



# Trasferimento tecnologico e interventi formativi nel territorio

---

Ing. Eva Tenan  
Galileo Visionary District

Padova, 20 settembre 2019

---

GA  
LI  
LEO  
visionary district



Camera di Commercio  
Padova



Fondazione  
Cassa di Risparmio  
di Padova e Rovigo



Comune  
di Padova



ASSINDUSTRIA  
VENETOCENTRO  
IMPREDITORI PADOVA TREVISO



Confederazione Nazionale  
dell'Artigianato e della Piccola  
e Media Impresa



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

● ● ● GA  
● ● ● LI  
● ● ● LEO  
visionary district



● ● ● GA  
● ● ● LI  
● ● ● LEO  
visionary district

FILIERA  
ICT



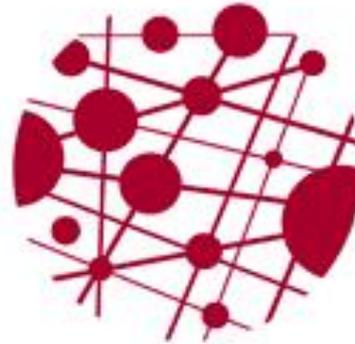
FILIERA  
DENTALE



FILIERA  
GRAFICA



PADOVA  
INNOVATION  
HUB



FILIERA  
SMART  
AGRIFOOD



FILIERA  
MECCANICA  
PRECISIONE



FILIERA  
SISTEMA  
CASA



# I servizi per l'innovazione del prodotto

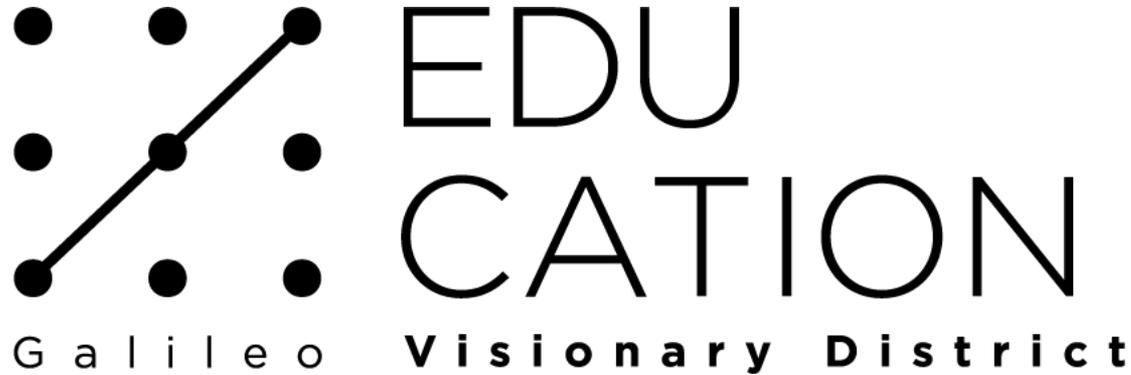
GA  
LI  
LEO  
visionary district

GA  
LI  
LEO  
visionary education

GA  
LI  
LEO  
visionary R&D

GA  
LI  
LEO  
visionary startups

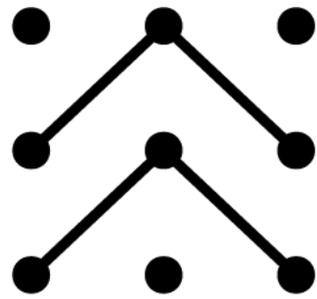
GA  
LI  
LEO  
visionary for social



# Visionary Education

Galileo opera in quest'area attraverso Scuola Italiana Design (SID), e Galileo Academy.

Scuola Italiana Design (SID), fondata nel 1991, è nata per rispondere alla necessità delle imprese del territorio di disporre di professionalità competenti nella progettazione estetica e funzionale dei beni industriali. Oggi SID propone un corso triennale in Design e Comunicazione del Prodotto rivolto agli studenti in età universitaria che ha l'obiettivo di formare una figura professionale specializzata nel design e nella comunicazione di prodotto, attraverso una formazione multidisciplinare tecnico-culturale, che sviluppa competenze estese anche al marketing e al design strategico. L'Academy offre corsi di alta formazione e specialistici per designer, startupper, dirigenti aziendali, facilitatori dell'innovazione.



Incubatore

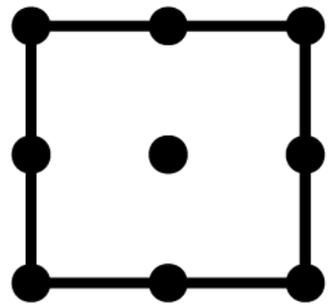
START  
CUBE

Universitario Padova

# Visionary startups

Galileo opera in quest'area attraverso la propria divisione "Start Cube Incubatore Universitario d'impresa di Padova", supportando la nascita e lo sviluppo di nuove imprese innovative high-tech, fornendo loro spazi, attrezzature, strumenti e servizi dedicati.

Start Cube, incubatore di startup, nasce nel 2004, distinguendosi fin da subito nel panorama dell'innovazione nazionale, ospitando più di 64 tra spin-off universitari e startup innovative. La mission di Start Cube è di offrire spazi (uffici), consulenza in business development, mentoring e tutoring alle startup incubate per agevolarne il percorso di crescita. E' destinato a tutti coloro che hanno un progetto innovativo e che vogliono trasformarlo in azienda, ma anche a startup già costituite e spin-off universitari che necessitano di spazi, accelerazione e mentoring. Nella fase di preincubazione, l'incubatore mette a disposizione, delle future startup, degli slot di consulenza gratuiti per la definizione e la validazione del progetto imprenditoriale e di una roadmap operativa per arrivare alla costituzione. L'incubazione prevede un affiancamento costante nel business development ed una formazione legata ai temi dell'avvio di impresa e della gestione aziendale.



Galileo

FOR  
SOCIAL

Visionary District

# Visionary for social

Galileo offre, attraverso i servizi afferenti a questa area, un supporto alle imprese che vogliono intraprendere un cambiamento rispetto al processo produttivo o alla produzione in ottica ecosostenibile (in particolare implementando logiche di eco-design e di eco-materiali) e per lo sviluppo di business model sostenibili non solo sotto il profilo ambientale ma anche sociale.

# Visionary R&D



# Visionary R&D

## R&D Materiali

Galileo interviene a supporto delle imprese clienti per identificare:

- le soluzioni tecniche più idonee a risolvere una problematica specifica
- i materiali più diversi per rendere innovativo un prodotto tradizionale
- le idee progettuali che distinguono un prodotto di successo da uno standard

Gli ambiti di intervento sono i più diversi (abbigliamento, calzatura, articoli sportivi, accessoristica, occhialeria, gioielleria, giocattolo, articoli per l'infanzia, elettrodomestico, valigeria, articoli per la casa, elettrico, alimentare, packaging, cosmesi, refrigerazione e condizionamento, arredamento, illuminazione, meccanica e plastica per l'industria, etc...) dal momento che il metodo applicato del trasferimento tecnologico ben si adatta a qualsiasi settore applicativo: con il trasferimento tecnologico, infatti, materiali e tecnologie già consolidati in alcuni settori diventano fonte di innovazione per altre tipologie di prodotto e, grazie all'economia di scala di produzioni già in atto, facilitano lo sviluppo di attività di ricerca efficaci, con tempi e costi contenuti.

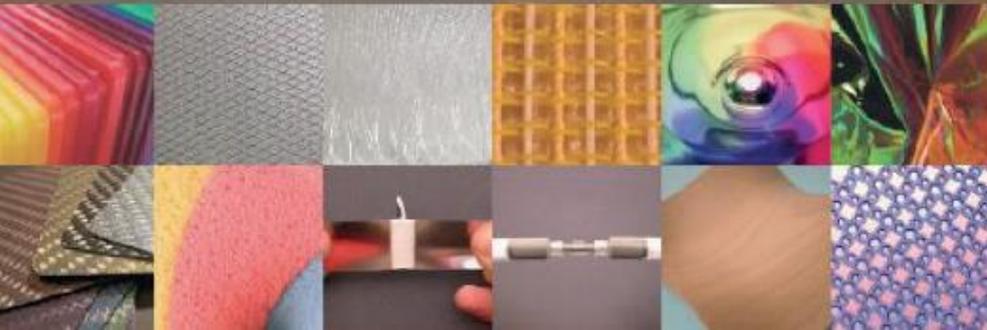


# Attività R&D

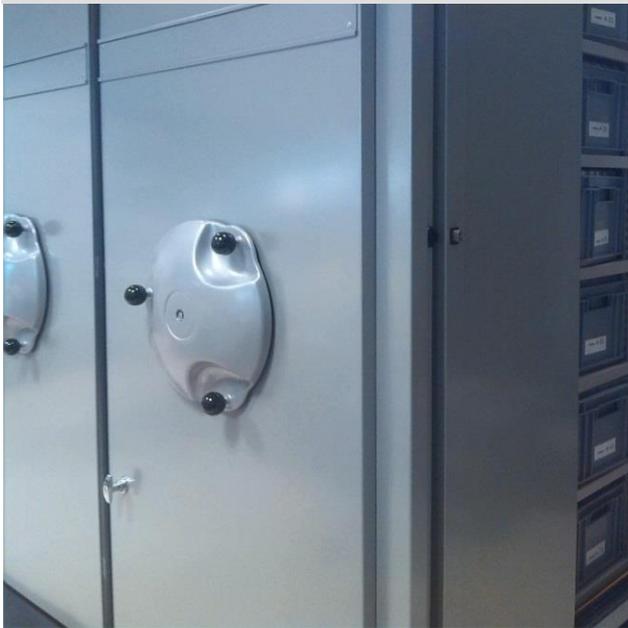
---

## ***Scouting nuovi materiali***

Per un continuo aggiornamento nel campo dei materiali, Scouting tecnologico (visite a fiere di settore, presenza a seminari e convegni tecnici, incontri con fornitori). I risultati sono inseriti all'interno dell'archivio MaTech e alimentano il knowhow tecnico-scientifico di Galileo.

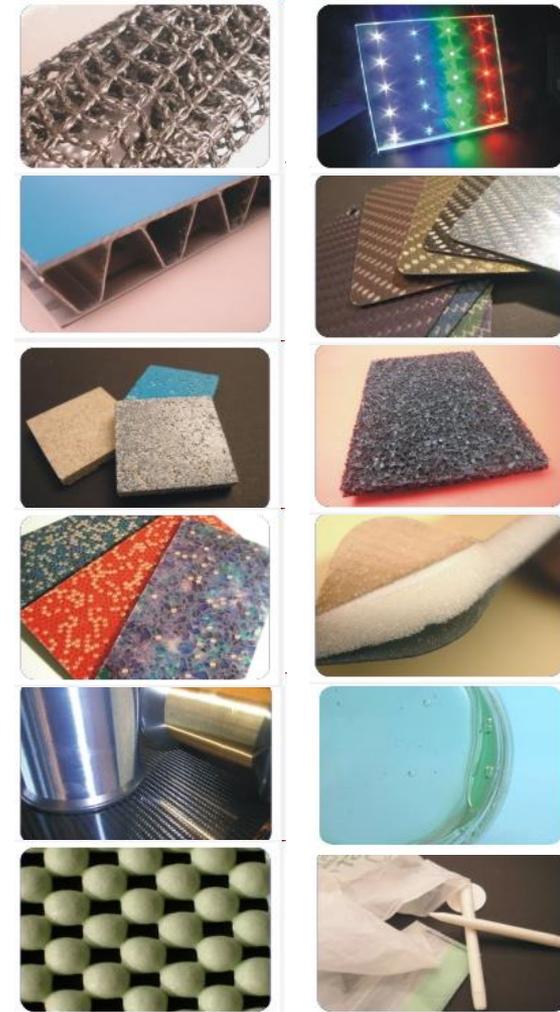


L'archivio dei materiali innovativi a disposizione per la ricerca, lo sviluppo e l'applicazione nell'innovazione tecnologica e di prodotto.



## Archivio universale Database

<b>Caratteristiche Acustiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonoisolante</li> <li>Fonoreflettente</li> </ul>	<b>Caratteristiche Ambientali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bio-Based</li> <li>Compostabile</li> <li>Emissioni ridotte</li> <li>Riciclabile</li> <li>Biodegradabile</li> <li>Da riciclo</li> <li>Energy Saving</li> </ul>	<b>Caratteristiche Biomedicale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Antiallergico</li> <li>Biocompatibile</li> <li>Antibatterico</li> </ul>
<b>Caratteristiche Chimiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A cambiamento di fase</li> <li>Antibaderente</li> <li>Antiscivolo</li> <li>Idoneità contatto alimentare</li> <li>Resist. agli UV</li> <li>Anti-impronta</li> <li>Antimacchia</li> <li>Aromatizzato</li> <li>Idrofobico</li> <li>Idrofilico</li> <li>Resist. alla corrosione</li> </ul>	<b>Caratteristiche Elettriche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Antistatico</li> <li>Dielettrico</li> <li>Piezoelettrico</li> <li>Conduttore elettrico</li> <li>Isolante elettrico</li> <li>Piroelettrico</li> </ul>	<b>Caratteristiche Fisiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A memoria di forma</li> <li>Impermeabile</li> <li>Tixotropico</li> <li>Absorbente</li> <li>Reopettico</li> <li>Traspirante</li> </ul>
<b>Caratteristiche Magnetiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Magnetico</li> <li>Magnetostrittivo</li> <li>Magnetoreologico</li> <li>Schermante</li> </ul>	<b>Caratteristiche Meccaniche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elastico</li> <li>Resist. al taglio</li> <li>Resist. all'impatto</li> <li>Viscoelastico</li> <li>Resist. al graffio</li> <li>Resist. all'abrasione</li> <li>Vibrassorbente</li> </ul>	<b>Caratteristiche Ottiche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cangiante</li> <li>Indescente</li> <li>Meccanocromico</li> <li>Rifrangente</li> <li>Trasparente</li> <li>Fotocromatico</li> <li>Luminescente</li> <li>Riflettente</li> <li>Termocromatico</li> <li>Tridimensionale</li> </ul>



# Attività Educational

---

## ***Formazione sui materiali innovativi***

Galileo Education attiva sessioni di training dedicate al trasferimento tecnologico che rappresentano un momento di formazione e di aggiornamento sui materiali e le tecnologie più innovative disponibili sul mercato.

Destinatari di queste sessioni formative sui materiali sono scuole, università ma anche gruppi di aziende, dipendenti di azienda o professionisti.





# Innovazione di prodotto attraverso i materiali

## Interventi formativi

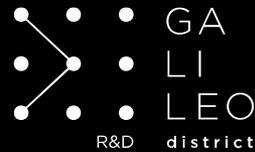
Progetti di formazione co-finanziati dalla Regione Veneto e fondo sociale europeo FSE legati a bandi regionali. Interventi formativi presso aziende (PMI principalmente) e sviluppati in modo autonomo oppure in collaborazione con organismi di formazione collegati al territorio come le associazioni di categoria.

Esempi:

2014/2015 : aziende Diadora S.p.A e Cobrax Riri S.a. (moda e fashion)

2018 : azienda OZ Srl (meccanica)

2019: progetto pluriaziendale con interventi formativi presso 4 PMI venete Axolight srl, Alberto Del Biondi spa, Gamma Plastic srl, Roncato spa



[www.galileovisionarydistrict.it](http://www.galileovisionarydistrict.it)

[rd@galileovd.it](mailto:rd@galileovd.it)

*Grazie !*

Galileo Visionary District - Parco Scientifico e Tecnologico  
Corso Stati Uniti 14/bis - 35127 Padova  
[www.galileovisionarydistrict.it](http://www.galileovisionarydistrict.it)  
[info@galileovd.it](mailto:info@galileovd.it)  
049.8061111