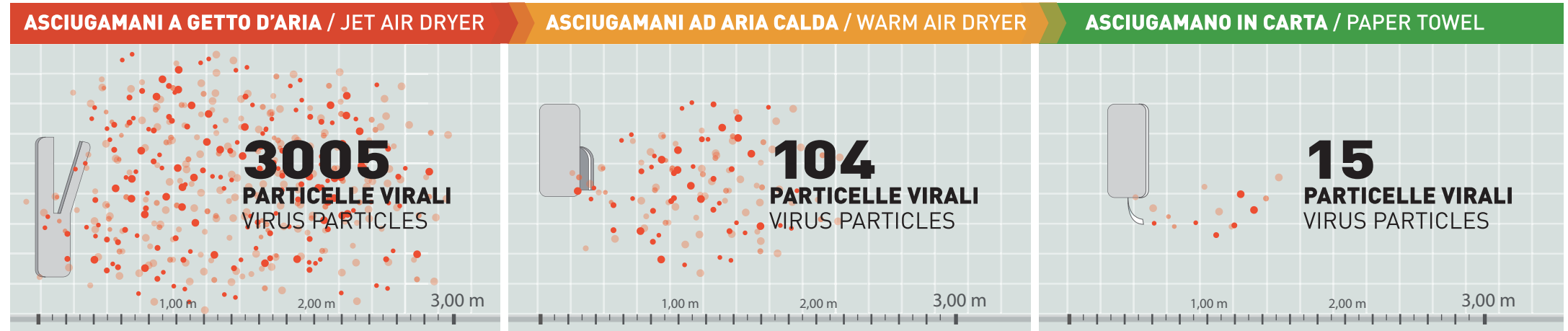


POTENZIALE DISPERSIONE DI VIRUS NEL BAGNO DOPO L'ASCIUGATURA DELLE MANI

POTENTIAL FOR VIRUS DISPERSAL IN THE WASHROOM AFTER HAND DRYING

MEDIA TOTALE DI PARTICELLE VIRALI A DISTANZE DIVERSE

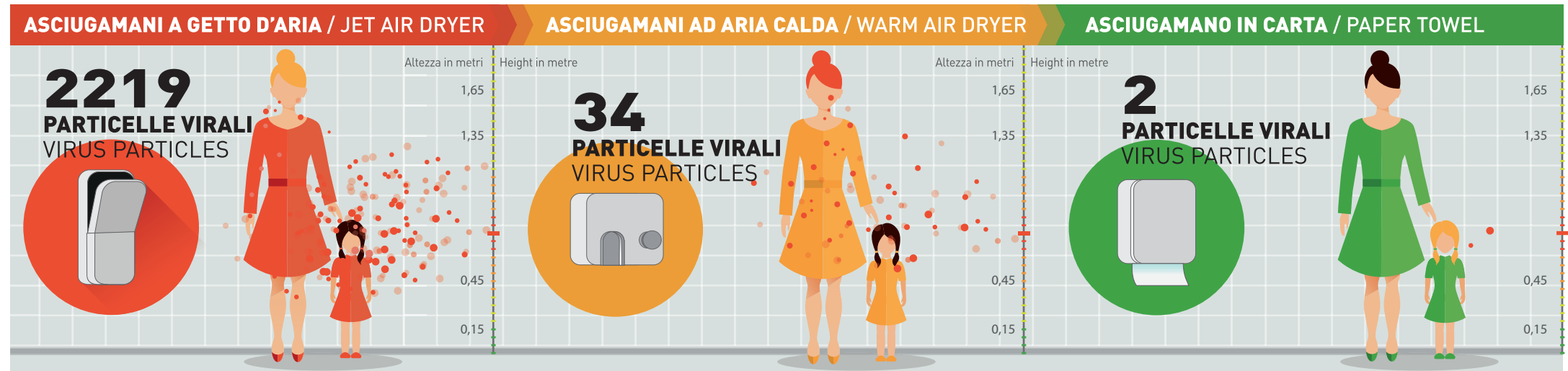
AVERAGE TOTAL NUMBER OF VIRUS PARTICLES AT DIFFERENT DISTANCES



Il numero medio totale di particelle virali su piastre agar di 90 mm di una coltura batteriologica nel primo caso a un'altezza predefinita e a distanze diverse e nel secondo caso a diverse altezze e a una distanza predefinita dai dispositivi di asciugatura delle mani impiegati per asciugare le mani dei partecipanti all'esperimento dopo la contaminazione con una sospensione batteriofaga. Average total number of viral particles on 90 mm agar plates of a bacterial lawn in the first case at a set height and at different distances and in the second case at different heights and at a set distance from hand-drying devices used to dry the hands of participants after contamination with a bacteriophage suspension.

MEDIA TOTALE DI PARTICELLE VIRALI AD ALTEZZE DIVERSE

AVERAGE TOTAL NUMBER OF VIRUS PARTICLES AT DIFFERENT HEIGHTS



MEDIA TOTALE DELLE PARTICELLE VIRALI INDIVIDUATE NELL'ARIA DOPO 15 MINUTI: ASCIUGAMANI A GETTO D'ARIA ⊕ **44 PARTICELLE VIRALI**
 • ASCIUGAMANI AD ARIA CALDA ⊕ **0,8 PARTICELLE VIRALI** • ASCIUGAMANI IN CARTA ⊕ **0,4 PARTICELLE VIRALI**

AVERAGE TOTAL NUMBER OF VIRUS PARTICLES COUNTED IN AIR AFTER 15 MINUTES: JET AIR DRYER ⊕ **44 VIRUS PARTICLES** • WARM AIR DRYER ⊕ **0.8 VIRUS PARTICLES** • PAPER TOWEL ⊕ **0.4 VIRUS PARTICLES**

Evaluation of the potential for virus dispersal during hand drying: a comparison of three methods. Journal of Applied Microbiology. 120, 478-486/2016

Il tempo di asciugatura delle mani (90% di asciugatura) con un asciugamano in carta o un asciugamani a getto d'aria è di 10 secondi mentre un asciugamani ad aria calda impiega 47 secondi.
 Hand drying time (90% dryness) for paper and JADs is 10 seconds, for WADs is 47 seconds (Redway K.F. & Fawdar S., Westminster University - 2008)

L'IGIENE DELLE MANI È IMPORTANTE

Non basta lavarle accuratamente.
Bisogna anche **ASCIUGARLE
CORRETTAMENTE.**

*Anche l'Organizzazione Mondiale
della Sanità raccomanda di asciugarsi
le mani con asciugamani monouso.*



HAND HYGIENE IS IMPORTANT

It's not enough to wash hands
properly. You also have to **DRY
THEM CORRECTLY.**

*Also the World Health Organization
recommends to dry hands with
disposable towels.*

PER SAPERNE DI PIÙ /

europeantissue.com

who.int

assocarta.it

/ FOR MORE INFO

IGIENE

Accettate compromessi?



HYGIENE

Do you compromise?



ASSOCARTA

REALIZZATO DA ASSOCARTA SERVIZI SRL