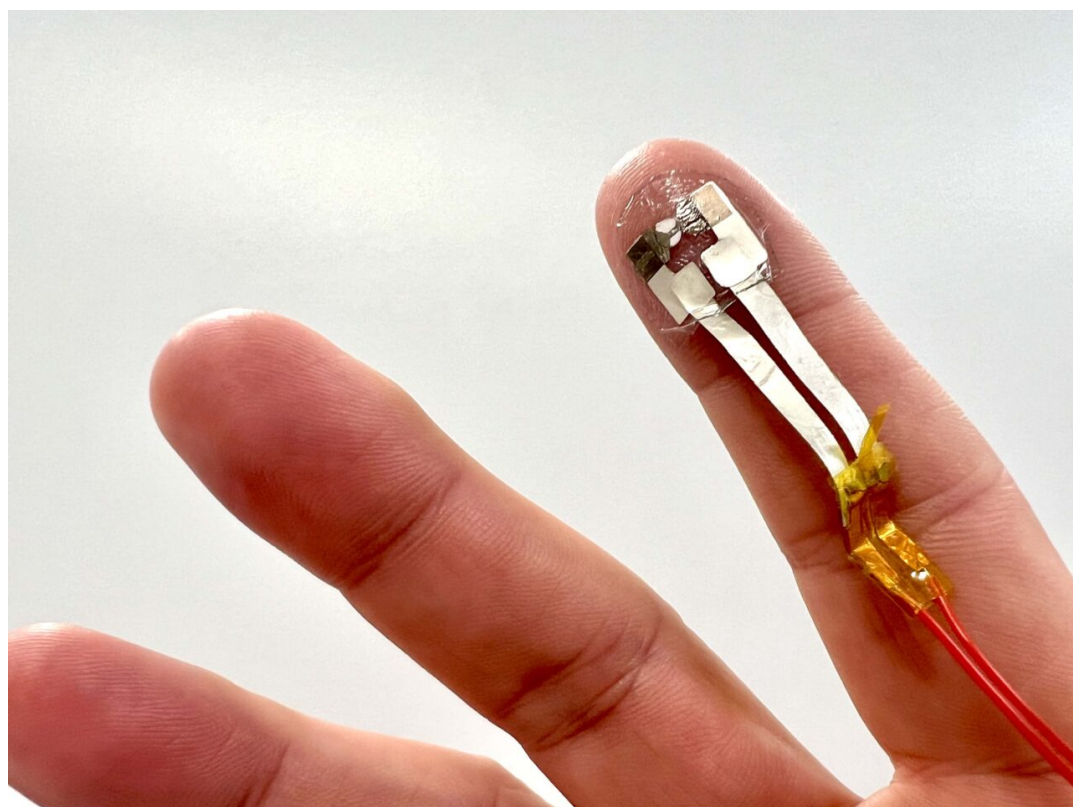
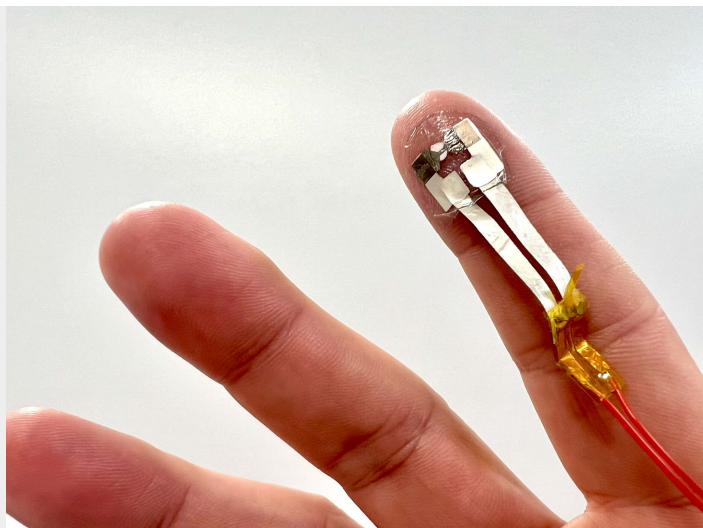


طراحی یک ابزار جدید با قابلیت تقویت حس لامسه

۱۴۰۲/۲/۸



محققان موسسه فناوری ایتالیا، یک ابزار جدید طراحی کرده‌اند که از اجزای الکترونیکی انعطاف‌پذیر و سیم‌های نانومتری ساخته شده است و می‌توان آن را روی پوست چسباند. این ابزار یک باتری کوچک دارد که اندکی انرژی الکتریکی ایجاد می‌کند و منجر به گرمایش پوست می‌شود که به نوبه خود، حس لامسه فرد را تقویت می‌کند. لازم به ذکر است که باتری مذکور در ولتاژ پایین کار می‌کند و کاملاً ایمن است. گفتنی است از این فناوری می‌توان در حوزه‌های پزشکی به عنوان جایگزین ایمپلنت، ساخت نمایشگرهای سبک و حساس به لامسه، دستگاه‌های پوشیدنی و ابزار بریل برای نابینایان استفاده کرد.