



It's time to grow up!



TEC  
• • •  
UP »

technological and consulting solutions





TEC  
UP»



TecUp è una **startup innovativa**, la cui finalità è promuovere e sostenere processi di trasferimento tecnologico e innovazione principalmente nei seguenti settori di intervento:



Food e Packaging

Nuovi Materiali e Biomateriali



Applicazioni per la fabbrica intelligente

Progettazione e fabbricazione digitale



Biomanifattura

Fornisce, inoltre, assistenza nel campo della finanza aziendale, progettazione e management di progetti di R&S e trasferimento tecnologico.

---

# I soci

---

- > **KNOWLEDGE for BUSINESS**  
società specializzata nel supporto ai processi di innovazione e alla promozione di network ricerca-imprese
- > **MEDARCH**  
società di consulenza, formazione, ricerca e progettazione specializzata nelle tecnologie di digital fabrication
- > **Marco Abbro**, esperto tecnologico di biofabbricazione
- > **Aniello Anastasio**, professore Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni animali, Università degli Studi di Napoli Federico II
- > **Camilla Anastasio**, biotecnologa jr
- > **Mirko Bracale**, geofisico jr
- > **Luisa de Meo**, ingegnere gestionale jr
- > **Mario Malinconico**, direttore di ricerca IPCB - CNR
- > **Gianna Palmieri**, ricercatrice IBBR - CNR
- > **Amleto Picerno Ceraso**, esperto di tecnologie di digital fabrication





# L'offerta



**Un network di competenze eterogenee che utilizza le dinamiche dell'open innovation, del design thinking e della co-progettazione per offrire un servizio di consulenza tecnologica innovativo, con soluzioni creative.**

La TecUp offre:

- Consulenza e servizi tecnico-scientifici
- Cura fasi di testing e validazione, con il supporto di laboratori certificati
- Realizza attività di formazione e adeguamento competenze
- Progettazione finanziaria e accesso a fonti di finanziamento



---

# Il modello

---

## Bottom Up»

- Analisi del fabbisogno di innovazione di imprese
- Assegnazione di un Referee tecnologico e individuazione delle soluzioni
- Architettura di progetto, strategie di marketing e fonti di finanziamento

## Top Down»

- Selezione di tecnologie trasferibili sviluppate nel proprio network
- Tavoli di lavoro di confronto con imprese su potenzialità di business
- Avvio di un progetto di trasferimento, individuazione delle possibili fonti finanziarie

## Collaborative projects»

- Progetto condiviso di sviluppo di nuove tecnologie con accordi sul successivo sfruttamento industriale



# Board dei Referee

I referee rappresentano il “cuore” dell’offerta della TecUp; il board è composto da esperti in diverse filiere scientifico-tecnologiche con una consolidata esperienza non solo nel proprio campo ma - e in particolare - con un’attenzione alle dinamiche di mercato e delle imprese; si tratta di personalità con grande esperienza anche nello sviluppo di progetti cooperativi con imprese e nel trasferimento di tecnologie.

	NOME	QUALIFICA	AREE COMPETENZA
	<b>Aniello Anastasio</b>	Professore di igiene e tecnologie alimentari, Dip. di Medicina Veterinaria e Produzioni animali, UNINA, socio e founder della TecUp	Alimenti di origine animale, packaging, sicurezza alimentare
	<b>Leopoldo Angrisani</b>	Direttore CESMA Università Federico II di Napoli	Misure elettriche ed elettroniche
	<b>Rita Berisio</b>	Dirigente di Ricerca Istituto Biostrutture e Bioimmagini	Chimica e biologia strutturale
	<b>Francesco Cante</b>	Sales Specialist clinical, food and environmental market	Chimica-farmaceutica ed industriale



	NOME	QUALIFICA	AREE COMPETENZA
	<b>Guido Capaldo</b>	Professore di ingegneria economico-gestionale, Dipartimento di Ingegneria industriale, UNINA	Processi di innovazione organizzativa
	<b>Oreste Caputi</b>	Ingegnere meccanico CEO Newtak Engineering	Ricerca e sviluppo, sostenibilità e business innovation
	<b>Antonio Di Gennaro</b>	Agronomo territorialista	Analisi e pianificazione delle risorse agroforestali e del paesaggio
	<b>Amedeo Di Marco</b>	Ingegnere Meccanico	Certificazioni Industria 4.0
	<b>Emanuele Fiore</b>	Primo ricercatore IPCB CNR	R&D e strategie innovative
	<b>Mario Malinconico</b>	Direttore di ricerca IPCB CNR, socio e founder della TecUp	Nuovi materiali, riciclo, bioplastiche
	<b>Gianluca Neglia</b>	Professore di zootecnia speciale, Dipartimento di Medicina veterinaria e Produzioni animali, UNINA	Zootecnia
	<b>Paolo Antonio Netti</b>	Direttore del Centro Ricerche sui Biomateriali dell'Università Federico II di Napoli e del CRIB dell'Istituto Italiano di Tecnologie	Materiali bio-logici





	NOME	QUALIFICA	AREE COMPETENZA
	<b>Gianna Palmieri</b>	Ricercatrice IBBR - CNR, socio e founder della TecUp	Caratterizzazione di biomolecole di natura proteica e di agenti peptidici antimicrobici
	<b>Carlo Paolucci</b>	Ricercatore Nisea fisheries and aquaculture economic research	Blue Economy
	<b>Amleto Picerno Ceraso</b>	Direttore del Centro di Artigianato Digitale, Presidente della TecUp	Progettazione e fabbricazione digitale
	<b>Roberto Porciello</b>	Presidente di Focus Marketing, Istituto di Ricerche e Studi di mercato, sociali e di opinione	Ricerche e Studi di mercato
	<b>Patrizia Ranzo</b>	Professoressa Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Design industriale e moda
	<b>Giorgio Ventre</b>	Direttore del DIETI e Delegato del Rettore della Federico II per il Progetto iOS Academy	Reti e sistemi di elaborazione informazioni
	<b>Maria Grazia Volpe</b>	Ricercatrice Istituto Scienza dell'Alimentazione del CNR	Alimenti e molecole funzionali





# Accordi strategici

## CEINGE-Biotecnologie avanzate



È una società consortile a r.l. senza fini di lucro, con capitale interamente partecipato da Soci pubblici (Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Università degli Studi di Napoli Federico II, Comune di Napoli, Città Metropolitana di Napoli, CCIAA di Napoli ed ha, tra i suoi fini istituzionali, quelli di:

- > realizzare o potenziare e gestire centri di ricerca scientifica e tecnologica nel settore dell'ingegneria genetica e delle altre biotecnologie avanzate con particolare riguardo a quelle biomediche, nonché di promuovere e curare la formazione tecnica e professionale del personale addetto alle attività sopra indicate nelle sue diverse articolazioni e specializzazioni,
- > favorire l'interazione tra Dipartimenti Universitari, Enti e Centri di studi e di ricerca rappresentativi di interessi primari nello sviluppo della biologia molecolare e delle biotecnologie nei campi della biologia umana, animale, vegetale e zootecnologica, ambientale ed agroalimentare ed in particolare biomedica, garantendo lo scambio delle informazioni e delle conoscenze;
- > svolgere un'azione tendente alla diffusione delle tecnologie, facilitando l'accesso alle stesse anche agli enti di minore dimensione e la loro estensione anche a nuovi settori operativi e produttivi;
- > trasferire conoscenze e innovazioni tecnologiche;
- > produrre beni e tecnologie, promuovere e prestare, nell'interesse generale, servizi di carattere sociale legati all'applicazione dell'Ingegneria Genetica e delle altre Biotecnologie Avanzate, specie quelle biomediche.

### Accordo di partnership tra Ceinge e TecUp

Il Ceinge si rende disponibile a collaborare nella valutazione preliminare di programmi e progetti di ricerca, proposti da imprese e nell'elaborazione di progetti da presentarsi su bandi e programmi di finanziamento della ricerca nei settori di propria competenza.





---

# Progetti 2019-2020

---

## SETTORE ICT E INNOVAZIONE

- Studio e ricerca per la realizzazione di una stampante tridimensionale per la stampa di capsule contenenti principi attivi medicali in polvere  
CSP Centro Sviluppo Progetti
- Progetto di R&S DRESS (Deep Relation Scouting System), sviluppo tecnologie di machine learning per la caratterizzazione e valutazione di network relazionali  
Campania Newsteel srl, incubatore certificato
- Progetto per l'avvio di un nuovo incubatore sull'artigianato digitale  
Rete di artigianato digitale INN DESIGN

## SETTORE AGRIFOOD

- Progetto R&S BIOSENTINEL, studio e classificazione di sequenze di peptidi naturali per la sperimentazione di imballaggi attivi e biosanitizzanti  
GRANCARNI srl
- Progetto di R&S TRANSFER, elaborazione di un modello di Life Cycle Assessment per la sperimentazione di smart farm settore bufalino  
Lenza Lunga soc. agricola
- Progetto per la valorizzazione di scarti delle produzioni agroalimentari e della filiera ittica

## SETTORE NUOVI MATERIALI BIO-BASED

- Progetto di R&S BIOMATRIX, progettazione impianto sperimentale e sistemi bioplotteraggio  
Knowledge for Business srl



# Le iniziative

## Innovation Village

Nell'ambito di Innovation Village, principale evento di networking sull'innovazione del centro-sud Italia, giunto nel 2020 alla sua V edizione, organizza, in partnership con Knowledge for Business, sessioni di presentazione di tecnologie innovative e di trasferimento tecnologico.

È sponsor dell'Innovation Village Award, premio annuale istituito e sostenuto da ASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile ed ENEA, che valorizza le esperienze di innovazione che possano apportare un contributo per il raggiungimento dei 17 SDGs.

Ogni anno premia più progetti con un percorso di consulenza finalizzato a verificare le opportunità di sviluppo e i fabbisogni innovativi.





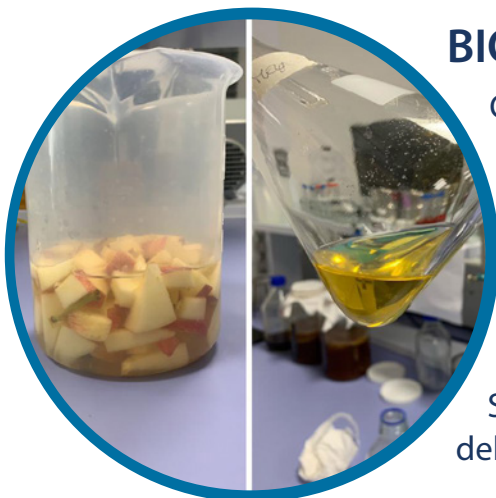
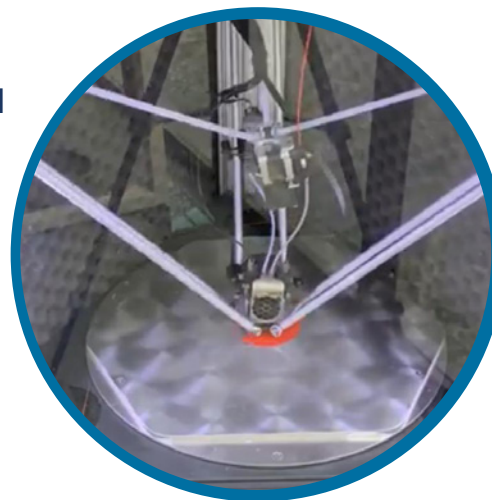
---

# I laboratori

---

## Mediterranean FabLab

Il primo laboratorio di fabbricazione digitale del sud Italia attrezzato con macchine e tecnologie per la prototipazione di oggetti, strumenti ed elettronica. Nato nel 2012 a Cava de' Tirreni (Sa), è un hub di processi creativi in grado di creare, attraverso l'innovazione partecipata, scenari di formazione, ricerca e produzione che possano rispondere alle esigenze del nuovo mercato e sostenere il rilancio del tessuto imprenditoriale.



## BIologic

Centro di ricerca innovativo e laboratorio di bio manifattura, realizzato nel 2017 dalla Knowledge for Business, finalizzato allo sviluppo di processi e prodotti per un nuovo paradigma produttivo. La sede è a Pozzuoli (Napoli) presso la Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle materie concianti.



TEC  
UP»

---

TecUp srl  
Start-up Innovativa

---



Via Coroglio, 104 | 80124 Napoli  
tel +39 081.19013563

[info@tec-up.it](mailto:info@tec-up.it)

[www.tec-up.it](http://www.tec-up.it)

