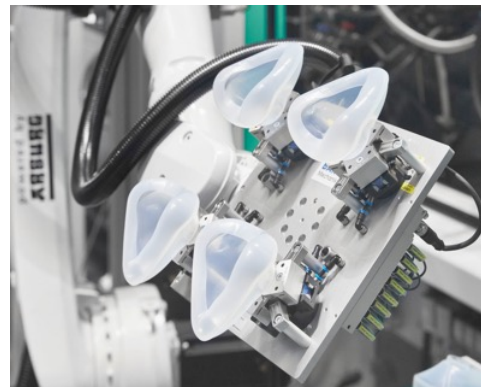


Prassi UNI per le maschere di comunità

Pubbligate le UNI/PdR 90:2020 elaborate dall'Ente Italiano di Normazione in collaborazione con il Politecnico di Torino.

2 luglio 2020 08:45

Dal lavoro congiunto di UNI e Politecnico di Torino sono state elaborate e pubblicate le prassi UNI/PdR 90:2020, che definiscono caratteristiche, prestazioni e metodi di prova per le mascherine cosiddette di comunità - monouso o lavabili, anche autoprodotte - idonee per affrontare l'emergenza sanitaria da coronavirus, ma non catalogate tra i dispositivi medici (normati dalla UNI EN 14683 "Maschere facciali ad uso medico") né tra quelli di protezione individuale, o DPI (UNI EN 149 "Semimaschere filtranti antipolvere").



Fino ad oggi non esisteva alcun riferimento per valutare le prestazioni filtranti e la respirabilità di queste mascherine, introdotte con il DPCM del 26 aprile 2020 ("Cura Italia") come una valida misura per contenere la diffusione dell'epidemia di Covid-19.

Le prassi sono suddivise in due parti: "Parte 1 - Requisiti, classificazione e marcatura" fornisce i requisiti prestazionali, inclusi gli elementi utili per una loro classificazione e marcatura e indicazioni relative alla valutazione di conformità; "Parte 2 - Metodi di prova" riporta invece le indicazioni per l'uso di un metodo innovativo per misurarne le prestazioni filtranti mediante due prove distinte, ovvero l'efficienza di rimozione delle particelle e la resistenza all'attraversamento dell'aria.