



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE ANTICRIMINE  
DELLA POLIZIA DI STATO

SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA  
DIVISIONE PRIMA

**OGGETTO** : relazione tecnica relativa all'omicidio di MEREDITH KERCHER avvenuto a Perugia nella notte tra l'1 ed il 2 novembre 2007.---

Il 7 novembre 2007, alle ore 16.30, i sottoscritti, ufficiali ed agenti di P.G., Ispettore Capo della Polizia di Stato Claudio IPPOLITO ed Assistente Massimo MAINIERI, in servizio presso il Servizio Polizia Scientifica della Direzione Centrale Anticrimine della Polizia di Stato, danno atto di aver proceduto in data odierna agli accertamenti tecnici di comparazione tra le immagini fotografiche di tracce evidenti lasciate sul pavimento della scena del crimine per deposizione di sostanza di colorazione rossastra acquisite nel corso del sopralluogo e le immagini fotografiche di due paia di scarpe ginniche marchio "NIKE" e "SKECHERS" acquisite dalla Squadra Mobile della Questura di Perugia.--

## DESCRIZIONE DELLE IMMAGINI

Caratteristica ricorrente delle tracce evidenti è la presenza di segni circolari concentrici che si ritengono idonei per la comparazione.--

Si riscontrano analogie nel disegno della suola della scarpa con marchio "NIKE", che pertanto viene sottoposta a comparazione, mentre si esclude il paio di scarpe con marchio "SKECHERS" il cui disegno non risulta compatibile con le tracce rinvenute.

## METODICA SEGUITA

Con la tecnica fotografica tutte le immagini sono state riportate a grandezza naturale e stampate su carta fotografica.

Delle varie immagini quella contrassegnata con la lettera "A", per la maggior presenza di elementi, è stata utilizzata per le elaborazioni fotografiche e per il confronto con il disegno della suola della scarpa sinistra con marchio "NIKE" somigliante alle tracce lasciate sul pavimento (all.ti 1; 2; 3 e 4).



4090

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE ANTICRIMINE  
DELLA POLIZIA DI STATO

SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA

DIVISIONE PRIMA

All'immagine contrassegnata con la lettera "A", aumentata di posa e contrasto, è stato sovrapposto con diversi livelli di trasparenza il disegno della suola (specularmente invertita) facendo riferimento ai segni circolari ( all.ti n. 5;6;7; 8; 9; 10; 11 e 12).

E' stata altresì elaborata un'altra immagine, anch'essa con diversi livelli di trasparenza, parzializzando il disegno della suola (specularmente invertita) che sovrapposto/accostato consente di apprezzare la continuità dei tratti.

I rilievi fotografici numerati progressivamente dal nr. 1 al nr. 22 fanno parte integrante della presente relazione.

## CONCLUSIONI

Dalle comparazioni eseguite per sovrapposizione/accostamento si evidenzia che le tracce prese in esame, contrassegnate con la lettera "A", corrispondono con il disegno (modello e misura) della suola di scarpa recante il marchio "NIKE" oggetto della comparazione.

Ciò è dimostrato anche da alcune misurazioni effettuate sulle immagini sono stati ricavati i seguenti dati ( all.ti 13 e 14 ):

- diametro della traccia circolare piena sul pavimento di circa 36 mm. - diametro dell'elemento circolare di circa 35 mm. della suola della scarpa;
- dimensione degli spazi vuoti, misurata in tre punti, tra i segni circolari lasciati sul pavimento di circa 5 mm. - dimensione degli spazi corrispondenti della suola di circa 6 mm.;
- dimensione compresa tra gli estremi dei segni circolari lasciati sul pavimento di circa 87 mm. - dimensione compresa tra le zone tratteggiate opposte della suola di circa 86 mm..

Le minime differenze tra le due misurazioni possono verosimilmente essere determinate dall'azione meccanica su sostanza fluida.

Il presente verbale viene riletto confermato e sottoscritto.-----

Isp. Capo Claudio IPPOLITO

Ass. Massimo MAINIERI