

## Password più sicure con materiali fotonici

Scritto da RS

Venerdì 02 Febbraio 2024 22:47 - Ultimo aggiornamento Venerdì 02 Febbraio 2024 23:04

---

“...Questa tecnologia potrà trovare applicazione in processi di autenticazione, anticontraffazione e ne

>

### Materiali fotonici per password più sicure

L'Istituto nazionale di ottica del Cnr e l'Istituto nazionale di ricerca metrologica hanno elaborato un articolo su *Nature Materials*

La sicurezza delle password che utilizziamo per accedere ad applicazioni è un tema che ha interessato l'Istituto nazionale di ottica

Nell'articolo, pubblicato sulla rivista

**Nature Materials**

**Diederick S. Wiersma**

, docente dell'Università di

I materiali impiegati nella ricerca presentano una struttura microscopica in grado di essere controllata in modo complesso da essere

Gli sviluppi di questa ricerca potranno portare alla realizzazione di

**nuovi dispositivi di autenticazione**

**Didascalia immagine**

: Il materiale fotonico viene

## Password più sicure con materiali fotonici

Scritto da RS

Venerdì 02 Febbraio 2024 22:47 - Ultimo aggiornamento Venerdì 02 Febbraio 2024 23:04

---

### **La scheda**

#### **Chi**

: Istituto nazionale di ottica c

#### **Che cosa**

: Nocentini S., Rührmair U.,

Link alla ricerca:

**<https://doi.org/10.1038/s4>**

*[\* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti seg*

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

*Da/ Fonte/ Titolare»*

**CNR**

*Comunicato stampa 10/2024*

*Roma, 2 febbraio 2024*