

*La parola a uno dei periti*

# Perchè «più probabile» lo «slancio attivo»

Quattro uomini non possono dare a un corpo di 70 chili una spinta come quella che ha fatto cadere Pinelli a 4 metri dal muro

di **RODOLFO MARGARIA**

Il problema per quanto di difficile soluzione è molto semplice. Il corpo di Pinelli è stato trovato ad una distanza di quattro metri dalla facciata dell'edificio cioè ha percorso quattro metri in direzione orizzontale: poichè il tempo di caduta da un'altezza di circa cento metri è due secondi, il corpo alla partenza aveva una velocità orizzontale di due metri al secondo cioè di circa 7 chilometri all'ora. Questa velocità può essere stata impressa al corpo dalla spinta di terzi o dall'attività muscolare dell'individuo stesso nell'atto del lancio. In quest'ultimo caso è

facile imprimere al corpo una tale forza che è pressapoco equivalente a quella che viene impressa al corpo ad ogni passo nella marcia alla velocità di sette chilometri all'ora.

E' molto più difficile che ad un corpo inerte di 70 chilogrammi venga impressa tale velocità orizzontale da parte anche di tre-quattro individui di notevole capacità muscolare. Gli esperimenti col manichino avevano appunto lo scopo di dimostrare quale fosse la distanza dalla facciata alla quale si poteva trovare un corpo inerte nella caduta senza spinta e quale quando la caduta fosse stata provocata dal lancio dalla finestra da parte di quattro robusti individui. L'esito fu

che nel primo caso il corpo urtò pesantemente sul cornicione sottostante che sporgeva dalla facciata di poche decine di centimetri causando al cornicione evidenti deformazioni. Nel caso del lancio il corpo si venne a trovare a distanza leggermente inferiore a quella alla quale è stato trovato il corpo di Pinelli.

Queste prove non permettono ovviamente di giungere a conclusioni sicure sul meccanismo della caduta come del resto è specificato nella relazione peritale, che conclude sostenendo come « più probabile » il meccanismo della spinta da parte del soggetto stesso, senza purtroppo escludere la evenienza alternativa del lancio da parte di terzi.

## QUALE VERITÀ PUÒ DARE UNA PERIZIA

Gli scienziati danno un valore soltanto empirico e contingente ai loro accertamenti

di **ULRICO DI AICHELBURG**

## Che cos'è la medicina legale

La medicina legale è la disciplina medica che studia i criteri e le modalità con cui le nozioni biologiche trovano applicazione nel diritto. Essa utilizza, ai fini giudiziari, nozioni tratte dalle varie discipline medico-biologiche. Ciò avviene con un lavoro di

adattamento e di elaborazione, di selezione, di controllo e di adeguamento che le conferisce una netta fisionomia creativa, oltre che un alto contenuto sociale.

La medicina legale tende soprattutto a inquadrare giuridicamente e socialmente un dato fat-

to biologico, stabilendo quali conseguenze esso abbia sulla vita o sulla sopravvivenza, sulla integrità psico-somatica, sulla responsabilità penale, sulla capacità civile e lavorativa dell'individuo, e così via.