

# SCIENZA APPLICATA



Progetti non banali: oltre la forma e la funzione, la conoscenza e l'applicazione di formule e algoritmi. È qui che nasce l'innovazione. Ne parliamo con Alessandro Sarfatti di Astep. L'imprenditore insieme a Francisco Gomez Paz ha presentato la lampada Candela: una lanterna in vetro soffiato rivoluzionaria. "Tutto ruota attorno all'effetto Seebeck", ci spiega Sarfatti. "Fisicamente una reazione termoelettrica per cui una differenza di temperatura genera elettricità". Dall'applicazione di questo fenomeno naturale è nato un oggetto

ibrido che illumina senza fili, ricarica cellulari via presa Usb. E avvicina l'orizzonte sperimentale che sempre più sembra uscire dai laboratori per entrare nelle nostre case. P.C. [www.astep.design/](http://www.astep.design/) "Everything revolves around the Seebeck effect", explains Alessandro Sarfatti, owner of the brand Astep. "A reaction that causes a difference in temperature to generate electricity". This phenomenon is the concept behind the Candela lamp by Francisco Gomez Paz, which illuminates wirelessly and charges mobile phones via a USB connection.