

### ***“Creare una stanza pulita”:***

Le seguenti precauzioni possono sembrare estreme, ma la tecnologia del sequenziamento del DNA ci ha spinto in un'era completamente nuova il cui impatto dobbiamo ancora sentire del tutto. Durante gli anni '90, i laboratori forensi avevano bisogno di un campione che avesse centinaia di cellule per essere in grado di ottenere un'impronta di DNA. I ricercatori hanno annunciato vittoriosamente di aver ottenuto oggi nuove tecniche che richiedono soltanto una singola cellula come esemplare. Questa tecnologia sarà presto nei laboratori forensi se non lo è già. Con questo avanzamento, gli investigatori possono usare una microscopica scaglietta di pelle anziché avere bisogno di un'intera goccia di sangue o di saliva. E gli umani perdono continuamente scaglie di pelle.

Per allestire una stanza pulita, scegli un luogo in cui non svolazzino già i tuoi capelli e scaglie di pelle. Il luogo dovrebbe anche essere libero dai peli di un cane, un gatto o un altro animale da compagnia che il governo considererebbe “tuo”. Usa il pavimento di una casa abbandonata per esempio. Un'altra opzione è di allestire una tenda in un bosco. Usa una tenda nuova e mantieni una persona che faccia da palo all'esterno. Tieni conto non c'è elettricità nel bosco, se avessi bisogno di saldare puoi procurarti un saldatore a batteria. Sbarazzati poi della tenda una volta finito l'assemblaggio.

Prima di entrare nella stanza pulita, copriti il più possibile la pelle. Indossa pantaloni lunghi e una maglia a maniche lunghe procurate in negozi dell'usato. Non indossare questi vestiti fino a che non entri nella stanza pulita. Sbarazzatene una volta finito di costruire il congegno. Un'altra opzione è una tuta da pittore usa e getta. Mettiti un cappello o una cuffia da doccia che ti coprano completamente i capelli. Le retine per capelli non vanno bene. Indossare una maschera chirurgica è una buona idea, specialmente per chi ha barba o baffi. Un'alternativa è anche una maschera da sci, ma avrai caldo.

Non usare maschere da sci in polipropilene perché tendono ad essere così sottili che possono passarci i capelli attraverso.

Mantieni i guanti addosso per tutto il tempo in cui sei nella stessa stanza con gli oggetti su cui devi lavorare. Perfino attivisti esperti possono sbagliarsi e toccare inavvertitamente un componente senza guanti mentre guardano un altro che lavora o quando tornano da una pausa. Sia i vestiti che i guanti possono bucarsi con il tempo, in particolare se usi oggetti taglienti o nastro adesivo. Questi buchi potresti non notarli immediatamente! Usa due strati di guanti di latex per una maggiore protezione. O usa un paio di guanti di latex sopra dei guanti da lavoro. Ricorda di non grattarti la testa o la faccia quando indossi i guanti.

Mantieni le componenti nei loro imballaggi fino a che non ne hai bisogno. Quando ti porti una lampada da testa o qualunque altra cosa da casa tua nella stanza pulita, puliscila prima. La polvere contiene frammenti di pelle e fibre da tappeti e vestiti. Non strappare inavvertitamente il nastro adesivo con i denti – usa una forbice per tagliarlo. Sfila i cavi elettrici con attenzione per evitare che piccoli pezzi di isolante svolazzino per la stanza e si perdano. Riponi il congegno terminato in una borsa con cerniera o in un contenitore tupperware nuovo.