la formazione come addetto al Primo Soccorso sia stata soddisfacente, in 16 casi il parere è stato negativo.

Un terzo del campione ritiene necessario un aggiornamento con frequenza annuale.

---

## Conclusioni e Discussione

Questo studio conferma che la formazione al primo soccorso sia indispensabile soprattutto nel comparto edile dove la frequenza degli infortuni anche gravi, è elevata.

Purtroppo abbiamo verificato, soprattutto durante il sopralluogo, che in molti cantieri non sono presenti addetti al Primo Soccorso.

Riteniamo necessario data la frequenza degli infortuni, al fine di organizzare un servizio efficiente e tempestivo, prevedere la presenza di almeno un addetto al primo soccorso in ogni cantiere.

Abbiamo verificato anche l'incresciosa situazione in cui lo stesso Addetto al Primo Soccorso è stato nominato responsabile in tre diverse imprese edili.

Appare infine indispensabile, come suggerito dagli stessi Addetti al Primo Soccorso, prevedere un aggiornamento con cadenza annuale soprattutto al fine di verificare la corretta esecuzione delle manovre di rianimazione.

Essendo inoltre più frequenti le medicazioni per ferite e/o ustioni, si auspica che vengano previsti, nel corso di formazione, esercitazioni pratiche su questi interventi.

Nel corso dei sopralluoghi, abbiamo spesso verificato l'inadeguatezza delle cassette di Primo Soccorso adottate. È pertanto importante che l'Addetto al P.S., che si deve far carico della gestione della stessa, sia informato e formato sul suo contenuto e sulla sua manutenzione.

Dato lo scarso numero di dipendenti per cantiere, l'elevato turnover, il numero di cantieri contemporaneamente aperti, la frequenza degli infortuni e l'organizzazione del lavoro, si ritiene necessario estendere il più possibile la formazione al maggior numero di addetti possibile.

Anche i Medici Competenti che sono i principali protagonisti della formazione devono a loro volta essere adeguatamente formati: "Formazione dei formatori".

---

## Bibliografia

- 1) Decreto Ministeriale n 388 del 15 luglio 2003 "Regolamento recante disposizioni sul Pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'art 15 comma 3 del D.Lgs. del 19 settembre del 1994, n. 626 e s.m. Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 27 del 3 febbraio 2004.
- 2) Sernia S. Elementi di Prevenzione e Primo Soccorso. Roma. Centro Stampa d'Ateneo. Giugno 2000.
- 3) Dati INAIL sull'andamento degli infortuni sul lavoro (anno 2000-2003).

**Richiesta estratti:** *Greta Pavesi - UOOLM di Bergamo - Largo Barozzi, 1 - 24168 Bergamo, Italy*