

# La luce che sconfigge i virus Efficace anche contro il Covid

I test sono stati convalidati dall'Università di Siena Sperimentazione in un asilo e poi anche sugli scuolabus

## TAVARNELLE

**Una lampada capace** di neutralizza, per oltre il 99%, batteri, microbi e virus, fra cui anche il Covid. E' stata messa a punto e brevettata dalla *Ugolini Electronic Engineering* di Tavarnelle, grazie al team guidato da Sandro Cresti «Si tratta di un sistema – spiega Biancamaria Ugolini, ceo dell'azienda – che utilizza la tecnologia del *nearUva*, totalmente innocua per le persone e gli animali, che vengono protetti da eventuali rischi di esposizione, ma molto efficace sotto il profilo biologico e sanitario. In qualche ora si riesce a inibire sia la carica virale del Covid, sia degli altri batteri presenti nell'ambiente o sulle superfici in cui si trova». Alla produzione industriale si è arrivati dopo che l'Università di Siena ne ha attestato l'effi-



Biancamaria Ugolini con la lampada realizzata dall'azienda di famiglia

cacia disinfettante, con studi e prove microbiologiche eseguite dal professor Gabriele Messina del dipartimento di Medicina molecolare e dal professor Gabriele Cevenini del dipartimento di Biotecnologie mediche. «Stiamo studiando forme di customizzazione, come l'inserimento della lampada sugli scuo-

labus – fa sapere Ugolini – Nel frattempo abbiamo scelto di sperimentarla in un asilo di Siena dove è stato evidenziato come l'uso notturno riduca drasticamente la carica microbica ambientale e come l'utilizzo continuato disinfetti le superfici e renda salubre l'aria».

**Ilaria Biancalani**

