

La passione per la ricerca e l'innovazione li ha fatti risorgere dalle ceneri di Veneto Nanotech, e hanno trovato una nuova casa nel Campus di Ca' Foscari in via Torino, sottoscrivendo un accordo di collaborazione con l'Ateneo. Nadir è una piccola impresa fondata nel 2008 da un gruppo di ricercatori con più di 10 anni di esperienza come consulenti scientifici nel campo del trasferimento tecnologico tra università e industria. Attualmente focalizza la sua attività nello sviluppo di una tecnologia al plasma atmosferico per il trattamento delle superfici dei materiali e nello sviluppo di plastiche innovative ad elevato contenuto tecnologico. In Nadir sono in tre, hanno tra i 30 e i 40 anni, e si chiamano Paolo Scopece, Emanuele Ver-

ga Falzacappa, Marco Scatto. Lavoravano a Veneto Nanotech, società partecipata dalla Regione sorta nel 2003 e messa in liquidazione nel 2015. Nadir è nata da tre ricercatori che hanno voluto partecipare a un concorso di idee innovative, la "Start Cup Veneto" nel 2007, vincendo il primo premio, e puntando poi sullo sviluppo del progetto che oggi li caratterizza, la realizzazione di uno strumento per il trattamento superficiale dei materiali mediante tecnologie al plasma. Hanno iniziato a svilupparlo sul restauro e i beni

## **INNOVAZIONE**

### **Protesi ossee stampate in 3D**

culturali, ma ora si stanno adoperando su applicazioni anche biomedicali. L'azienda è coinvolta nello sviluppo di una nuova tecnologia ibrida di stampa 3D per la produzione di protesi ossee. «Nel progetto Nadir sviluppa nuovi materiali polimerici con caratteristiche di bioassorbibilità in cui si possono introdurre all'interno anche antibiotici. Tali materiali poi alimentano una stampante 3D che realizza una protesi con migliorate proprietà di osteointegrazione», spiega Marco Scatto. Hanno appena vinto un altro progetto europeo per lo sviluppo di nuovi materiali e schiume da fonte rinnovabile da utilizzarsi prevalentemente nel settore automobilistico, e a ottobre è in previsione un'altra assunzione.

**Filomena Spolaor**