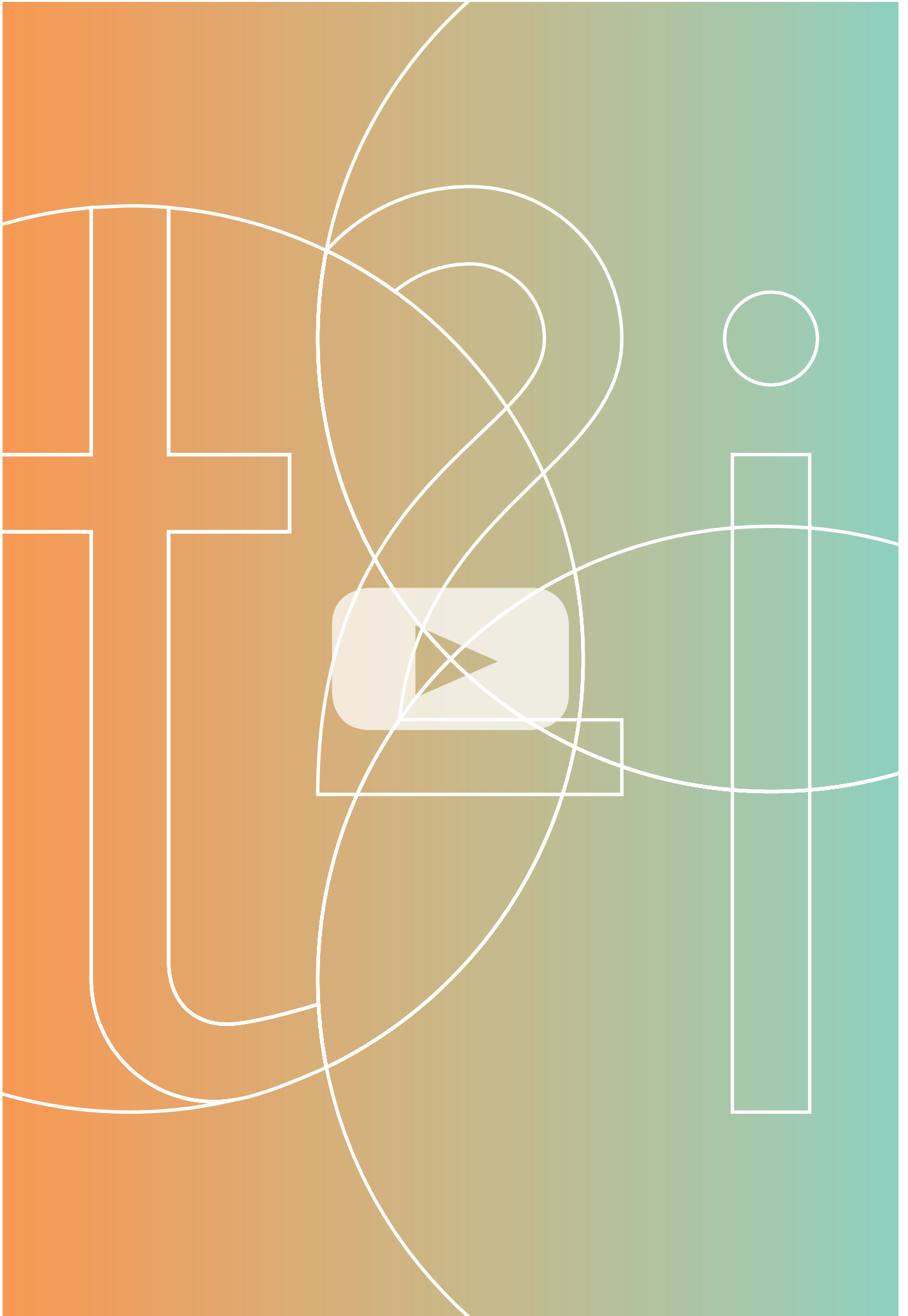


tecnologia e sostenibilità per la crescita economica

**activity
report
2023**



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



Un nuovo piano strategico per accompagnare le imprese del Nordest

Gian Michele Gambato

Presidente t2i
trasferimento tecnologico
e innovazione



In una società con processi economici sempre più plasmati dalla cosiddetta “*twin transition*”, ovvero da quella duplice transizione verso un futuro digitale e sostenibile, davanti alle imprese del nostro territorio si apre un ventaglio di opportunità senza precedenti, che devono necessariamente essere colte per garantire la competitività dei singoli e dell’intero tessuto produttivo.

Si tratta di uno snodo epocale, di una fase storica, che richiede un ulteriore passo in avanti da parte di tutti gli attori politici ed economici e, necessariamente, anche da parte di chi, come t2i, si è sempre posto come principale alleato delle imprese nell'affrontare le sfide dell'innovazione.

Per questo motivo, grazie al fondamentale supporto delle Camere di Commercio di Venezia Rovigo, Treviso-Belluno | Dolomiti e Verona, nel 2023 la nostra società ha avviato un piano di sviluppo strategico volto a rafforzare la propria struttura,

mettendo a disposizione delle imprese servizi all'avanguardia, con l'obiettivo di rappresentare un punto di riferimento non solo per il Veneto, ma per l'intero Nordest. Un obiettivo ambizioso che riteniamo raggiungibile con competenza, ascolto attento e azione pragmatica.

Una nuova stagione che t2i ha inaugurato quest'anno con l'avvio delle operazioni presso il nuovo laboratorio per la certificazione di prodotto dedicato allo studio del comportamento all'incendio, insediato presso l'area del Censer di Rovigo a fine 2023, che mira a diventare il polo di riferimento di settore a livello nazionale.

Un partner competente e affidabile per affrontare le sfide della twin transition

Roberto Santolamazza

Direttore generale t2i
trasferimento tecnologico
e innovazione



Il mondo in cui viviamo sta attraversando una fase di profondi cambiamenti ambientali, sociali ed economici, che ci impongono di ripensare in modo sostanziale la modalità con cui affrontiamo non solo sfide di tale importanza, ma anche la nostra quotidianità.

Le due anime della *twin transition*, ovvero la trasformazione digitale e la transizione ecologica, già complementari, si stanno legando in modo sempre più indissolubile, dando vita a un rapporto simbiotico, dove il *driver* della sostenibilità non può più fare a meno del suo abilitatore, l'innovazione digitale.

Oggi più che mai, un approccio completo alla sostenibilità secondo le direttrici ESG (*Environmental, Social e Governance*) è divenuto imprescindibile per le imprese, la cui competitività sul mercato si gioca anche sulla reale ottemperanza ai 17 obiettivi globali di sviluppo sostenibile SDGs dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Non solo: molte aziende saranno inoltre chiamate dal 2025 a rispettare traguardi stringenti per lo sviluppo di bilanci di sostenibilità certificati, in conformità con quanto stabilito dalla Commissione Europea.

In questo scenario di tumultuosa trasformazione, t2i si propone di essere il fulcro di riferimento - all'interno di un ecosistema territoriale - a supporto dell'innovazione nelle imprese, capace di accompagnarle lungo l'articolato viaggio verso un futuro prossimo più sostenibile, affiancandole sia dal punto di vista strategico che operativo.

Un partner qualificato, competente e affidabile, con una visione globale ed una rete di partnership internazionali, sviluppate all'interno di programmi di ricerca applicata estesi a tutta l'Unione Europea: molte esperienze e nuovi sviluppi realizzati nell'ultimo anno sono presentati all'interno di questo Activity Report, insieme alla voce diretta di numerose aziende clienti che si sono servite quotidianamente di t2i.

INDICE

- 10 Tecnologia a supporto della sostenibilità e della crescita economica
- 12 Come raggiungere uno sviluppo sostenibile?
- 13 Supporto alle imprese nell'innovazione secondo le 3 dimensioni dello sviluppo
- 14 Le nostre specializzazioni
- 15 t2i: un partner a fianco delle imprese in ogni passo del percorso verso l'innovazione
- 16 Eccellenza internazionale: ogni servizio ha riconoscimenti ufficiali di qualità e affidabilità
- 17 Il nostro network
- 18 2023 Facts & Figures

21 t2i per le imprese

- 22 La ricerca e sviluppo al servizio dell'innovazione sostenibile delle imprese
- 23 RICERCA E SVILUPPO**
- 24 CLASS 4.0
- 26 CIRCOTRONIC
- 27 iNest
- 28 CRADLE-ALP
- 29 Gli ERASMUS+

30	ECHOES
32	SMALL.COM
33	3LOE
34	FabLabs
35	STEM-CLUBS
36	ENTRECOMP4TRANSITION
37	INCUBATORE CERTIFICATO
39	Crescita economica sostenibile per le startup innovative nell'Incubatore Certificato t2i
42	Supporto alle startup
45	Premio Startup d'impresa - Luciano Miotto 2023
49	LABORATORI
50	Laboratorio Metrologico
52	L'Organismo Notificato n°1600: attività di testing e assistenza tecnica
54	Certificazione DOC/DOCG dei Vini: il ruolo del Laboratorio Chimico
56	PROPRIETÀ INTELLETTUALE
57	t2i membro del Comitato di Transizione PatLib 2.0
58	Misure a sostegno degli investimenti per marchi d'impresa
59	t2i SCARL - INNOCHAIN TM
61	IP ENJOY(!)ER - Enjoyment of IP for young people
62	Proprietà Intellettuale: cosa significa e perché è importante per i giovani creativi
64	FORMAZIONE
65	Formazione progettata ad hoc per le imprese
66	Work Experience: operatore amministrativo segretariale & media planner

- 69 GOL - Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori
- 70 Formazione tecnica per le imprese iscritte nella sezione del Veneto dell'albo gestori ambientali
- 72 Servizi dedicati alle associazioni

74 t2i per le PA

- 75 t2i e le PA: partner nella digitalizzazione e nello sviluppo della cultura d'impresa
- 76 t2i apre il PIDLab - centro all'avanguardia per percorsi di sperimentazione digitale in azienda
- 81 Digital Maturity Assessment - Strumenti per la valutazione della maturità digitale
- 83 Servizio Nuova Impresa: una guida per le future imprese a Rovigo, Venezia e Verona
- 86 Il Servizio Nuova Impresa di t2i per sni.unioncamere.it
- 88 Lo Sportello Stage presso la Camera di Commercio di Verona
- 89 **FUTURAE – PROGRAMMA IMPRESE MIGRANTI**
Percorso di sostegno e accompagnamento finalizzato all'avvio di impresa
- 91 Imprenditore si diventa
- 92 Innovation Lab - PA e cittadinanza s'incontrano per un'innovazione digitale e sostenibile
- 93 Servizi digitali per le imprese
- 94 Servizi ICT per il mondo camerale

- 96 La nostra presenza capillare in Veneto**

Tecnologia a supporto della sostenibilità e della crescita economica

**Nell'era dell'innovazione
tecnologica, fondamentale per
affrontare le sfide del nostro
tempo, t2i si dedica a guidare
le imprese nella progettazione
e implementazione di strategie
innovative.**

Nel 2023, abbiamo collaborato con aziende, enti pubblici e associazioni di categoria per sviluppare soluzioni che non solo stimolino la crescita economica, ma contribuiscano anche alla sostenibilità ambientale.



Aree di intervento di t2i nel 2023:

Implementazione di tecnologie digitali, IoT e AI

Supporto alle imprese per integrare le ultime innovazioni e acquisire un vantaggio competitivo.

Sviluppo di soluzioni innovative su misura

Collaborazione con centri internazionali per sviluppare risposte ad hoc alle esigenze aziendali.

Progetti di sviluppo sostenibile

Impegno in ricerca e sviluppo considerando l'impatto ambientale e la responsabilità sociale

Formazione del capitale umano

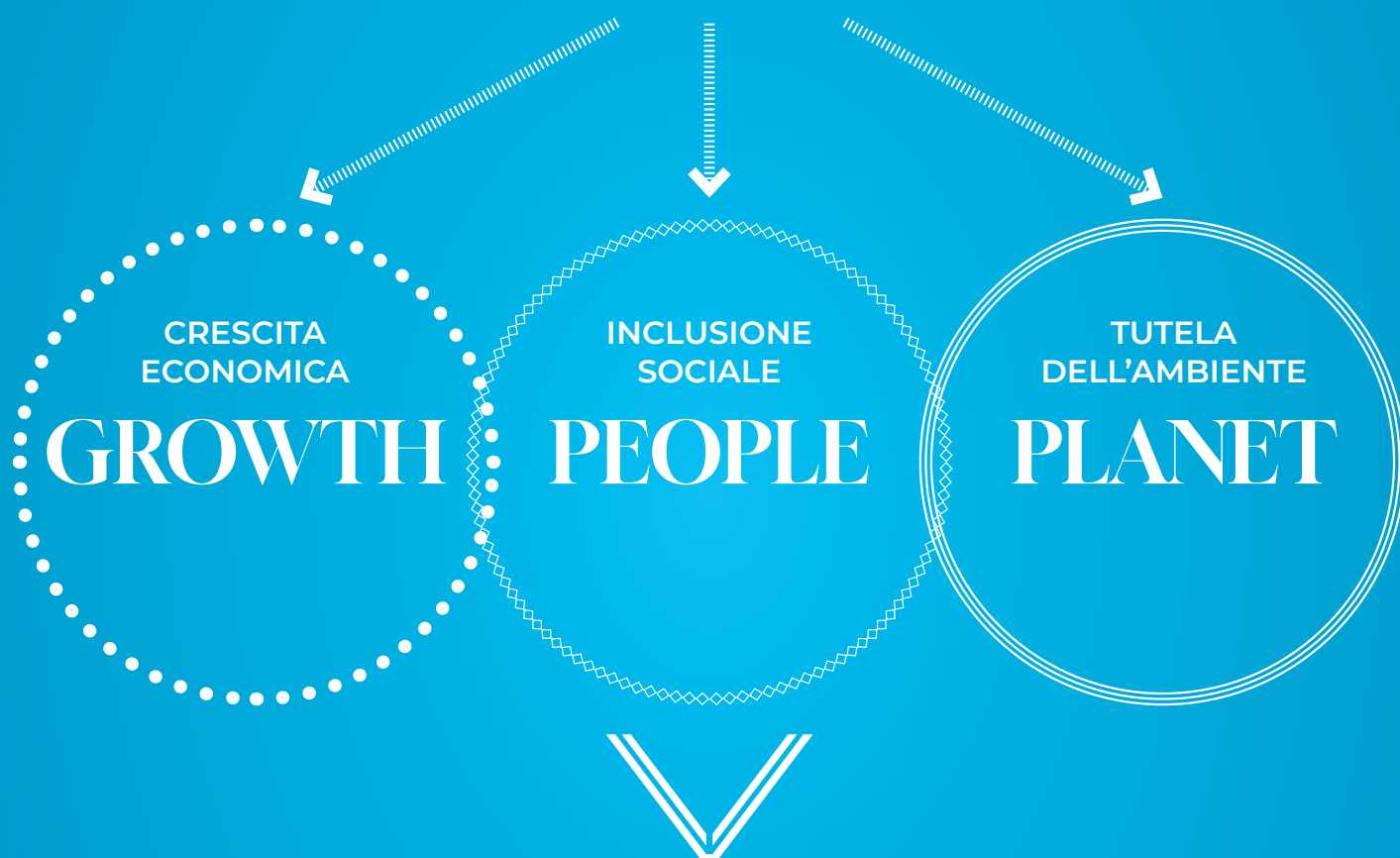
Incremento delle competenze del personale per favorire la crescita economica sostenibile a lungo termine.

t2i è a disposizione delle imprese per esplorare insieme le opportunità di innovazione, con numerosi servizi per un cammino verso un successo sostenibile.



Come raggiungere uno sviluppo sostenibile?

I 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE SI RAGGIUNGONO CON:

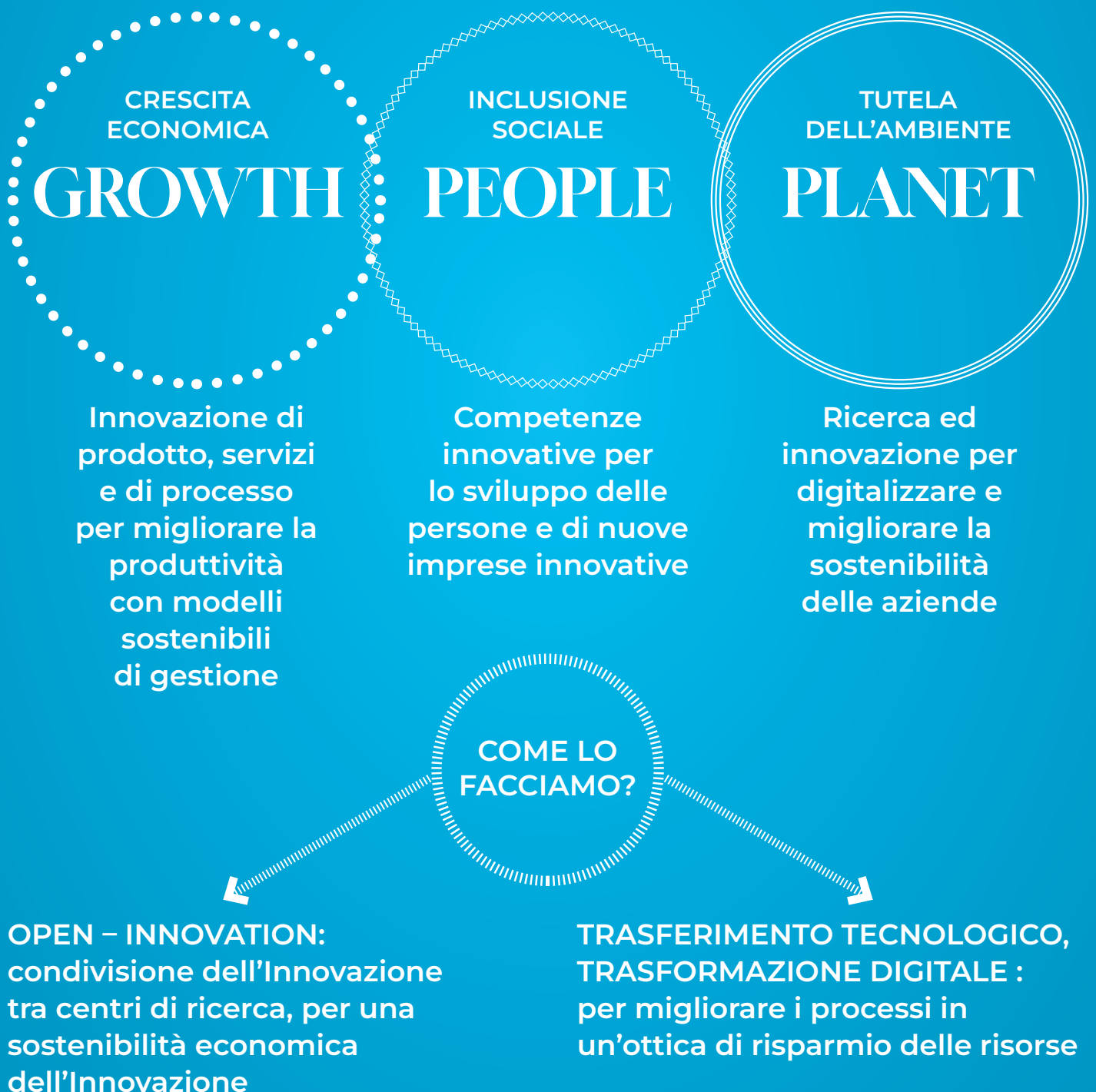


La sostenibilità sta diventando sempre più importante nelle aziende e l'innovazione è una dimensione imprescindibile per supportare lo sviluppo sostenibile, tanto che ormai si parla di

INNOVAZIONE SOSTENIBILE
(SOSTENIBILITÀ + INNOVAZIONE = INNOVAZIONE SOSTENIBILE)



Supporto alle imprese nell'innovazione secondo le 3 dimensioni dello sviluppo



Le nostre specializzazioni

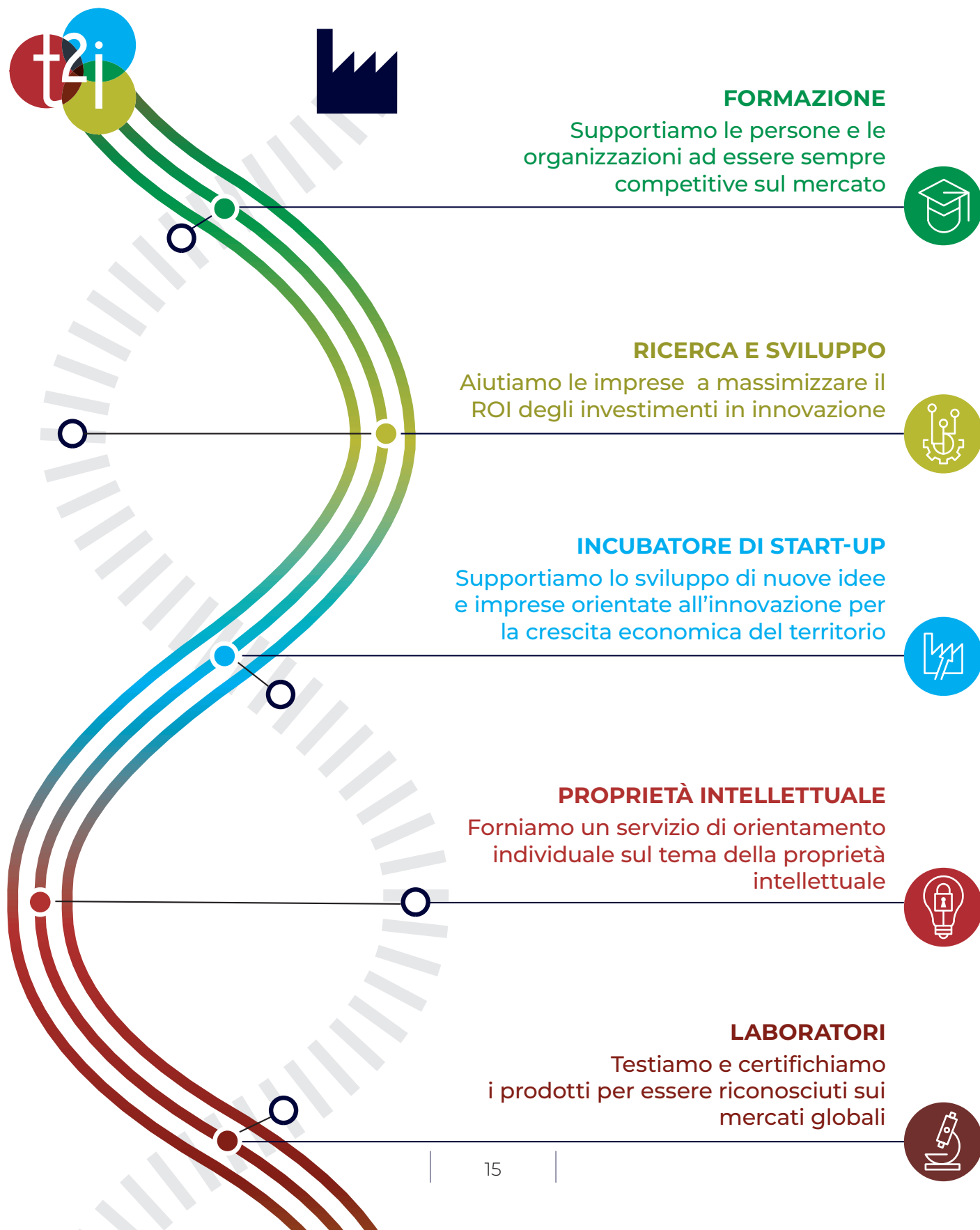
Innovazione
e Trasferimento
Tecnologico

Competenze
innovative e
nuova impresa

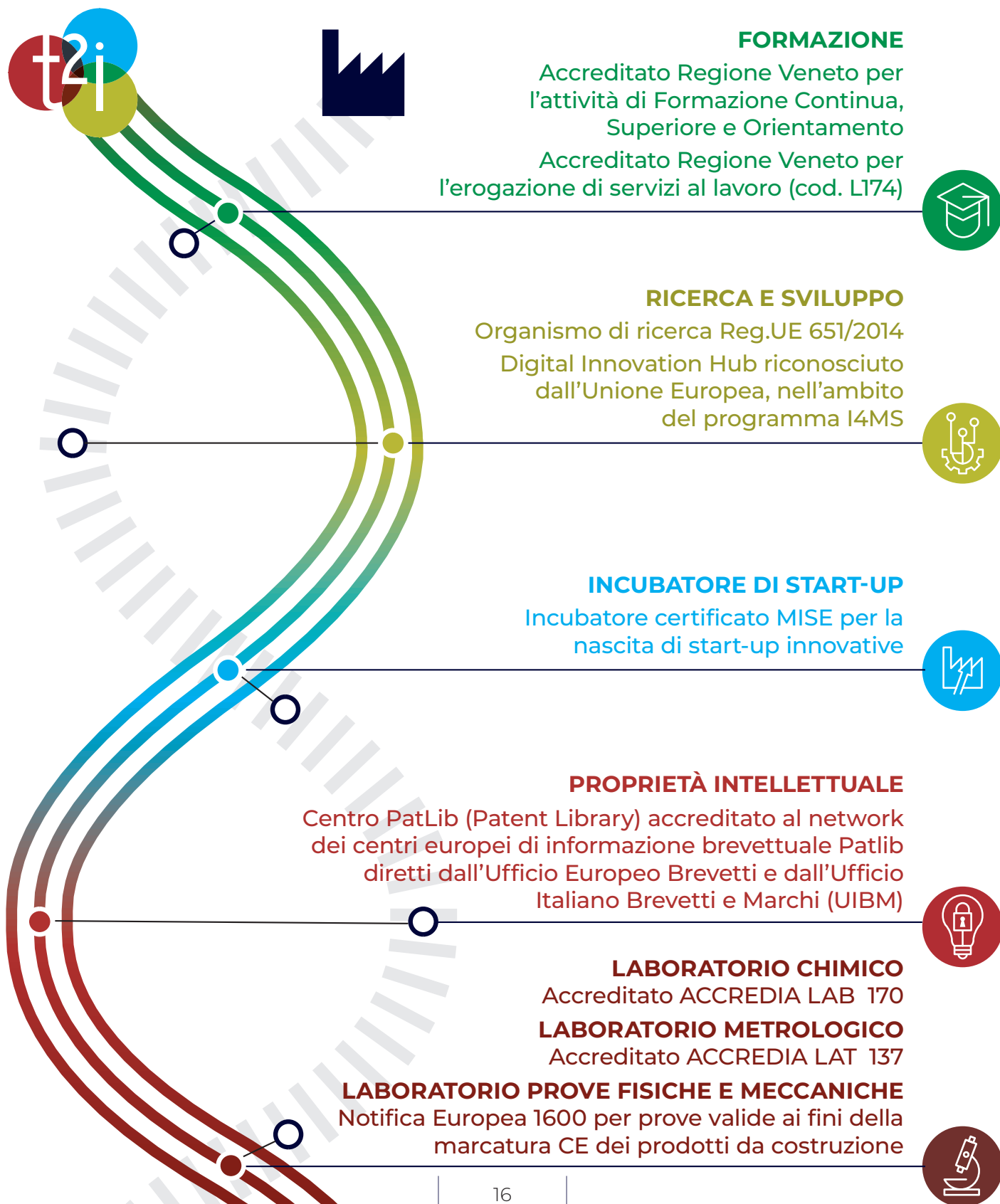
Valorizzazione,
tutela,
certificazione
di idee,
prodotti
e servizi



t2i: un partner a fianco delle imprese in ogni passo del percorso verso l'innovazione



Eccellenza internazionale: ogni servizio ha riconoscimenti ufficiali di qualità e affidabilità



Il nostro network



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



network

[home](#) > [network](#)

il nostro network



Leaflet | © OpenStreetMap

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione



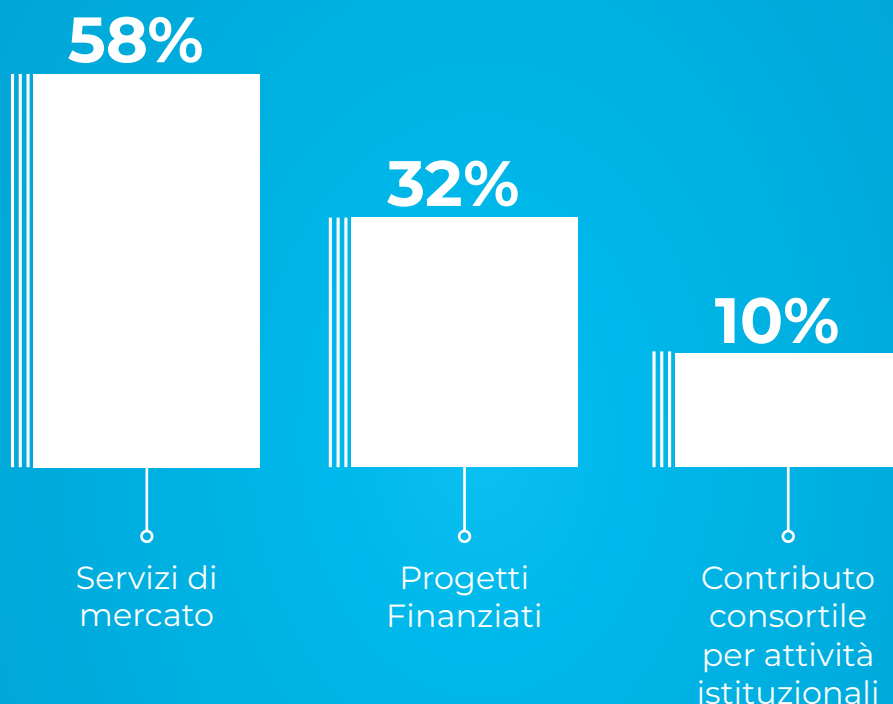


2023

Facts & Figures

4.321.079 €

Entrate 2023



346
Nuovi clienti
acquisiti nel 2023

997
Clienti che hanno
acquistato
almeno un
servizio nel 2023

7.206
Aziende con cui
abbiamo lavorato
dal 2014, anno
nascita t2i

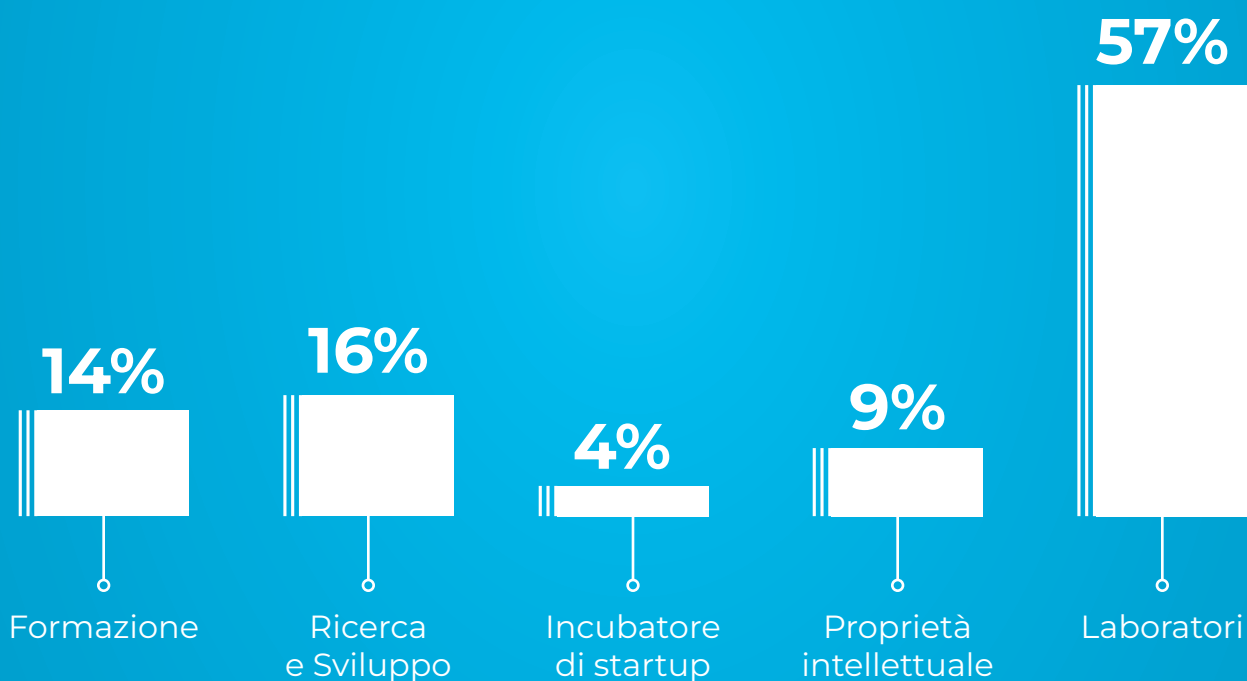
1.333
Partner europei
con cui abbiamo
lavorato nei
progetti dal 2014,
anno nascita t2i



2023

Facts & Figures

Servizi di mercato



2023

Facts & Figures

Progetti finanziati





t2i
per le imprese

La ricerca e sviluppo al servizio dell'innovazione sostenibile delle imprese

L'area Ricerca e Sviluppo di t2i offre servizi mirati allo sviluppo di una cultura d'impresa orientata all'innovazione, attraverso l'attivazione di azioni di diffusione, sperimentazione e sviluppo completo di progetti pilota finanziati a livello locale o internazionale.

Il focus dei servizi per l'innovazione offerti da t2i è posto in particolare su fattori di competitività su scala internazionale, come evidenziato dai Programmi Quadro europei e su temi strategici come digitalizzazione, economia circolare e l'innovazione di prodotto ad alto valore aggiunto.

La collaborazione con Università, istituti di Ricerca (pubblici e privati) e l'essere parte di un network di collaborazioni internazionali, permette lo sviluppo di progetti di ricerca e di iniziative di trasferimento tecnologico, finalizzati alla crescita del business delle imprese locali.



ricerca e sviluppo

Webinar organizzati per le imprese
riguardanti temi innovativi

19

Incontri informativi per progetti
di innovazione con le aziende

138

Digital Maturity Assessment
effettuati

47

Progetti di digitalizzazione,
ricerca e sviluppo

13



CLASS 4.0

CLuster for dAta-driven Solutions in the Sea economy 4.0

Il progetto CLASS 4.0 mira a rafforzare la competitività e la capacità innovativa delle PMI nell'area adriatico-ionica attraverso soluzioni basate sui dati, applicate all'economia circolare e marittima.

Risultati 2023

- Approccio metodologico «Future Thinking» per decisioni efficaci in ambienti complessi
- Innovation Plan per le PMI del settore marino e marittimo
- Hackathon per lo sviluppo di idee di innovazione.



Partner

Informest (Italia)

Istrian Development Agency – IDA ltd.
(Croazia)

Maritime Technology Cluster Fvg -
S.C.A.R.L. (Italia)

t2i – Trasferimento tecnologico
innovazione (Italia)

Unioncamere del Veneto (Italia)

Università di Trieste (Italia)

University of Rijeka (Croazia)

Sito web



[https://programming14-20.italy-croatia.eu/
web/class4.0/about-the-project](https://programming14-20.italy-croatia.eu/web/class4.0/about-the-project)





CLASS 4.0



CIRCOTRONIC

Transnational Network of Circular Labs for EEE

CIRCOTRONIC vuole trasformare la produzione di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche nelle PMI, promuovendo l'uso di processi circolari per ridurre l'impatto ambientale e migliorare la gestione dei rifiuti RAEE. L'obiettivo sarà raggiunto attraverso la creazione di pacchetti formativi e toolkit per il design sostenibile, l'utilizzo di materiali eco-compatibili e lo sviluppo di modelli di business circolari.

Risultati 2023

- Definizione dei contenuti formativi
- Definizione delle caratteristiche del toolkit
- Definizione delle caratteristiche del database materiali innovativi.

Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

CIRCOTRONIC

Partner

Agentúra na podporu regionálneho rozvoja Košice, n.o. (Slovacchia)
Akademia Sztuki w Szczecinie (Polonia)
Bavarian Research Alliance (Germania)
Business Upper Austria (Austria)
ELVEZ, proizvodnja kabselske konfekcije in predelava plastičnih mas, d.o.o. (Slovenia)
Gospodarska zbornica Slovenije (Slovenia)
Radex Zbigniew i Tomasz Nagay sp. j. (Polonia)
Regione Emilia – Romagna (Italia)
t2i – Trasferimento tecnologico innovazione (Italia)
Technická univerzita v Košiciach (Slovacchia)
Technische Universität Wien (Austria)
TECOS, Razvojni center orodjarstva (Slovenia)

Sito web



<https://www.interreg-central.eu/projects/circotronic/>



iNEST rappresenta un nuovo modello di ecosistema dell'innovazione che integra Università, enti di ricerca pubblici e privati, e altri attori qualificati per promuovere la specializzazione tecnologica in linea con le caratteristiche industriali e di ricerca del territorio.

Questi ecosistemi mirano a valorizzare i risultati della ricerca, facilitare il trasferimento tecnologico e accelerare la digitalizzazione dei processi produttivi aziendali, orientandosi verso la sostenibilità economica, ambientale e l'impatto sociale sul territorio.

Risultati 2023

- 9 spoke
- 600 ricercatori assunti
- 4 attività trasversali
- 50 bandi trasversali per aziende.



Partner

CNR Consiglio nazionale delle ricerche
CORILA - Consorzio per il coordinamento delle ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia
CovisionLab
Cresme - Centro di ricerche di mercato
Eurac Research
Fondazione Bruno Kessler
Fondazione Edmund Mach
Fondazione Hub Innovazione Trentino
Fondazione Università Ca' Foscari
Friuli Innovazione
Libera Università di Bolzano
OGS-Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
Polo Tecnologico Alto Adriatico "Andrea Galvani"
SISSA Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati
SMACT Competence Center
t2i - Trasferimento tecnologico innovazione
Università degli Studi di Padova
Università Ca' Foscari di Venezia
Università degli Studi di Udine
Università degli Studi di Verona
Università di Trento
Università di Trieste
Università IUAV di Venezia

Sito web



<https://www.consorzioinest.it/>



CRADLE-ALP

Three-Level Centers of Professional Excellence: Qualification, Entrepreneurship and Innovation in the Green Economy

Il progetto Cradle-Alp si dedica alla sostituzione di materiali chimici, fossili e non sostenibili con alternative più circolari, sostenibili e biodegradabili nel settore chimico, della plastica e forestale. L'iniziativa mira a sensibilizzare e aumentare la capacità delle PMI e degli stakeholder politici della regione alpina sui principi del Cradle to Cradle e la progettazione circolare.

Risultati 2023

Sono stati creati gruppi transnazionali per applicare queste pratiche lungo catene del valore selezionate. Il progetto include anche lo sviluppo di strumenti e strategie transnazionali per facilitare la trasformazione circolare e sostenibile.

Interreg  Co-funded by
the European Union

Alpine Space

Cradle-ALP

Partner

BOKU - University of Natural Resources and Life Sciences (Austria)

Business Upper Austria – Upper Austria business agency (Austria)

Camera di Commercio di Padova (Italia)

Gospodarska zbornica Slovenije (Slovenia)

Chemistry-Cluster Bavaria (Germania)

Polymeris (Francia)

School of Engineering and Architecture of Fribourg (Svizzera)

Technologiezentrum Horb (Germania)

Unismart – Fondazione dell'Università degli Studi di Padova (Italia)

Sito web



<https://www.alpine-space.eu/project/cradle-alp/>



Gli ERASMUS+

Per promuovere le competenze soft, digitali, la sostenibilità e l'imprenditorialità

Erasmus+ è il programma dell'UE per l'istruzione, la formazione e l'aggiornamento continuo dei collaboratori e collaboratrici delle nostre Micro e Piccole Medie Imprese.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Il programma 2021-2027 pone un forte accento sulla transizione verde e digitale e sulla promozione della partecipazione dei giovani allo sviluppo economico dei territori per mezzo dell'acquisizione di competenze imprenditoriali.

Attraverso alcuni progetti mirati, t2i ha partecipato a partenariati strategici per favorire l'acquisizione di competenze chiave, sia per giovani che per adulti.

I progetti sviluppati attraverso questa importante linea di finanziamento ruotano attorno alle quattro cornici comunitarie:

- ENTRECOMP: per lo sviluppo delle competenze imprenditoriali
- DIGCOMP: per lo sviluppo delle competenze digitali
- GREENCOMP: per la promozione delle competenze di sostenibilità
- LIFECOMP: per la promozione delle soft skills.



ECHOES

Extended Classrooms for Higher Opportunities Enhancing Skills

ECHOES è un progetto europeo sostenuto dal Programma Erasmus+ che mira a preparare i professionisti del settore dell'istruzione e della formazione professionale a gestire la formazione virtuale e le aule didattiche estese per i disoccupati o le persone con poca esperienza lavorativa o istruzione.



Partner

Ass.For.Seo. (Italia)

HTL Woflsberg (Austria)

Infodef Valladolid (Spagna)

Primorski Tehnološki Park d.o.o. Goriza (Slovenia)

t2i – Trasferimento tecnologico innovazione (Italia)

DATI

50

professionisti coinvolti in Focus Group

150

questionari somministrati a enti e esperti

1

report internazionale

5

report nazionali

1

toolkit

1

corso di formazione pilota

1

OER.

Sito web



<https://echoes-erasmusplus.eu/>



Risultati 2023

- Rapporto sullo stato dell'arte e della ricerca: revisione e analisi delle migliori pratiche (programmi, metodologie, strumenti) e delle carenze di competenze di formatori e personale nel campo della formazione virtuale.
- Toolkit: classificazione e selezione dei programmi di formazione, delle risorse didattiche e tecnologiche e determinazione dei bisogni o delle condizioni.
- Corso di formazione pilota: corso di formazione pilota per il potenziamento delle competenze digitali di insegnanti e formatori a supporto dell'apprendimento virtuale nei sistemi VET e WBL.
- Echoes OER: progettazione e implementazione di una risorsa educativa aperta (Open Educational Resource-OER) che potrebbe evolvere in un centro online aperto.



SMALL.COM

Empowering Small Businesses for Sustainability with Digital Transformation

Il progetto Small si concentra sullo sviluppo di uno strumento diagnostico digitale per valutare la maturità digitale delle micro e piccole imprese europee, offrendo moduli formativi per guidare la loro trasformazione digitale e adattamento dei modelli di business. Rivolto principalmente a PMI, il progetto mira a sensibilizzarle sui cambiamenti necessari per affrontare il mercato con nuove tecnologie. Attraverso l'analisi di variabili come cultura organizzativa e stabilità finanziaria, lo strumento proporrà miglioramenti personalizzati.

Il progetto ha realizzato uno strumento per la valutazione della maturità digitale, abbinato ad un MOOC dedicato alla trasformazione digitale e all'adattamento dei modelli di business diretti alle micro e piccole imprese. L'obiettivo è sensibilizzare le PMI, i loro partner, dirigenti e lavoratori, sui cambiamenti necessari nel loro modello di business e nel loro approccio al mercato.



Partner

AEP – Associação Empresarial de Portugal (Portogallo)

Edit Value (Portogallo)

Globalnet (Polonia)

t2i – Trasferimento tecnologico innovazione (Italia)

Sito web



<https://www.smallcom.eu/it/home-italiano/>



3LOE

Three-Level Centers of Professional Excellence: Qualification, Entrepreneurship and Innovation in the Green Economy

In ogni paese sono stati istituiti Centri di eccellenza professionale sulla “Green Economy”, sviluppando la cooperazione transnazionale dei centri stessi con i partner.

Il progetto ha visto la realizzazione del COVE Centro di eccellenza professionale “Green Economy” per l’Italia, con l’adesione formale oltre che dei tre partner italiani anche di ESEV scuola di formazione edile legata a ANCE e UNISMART agenzia formativa dell’Università di Padova.

Proprio grazie alla collaborazione con ESEV, t2i ha sperimentato un percorso di qualifica sul tema dell’efficientamento energetico e uno per la qualifica di energy manager.

Con UNISMART ha realizzato un percorso sullo stesso tema e uno denominato “La chimica sostenibile nella progettazione di processi, materiali e prodotti”.



Partner

Akademia Pomorska W Slupsku (Polonia)
Berufsakademie Hamburg Ig Ba-H Ggmbh (Germania)
Campus 02 Fachhochschule Der Wirtschaft Gmbh (Austria)
Departament D'educació- Generalitat De Catalunya (Spagna)
Handwerkskammer Dresden (Germania)
Institut Pere Martell (Spagna)
ITA Emilio Sereni (Italia)
Izba Rzemieslnicza Malej I Sredniej Przedsiębiorczosci (Polonia)
Latvijas Amatniecibas Kamera (Lettonia)
Panevezio Kolegija (Lituania)
Panevezio Prekybos Pramonės Ir Amatu Rumai (Lituania)
Profesinio Mokymo Centras Zirmunai (Lituania)
Rigas Makslas Un Mediju Tehnikums (Lettonia)
Rigas Stradina Universitate (Lettonia)
SFC – Sistemi Formativi Confindustria SCPA (Italia)
Sociedad Regional De Abastecimiento De Aguas (Spagna)
t2i – Trasferimento tecnologico innovazione (Italia)
Wirtschaftskammer Osterreich (Austria)
Wirtschaftskammer Steiermark (Austria)
Zespol Szkol Mechanicznych I Logistycznych Im. Inz. Tadeusza tanskiego (Polonia)



FabLabs

Developing competences on the Internet of Things through digital fabrication laboratories

Questo progetto Erasmus+ si propone di sviluppare materiale didattico per sostenere utenti e tutor dei Fablab, concentrando l'attenzione sulle tecnologie IoT, 5G, AI/Big Data e Blockchain. Gli obiettivi principali includono lo sviluppo di strategie di insegnamento per i Fablab, la creazione di metodi didattici per diversi gruppi target, la realizzazione di materiale didattico e la formazione di tutor.



Partner

Biba - Bremer Institut Fuer Produktion Und Logistik GmbH (Germania)

Centro de Apoio Tecnoloxico a Industria Metalomecanica e Asociacao (Portogallo)

Fundacion Publica Gallega Centro Tecnoloxico de Supercomputacion de Galicia (Spagna)

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione (Italia)

Universidad de Vigo (Spagna)

Univerza V Ljubljani (Slovenia)

Risultati 2023

La prima fase del progetto, focalizzata sullo studio delle tecnologie per il supporto all'apprendimento a distanza, è stata completata con successo attraverso un sondaggio condotto nei cinque paesi dei sei partner del progetto (Italia, Spagna, Portogallo, Germania, Slovenia).

I prossimi passi prevedono lo sviluppo dei pacchetti formativi sui temi chiave come IoT, 5G, AI/Big Data, Blockchain, Design Thinking e Innovazione Digitale, seguiti dalla creazione di un toolkit per i formatori dei FabLab, al fine di supportare l'insegnamento.



STEM-CLUBS

Il progetto STEM Sport Clubs, per favorire l'accesso alle discipline STEM in modo facile e divertente

Il progetto STEM-clubs punta a rendere la scienza e la tecnologia più attraenti per i bambini, integrando l'arte nei contenuti STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) per aumentare la motivazione verso queste discipline. Con un focus su opportunità professionali e formative STEM, il progetto mira a superare il digital divide e il gender gap in Italia.

Risultati 2023

Oltre ad un'attività di visita studio a Berlino per visitare un modello di eccellenza per la realizzazione di un club STEM, sono state realizzate due visite per studenti e studentesse dell'Ist Ferraris-Fermi di Verona, grande occasione di incontro e scambio tra studenti e studentesse provenienti da Norvegia, Germania, Italia, Croazia, Repubblica Ceca e Ungheria. È stato creato un sito dedicato che contiene materiali, video su come avviare uno STEM club, promuoverlo e sostenerlo dal punto di vista economico finanziario, nonché indicazioni per raggiungere lo STEM club più vicino.



Partner

Foerderzentrum fuer Jugend und Umwelt gGmbH, Sachsen (Germania)

Odda Upper Secondary School (Norvegia)

Piarista Gimnázium, Kollégium, Általános Iskola és Óvoda (Ungheria)

Srednja skola Dugo Selo (Croazia)

Stredni prumyslova skola chemicka Pardubice (Repubblica Ceca)

t2i - trasferimento tecnologico e innovazione (Italia)

The South Bohemian Company for Development of Human Resources (Repubblica Ceca)



ENTRECOMP4TRANSITION

Building upon the EntreComp Framework for a green and digital Transition

Il progetto EntreComp4Transition vuole supportare la transizione verde e digitale nell'UE, promuovendo un'attitudine imprenditoriale tra i cittadini. Il progetto offre formazione e risorse per sviluppare competenze imprenditoriali, verdi e digitali, puntando a formare figure chiave come il "Facilitatore della transizione verde".

Risultati 2023

Le attività svolte fin qui includono un'analisi approfondita dei divari di competenze, lo sviluppo di una metodologia dual blended con contenuti di apprendimento innovativi forniti tramite un MOOC in linea con i framework ECVET ed EQAVET, sessioni pilota, un programma di mobilità e la creazione di badge aperti per supportare HE/ IFP e consentire alle imprese di verificare le competenze acquisite.



Partner

Bantani Education (Belgio)
Cámara de Comercio de España (Spagna)
Consorzio Materahub (Italia)
Eurochambres (Belgio)
Fundación de la Universidad de Cantabria para el Estudio y la Investigación del Sector Financiero (Spagna)
IFOA – Istituto Formazione Operatori Aziendali (Italia)
Junta de Extremadura Consejería de Economía Ciencia Y Agenda Digital (Spagna)
SPW-Emploi et Formation (Belgio)
T2i Trasferimento Tecnologico e Innovazione (Italia)
Thomas More University of Applied Sciences (Belgio)
TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi (Turchia)
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (Turchia)
Unioncamere – Unione Italiana delle Camere di commercio industria artigianato e agricoltura (Italia)
Universidad de Cantabria (Spagna)
Wirtschaftskammer Österreich (Austria)

Sito web



<https://entrecomp4transition.eu/it/>



incubatore certificato



incubatore certificato

Partecipanti agli incontri periodici
avvio d'impresa

118

Startup innovative avviate nel 2023

8

Aziende che hanno potuto
usufruire del Supporto al
finanziamento/bandi/contributi

25

Entità capitale finanziato

€ 693.528

Utenti dell'Incubatore a cui è stata
fornita assistenza per l'attività
di tutela del marchio

70



Crescita economica sostenibile per le startup innovative nell'Incubatore Certificato t2i

L'Incubatore Certificato t2i offre programmi di accelerazione per startup innovative. Attraverso piani di lavoro personalizzati affianca le nascenti startup per garantire sviluppo economico e consolidamento tecnologico delle loro soluzioni.

L'idea d'impresa di chi si rivolge all'Incubatore Certificato t2i integra sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad elevato valore tecnologico, l'idea d'impresa viene trasformata in pochi mesi in un'azienda pronta a entrare nel mercato con un approccio sostenibile.

Il programma di accelerazione prevede incontri settimanali con un board di esperti che, assieme all'aspirante imprenditore, definiscono un cronoprogramma economico, di avvio d'azienda, dove le fasi principali sono la ricerca, lo sviluppo, il prototipo, la produzione, la finanza, il mercato.



Grazie al supporto di t2i, nel 2023, 19 aziende hanno potuto usufruire di finanziamenti, messi a disposizione dai vari bandi/contributi nazionali e regionali.

Abbiamo, inoltre, supportato 3 Startup Innovative incubate in t2i a partecipare all'evento fieristico "A&T Nord Est 2023" a Vicenza, all'interno dello spazio espositivo "Startup Village" che ospitava in totale 10 startup innovative.

Le eccellenze tecnologiche e i brevetti depositati nel 2023 dalle nostre startup sono stati relativi a:

- Elettrolizzatore per motori a combustione interna
- Metodo per automatizzare la gestione dei contratti di rete d'impresa
- Sistema di visione per la validazione dei sistemi di guida assistita per veicoli
- Trasfezione di protoplasti di piante di vite con il complesso Cas9/gRNA e rigenerazione di relative piante di vite editate
- Metodo per ottenere macrofagi rigenerativi educati dal tumore e loro uso nella medicina rigenerativa
- Sistema acustico, in particolare un diffusore acustico.

Anche nel 2023 l'Incubatore Certificato t2i, nato nel 2016, grazie alle 57 partecipazioni imprenditoriali, rappresenta il primo Incubatore certificato pubblico, riferito al sistema camerale Veneto, accreditato presso il Ministero delle Imprese e del Made in Italy.





Dal 2023, collaboriamo con l'Incubatore Certificato t2i, grazie al supporto dei suoi professionisti, siamo riusciti ad ottenere dei finanziamenti per le nostre ricerche, partecipando a bandi dedicati allo sviluppo tecnologico.

Attualmente, sempre in collaborazione con t2i, PIXAG sta lavorando allo sviluppo di campagne di comunicazione, consolidando la sua presenza nel mercato dell'agricoltura sostenibile.



Prof. Bruno Basso e Dr. Giampaolo Oliviero
founders di PIXAG, start-up innovativa nel settore agricolo e ambientale, che si avvale di tecnologie avanzate per affrontare i cambiamenti climatici. Guidano un team tra Italia e USA che offre soluzioni basate su modelli previsionali e Digital Twin per una produzione agricola sostenibile.



SUPPORTO ALLE STARTUP

Partecipazione a bandi di finanziamento
per l'innovazione

Anche per il 2023 il sistema camerale ha inteso promuovere la diffusione della cultura e della pratica digitale nelle Micro, Piccole, Medie Imprese (MPMI), di tutti i settori economici attraverso il sostegno economico alle iniziative di digitalizzazione e a rafforzare la capacità delle imprese di operare sui mercati internazionali.

I bandi per i quali t2i ha dato supporto alla compilazione e all'invio delle domande sono stati:

“Concessione di voucher alle micro piccole e medie imprese per la doppia transizione: digitale ed ecologica” e “Incentivi per l'internazionalizzazione” promossi dalla Camera di Commercio di Verona.

Gli obiettivi delle varie iniziative relativi ai **voucher digitali** sono stati:

- Sviluppare la capacità nel campo dell'utilizzo delle tecnologie I4.0, attraverso la realizzazione di progetti mirati all'introduzione di nuovi modelli di business 4.0 e modelli green oriented
- Promuovere l'utilizzo, di servizi o soluzioni focalizzati sulle nuove competenze e tecnologie digitali in attuazione della strategia definita nel Piano Transizione 4.0.



Per quanto riguarda i **voucher per l'internazionalizzazione** gli obiettivi principali sono stati:

- Sostenere il ricorso a servizi o soluzioni finalizzate ad avviare o rafforzare la presenza all'estero delle MPMI veronesi, attraverso l'analisi, la progettazione, la gestione e la realizzazione di iniziative sui mercati internazionali
- Promuovere la collaborazione delle MPMI lungo filiere orizzontali o verticali per l'export, al fine di aumentare la loro competitività attraverso azioni di marketing o di promozione internazionale
- Incrementare la consapevolezza e l'utilizzo delle possibili soluzioni offerte dal digitale a sostegno dell'export da parte delle imprese, in particolare lo sviluppo di iniziative di promozione e commercializzazione digitale.

I progetti hanno coinvolto 6 aziende della provincia di Verona.

I progetti presentati hanno visto l'erogazione di € 25.524,00 di contributo.

Altra importante attività per le startup innovative nel 2023 è stata la partecipazione al “**Bando per il consolidamento delle startup innovative**” Programma Operativo PR FESR 2021-2027 **promosso dalla Regione Veneto**, con l'obiettivo di “Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate”.



Nello specifico le startup innovative dovevano dimostrare di aver almeno già raggiunto alcuni livelli di consolidamento, per passare ad un progetto di potenziamento finanziabile.

Il bando ha coinvolto 6 startup innovative, che t2i ha supportato per la presentazione di progetti per un totale di € 920.423,20 e che hanno ottenuto un contributo di € 525.162,39.

Sempre nel 2023, è stato rinnovato per un ulteriore periodo, il contributo in forma di **Voucher per “consulenza in innovazione”** promosso dal **Ministero delle Imprese e del Made in Italy**, a beneficio delle micro, piccole e medie imprese, per l’acquisto di consulenze specialistiche in materia di processi di trasformazione tecnologica e digitale, attraverso le tecnologie abilitanti previste dal Piano nazionale impresa 4.0, e di processi di ammodernamento degli assetti gestionali e organizzativi dell’impresa, compreso l’accesso ai mercati finanziari e dei capitali.

T2i con i suoi Innovation Manager qualificati, ha supportato 6 aziende alla presentazione di progetti per un totale di € 265.165,20 ed hanno ottenuto un contributo di € 128.342,00.



PREMIO STARTUP D'IMPRESA LUCIANO MIOTTO 2023

Record di candidature, provenienti da tutta Italia, per il “Premio Start Up d’Impresa Luciano Miotto”, iniziativa ideata da t2i, nata con l’obiettivo di promuovere la digitalizzazione e l’innovazione italiana, incoraggiando la connessione tra startup, centri di ricerca e imprese.



Sostenuta da Imesa Spa, con la partnership tecnica del Sistema Invitalia e di Confindustria Veneto Est, l'edizione 2023-2024 è stata la più partecipata di sempre, registrando ben 86 candidature provenienti dall'intero territorio nazionale (24 dal Veneto), di cui 39 progetti imprenditoriali e 47 startup innovative, riguardanti diversi ambiti di business e innovazioni tecnologico-digitali, di prodotto e di mercato, con riferimento a molteplici settori, tra cui: Hi-tech&Digital, servizi innovativi alle imprese, innovazione sociale ed economia circolare, tecnologie e innovazione per l'internazionalizzazione, sostenibilità ambientale, economica e sociale e Green economy.





A **vincere** la competizione è stata **Weabios**, spin-off dell'Università di Pisa che punta a risolvere il problema della postura inadeguata grazie al suo Revelar – un dispositivo tessile intelligente che monitora la posizione del corpo in tempo reale tramite **intelligenza artificiale**, contrastando i dolori cronici alla schiena. Il team si è così aggiudicato un premio in denaro e un contratto di **un anno di incubazione domiciliare gratuita presso l'Incubatore Certificato t2i**.

A conquistare il **secondo posto**, la milanese **Talentware**, società nata nel 2023 con l'obiettivo di **aiutare le aziende a far crescere i loro dipendenti in linea con gli obiettivi aziendali**, utilizzando la propria **piattaforma basata sull'Intelligenza Artificiale** e un metodo che identifica e oggettiva le competenze.

Sul **terzo gradino** del podio la **startup innovativa torinese Plastiz**, che trasforma rifiuti di plastica in superfici 100% riciclate e riciclabili – creando una valida alternativa all'utilizzo di materie prime vergini o non sostenibili.

Ai due progetti sono quindi andati rispettivamente due premi in denaro, entrambi associati a un incontro dedicato alla valutazione dei fabbisogni, digitalizzazione e allo sviluppo/review del modello di business.

Novità di quest'anno, il **Premio Speciale Startup Femminile** istituito per valorizzare l'eccellenza imprenditoriale al femminile e conferito alle giovani imprese **il cui nucleo fondante è composto almeno al 60% da donne**. Tra le **26 candidature** arrivate, ad aggiudicarsi il riconoscimento, e il premio in denaro è stata la padovana **Arzanya**: attraverso la sua **piattaforma di "drug discovery" supportata dall'Intelligenza Artificiale**, punta a rendere più efficiente e sostenibile il processo di ricerca dei farmaci, offrendo soluzioni biocompatibili ed economicamente vantaggiose per individuare medicinali di nuova generazione in modo rapido e sicuro.



Le quattro candidature finaliste si sono aggiudicate inoltre un **servizio di orientamento e accompagnamento offerto dal Sistema Invitalia**, per presentare domanda di finanziamento per gli incentivi gestiti dall'Agenzia.



laboratori

Certificati di taratura emessi

7.100

Test Prove Fisiche e Meccaniche e
Reazione al Fuoco

719

Campioni di vini analizzati per
la certificazione DOC/DOCG dal
Laboratorio Chimico

6.097



LABORATORIO METROLOGICO

**La Metrologia a supporto di una maggiore
efficienza e sostenibilità delle imprese**

Il Laboratorio Metrologico, effettua principalmente tarature in ambito scientifico e industriale, al fine di assicurare, alle imprese e ai Laboratori di prova e di ricerca, il supporto necessario per raggiungere il livello di accuratezza desiderato, nelle misure delle prestazioni dei prodotti.

Il cliente viene seguito in tutte le fasi di implementazione della propria strumentazione di misura, dalla vendita delle apparecchiature, alla taratura degli strumenti e all'assistenza durante tutto il ciclo di vita del prodotto.

Monitorare costantemente tutti i processi produttivi, attraverso una taratura periodica della strumentazione e dei macchinari, è diventata un'attività indispensabile ormai per le aziende, per una riduzione dei costi e degli sprechi, diventando sempre più sostenibile.

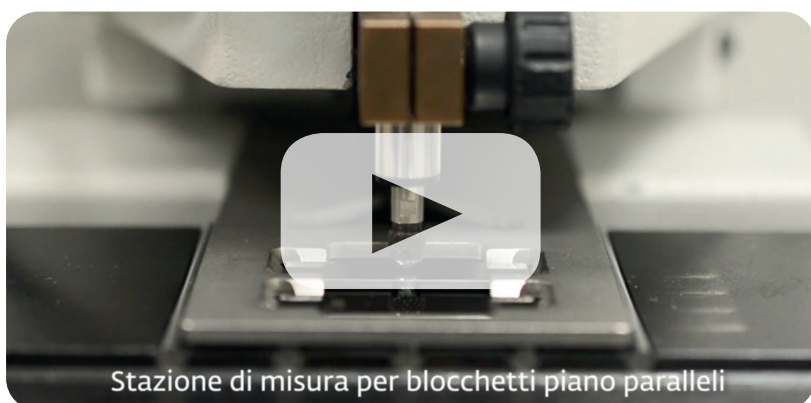
I tecnici del Laboratorio lavorano con molteplici tipologie di aziende, ubicate su tutto il territorio nazionale.

Dal 2001 il Laboratorio è accreditato ACCREDIA LAT 137 (<https://www.t2i.it/download/25985/>), attestando che il servizio eroga la riferibilità per le misure eseguite, secondo quanto previsto nella tabella di accreditamento, ai campioni primari nazionali/internazionali.



Risultati Laboratorio Metrologico 2023

- Estensione della capacità di misura nella taratura dei tachimetri
- Implementazione delle misure nelle camere calde
- Estensione della misura delle alte tensioni passando da 5 kV a 40 kV
- Implementazione dell'avviso automatico di scadenza delle tarature per i clienti
- Partecipazione all'evento "L'accreditamento dei laboratori di prova, di taratura e degli organismi notificati al servizio delle Istituzioni, delle imprese e a tutela del mercato" del 25 ottobre organizzato da A&T, in collaborazione con Accredia, in cui Federico Taffarello, direttore tecnico del laboratorio di metrologia, ha effettuato un intervento sulla riferibilità metrologica a supporto dei laboratori di prova.



DATI

7.100

certificati di taratura emessi

(+14% rispetto al 2022)



L'ORGANISMO

NOTIFICATO N°1600:

Attività di testing e assistenza tecnica

Il 2023 ha segnato un significativo incremento delle attività di test di laboratorio sia nell'ambito fisico-meccanico sia in quello di reazione al fuoco.

In questo anno le aziende hanno avuto la necessità sia di classificare i prodotti, ma anche di sperimentare e testare i prodotti, nell'ottica di essere sempre innovativi e competitivi.

Classificare e sperimentare è il giusto connubio per far crescere i settori produttivi di nostra competenza, dove le aziende devono confrontarsi con mercati ad elevata competitività.

L'organismo, pur nel rispetto dei requisiti di imparzialità e terzietà, ha sempre dato l'assistenza tecnica necessaria alle aziende manifatturiere per raggiungere gli obiettivi necessari a soddisfare le richieste dei capitolati o dei singoli clienti.

Anche per questo sono state aggiornate le notifiche, visibili come sempre nel sito NANDO: <https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/#/notified-bodies/notifications/1007161?organizationVersion=5>



Nell'ambito fisico-meccanico sono continuate le attività condotte presso i siti produttivi o nei cantieri al fine agevolare i test con la presenza di diversi attori: costruttori, progettisti, produttori.

La pura attività di laboratorio è però nettamente aumentata segno di un'attenzione sempre maggiore alla necessità di rispettare le marcature CE.

La sicurezza delle persone ha condotto il settore della reazione al fuoco non solo alla ricerca delle classi più alte di prestazione ma anche a tantissima ricerca per il contenimento dello sviluppo di fumi.



DATI

719

test prove fisiche e meccaniche e reazione al fuoco

54

rapporti di prova del laboratorio prove fisiche e meccaniche eseguiti in siti esterni al laboratorio



CERTIFICAZIONE DOC/DOCG DEI VINI

Il ruolo del Laboratorio Chimico

La produzione vitivinicola nel nostro territorio è cresciuta negli ultimi anni, diventando sempre più importante per l'economia della Regione e non solo. Le aziende sono sempre più attente all'innovazione, alla ricerca e alla sostenibilità, anche in questo campo, con la produzione di prodotti biologici.

I vini D.O.C. e D.O.C.G., per essere commercializzati, devono essere sottoposti ad analisi chimico-fisiche presso Laboratori chimici autorizzati, che ne stabiliscono la rispondenza ai parametri legislativi e dei disciplinari di produzione.

Il Laboratorio Chimico è incaricato dal 2012 dall'organismo di controllo Valoritalia per i vini D.O. e I.G. ad effettuare prove sui campioni di vino.

È accreditato Accredia n.170 ed esegue analisi ufficiali nel settore vitivinicolo per la certificazione DOC/DOCG, per l'intero territorio nazionale, e per il rilascio dei relativi certificati di analisi per l'esportazione, grazie all'autorizzazione da parte del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.



A partire dal 2016, il Laboratorio Chimico propone anche un servizio di analisi personalizzate per l'esportazione di vini all'estero, secondo le normative del paese d'interesse.

Le analisi richieste per l'esportazione nei Paesi esteri si differenziano da stato a stato, a seconda della specificità del mercato di destinazione.

Il Laboratorio è accreditato ACCREDIA LAB N.170 per le prove specificate nell'elenco consultabile nel sito di Accredia:

<https://services.accredia.it>



DATI

6.097

campioni di vini
analizzati per
la certificazione DOC/
DOCG dal Laboratorio
Chimico



proprietà intellettuale



T2I MEMBRO DEL COMITATO DI TRANSIZIONE PATLIB 2.0

Nell'intento da parte dello European Patent Office EPO di rivoluzionare il network dei centri PatLib europei, a inizio del 2020 il centro di competenza in materia di proprietà intellettuale PatLib di Treviso è stato nominato dall'Ufficio Europeo Brevetti, membro del Comitato di Transizione PatLib 2.0,



Il Comitato ha il ruolo di consulente per EPO stesso nelle operazioni di transizione dei centri PatLib europei, da meri punti di informazione a centri di eccellenza, per il supporto delle PMI.

Il prestigioso incarico è stato determinato dal riconoscimento, da parte dell'Ufficio Europeo Brevetti stesso, dell'elevata qualità dei servizi offerti alle PMI da parte del PatLib di Treviso e dall'intensa attività in materia della diffusione della cultura della Proprietà Intellettuale.

Nonostante il significativo impegno derivante dalla partecipazione al Comitato, il centro di competenza Infotech-PatLib ha supportato oltre 1800 realtà imprenditoriali nella costruzione di competenze in materia di tutela della Proprietà Intellettuale e valutazione della strategia di esclusività.



MISURE A SOSTEGNO DEGLI INVESTIMENTI PER MARCHI D'IMPRESA

BANDO SME FUND EUIPO 2023

Il Bando, promosso dalla Commissione Europea avvalendosi dell'Agenzia Europea per la Proprietà Intellettuale EUIPO, ha sostenuto le PMI europee che intendevano depositare domanda di registrazione per marchi nazionali e/o marchi comunitari con un contributo a fondo perduto sulle Tasse di deposito.



La misura SME Fund 2023 è stata aperta da gennaio a dicembre 2023 e ha visto la partecipazione di 35 mila imprese europee.

Le imprese italiane che hanno partecipato alla misura sono state 3.453, posizionandosi al terzo posto per numero di domande dopo Spagna (5.031 imprese) e Polonia (4.124 imprese).

Il dipartimento Infotech di t2i ha messo a disposizione la sua esperienza e competenza realizzando una serie di eventi informativi sulla Misura e supportando nel concreto 76 imprese nella procedura di richiesta di contributo, per un totale di € 76.000 richiesti.



T2I SCARL - INNOCHAIN™

L'innovazione al servizio della Proprietà Intellettuale e del know-how aziendale

Blockchain e Proprietà Intellettuale

È noto che la blockchain è un registro digitale, la cui caratteristica principale è quella di essere una struttura condivisa ed immutabile. I dati delle transazioni non sono memorizzati su un solo server, ma in modo distribuito nella rete Internet (e quindi più “resistenti” a possibili danneggiamenti dei dati, sia accidentali che malevoli), che può facilmente essere consultata attraverso un'applicazione dedicata che permette di interfacciarsi con la “catena”.



Il registro è sostanzialmente costituito da blocchi di dati che memorizzano transazioni, la cui integrità è garantita dall'uso della crittografia. Ciascun dato, per essere consolidato all'interno di un block e quindi inserito nella chain, viene sottoposto a un processo di validazione. Per questi motivi, blockchain è considerata pertanto un'alternativa in termini di sicurezza, affidabilità, trasparenza e costi alle banche dati e ai registri centralizzati.

L'affidabilità e l'immutabilità garantite dalla tecnologia blockchain si prestano molto bene a risolvere alcune problematiche tipiche relativamente alla proprietà intellettuale, in particolare per ciò che riguarda il concetto di “data certa”.



Data certa

La “data certa” è sostanzialmente uno strumento che permette di dimostrare che un certo documento esisteva in una precisa data. Sempre più spesso si rende necessario dover identificare la “nascita” di un Diritto di Proprietà Intellettuale e sempre più spesso si rende necessario dover dimostrare che in un preciso momento in un determinato documento o serie di documenti sono stati espressi concetti, progetti, disegni, conoscenze. La “data certa” non è un concetto di per sé nuovo, mentre sono innovativi gli strumenti che permettono di attribuire una “data certa” a uno o più documenti.

Innochain t2i scarl

InnoChain è un nuovo servizio di accompagnamento e certificazione dei progetti/processi, basato su tecnologia blockchain e proposto da t2i in collaborazione con Bernstein Technologies GmbH, al fine di attribuire univocamente la data certa di origine di un qualsiasi progetto/processo e di datare gli eventuali successivi sviluppi sino alla divulgazione del progetto stesso.

Alcuni esempi d’uso:

- Certificare quando si è iniziato a lavorare su uno specifico progetto
- Certificare le informazioni che sono state date ad un partner, per una applicazione efficace degli accordi di riservatezza
- Certificare lo stato di avanzamento di un progetto all’inizio e alla fine del rapporto con un collaboratore o con un partner, per determinare in modo certo l’ambito di contributo dello stesso al progetto
- Certificare informazioni che sono giudicate know-how strategico dell’impresa, ma che non sono tutelabili tramite i tradizionali strumenti per la tutela della proprietà intellettuale (per loro natura, per l’avanzamento della ricerca sull’idea, o anche per scelta dell’impresa stessa).



IP ENJOY(!)ER

Enjoyment of IP for young people

IP ENJOY(!)ER intende sensibilizzare sul valore della Proprietà Intellettuale, collegandola sempre più alla vita quotidiana dei giovani.



Creatività, innovazione e imprenditorialità potrebbero essere gli ingredienti speciali per una nuova impresa di successo e i giovani hanno bisogno di comprendere il valore del proprio potenziale intellettuale e di quello degli altri che richiede di essere chiaramente identificato e protetto, al fine di valorizzarlo e massimizzarlo.

Il progetto, iniziato a dicembre 2023, mira a raggiungere questo obiettivo cercando di far conoscere ai giovani, attraverso un approccio più creativo mediante canali di comunicazione più vicini alle loro esigenze, quali sono le opportunità derivanti dalla tutela della proprietà intellettuale e gli eventuali rischi in caso contrario.



PROPRIETÀ INTELLETTUALE:

COSA SIGNIFICA E PERCHÉ È IMPORTANTE PER I GIOVANI CREATIVI

Intervista alla dott.ssa Elisa Toniolo, Responsabile Servizi per la tutela della Proprietà Intellettuale di t2i

Dott.ssa Toniolo cominciamo dalle basi. Che cos'è la Proprietà Intellettuale?

La proprietà intellettuale, o PI, è un insieme di diritti legali che proteggono le creazioni dell'ingegno umano. Queste creazioni possono essere opere artistiche, invenzioni, marchi, software e molto altro. La PI è fondamentale perché fornisce agli inventori e ai creatori il controllo legale sulle loro creazioni e la possibilità di beneficiarne economicamente, incentivando così ulteriori innovazioni e creazioni.

Quali sono i principali tipi di diritti nella proprietà intellettuale?

Ci sono due categorie principali: i diritti morali e i diritti patrimoniali. I diritti morali sono legati all'autore e proteggono il suo legame personale con l'opera. Questi diritti includono il diritto di essere riconosciuto come autore e il diritto di opporsi a modifiche che potrebbero danneggiare l'integrità dell'opera. I diritti patrimoniali, invece, riguardano la possibilità di monetizzare l'opera. Gli autori possono vendere o concedere in licenza questi diritti a terzi per scopi commerciali.



Perché la tutela della proprietà intellettuale è importante per i giovani creativi?

La proprietà intellettuale è fondamentale per promuovere l'innovazione e la creatività. Senza la protezione della PI, gli inventori e gli artisti potrebbero non avere l'incentivo a condividere o sviluppare ulteriormente le loro opere, sapendo che potrebbero essere facilmente copiate o sfruttate senza il loro consenso.

Quali consigli darebbe ai giovani creativi che vogliono proteggere le loro opere?

Consiglierei a chiunque crei qualcosa di nuovo e originale di tutelare sempre la proprietà intellettuale. Che tu sia uno studente, un inventore in erba, o un artista, comprendere come proteggere e gestire i tuoi diritti di proprietà intellettuale è un passo cruciale verso il successo nel mondo moderno dell'innovazione e della creatività.



formazione

Attività formative tra corsi ed eventi divulgativi	152
Ore di formazione erogate	1.540
Partecipanti alle attività formative	2.035
Aziende coinvolte in attività formative per un totale di 1.223 dipendenti	846

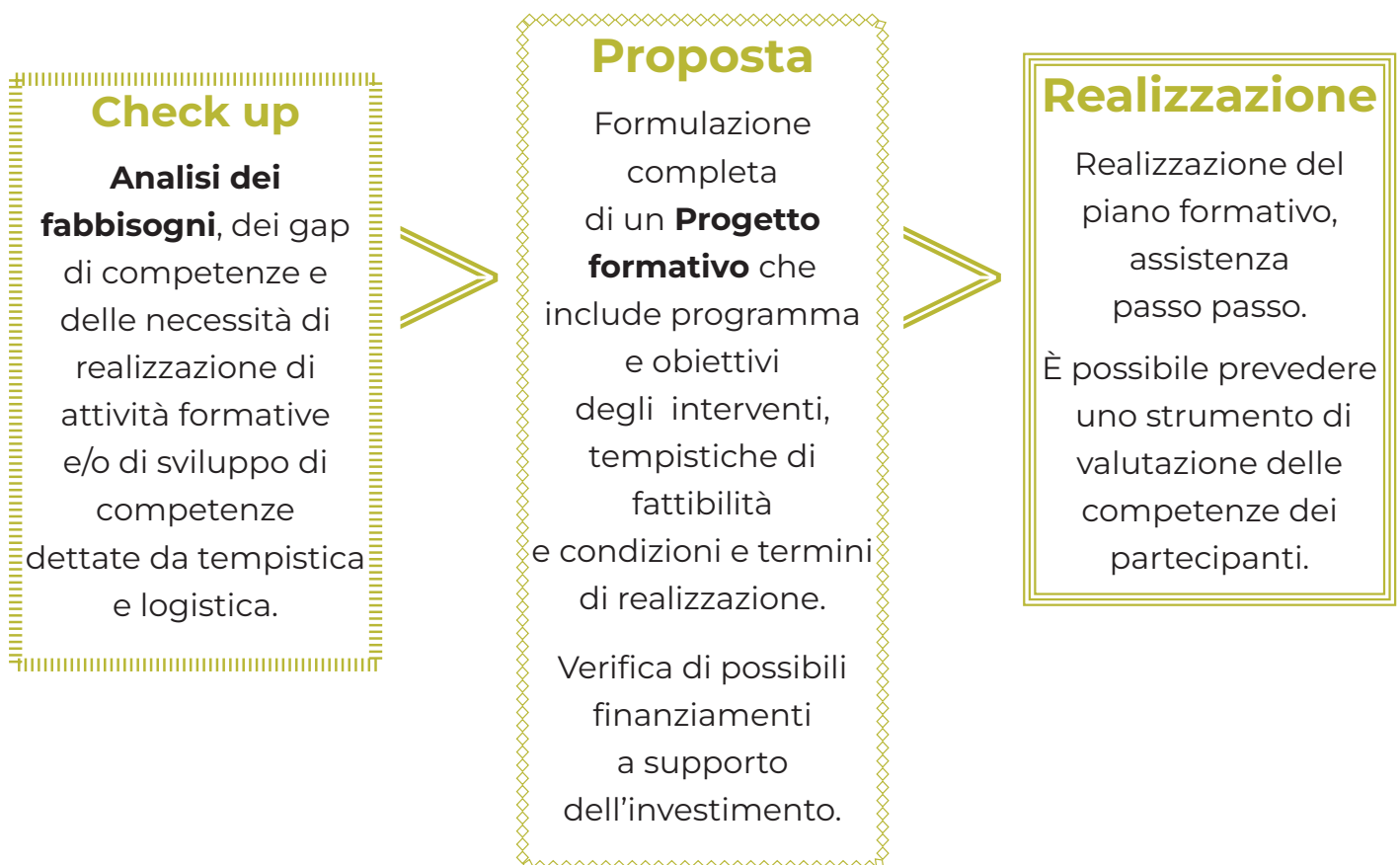


FORMAZIONE PROGETTATA AD HOC PER LE IMPRESE

t2i offre soluzioni per i percorsi di formazione e di sviluppo di competenze per le aziende e i suoi collaboratori.

Oltre alle attività presenti nel nostro catalogo online i nostri specialisti della formazione possono progettare un piano formativo dedicato e personalizzato.

Il nostro modo di intervenire parte da:



WORK EXPERIENCE:

**Operatore Amministrativo Segretariale
& Media Planner**

Sono due iniziative realizzate grazie al finanziamento ottenuto da Regione del Veneto nell'ambito dell'iniziativa DGR 1321 del 25/10/2022 "Percorsi per il rafforzamento delle competenze e per l'inserimento occupazionale – NEXT GENERATION WE".

Il primo percorso aveva l'obiettivo di sviluppare competenze specifiche per una figura professionale che potesse operare in amministrazione e in segreteria, mentre il secondo ha fornito una preparazione specialistica nell'area Marketing e Digital Marketing, formando una figura che supporti la definizione e la gestione di piani di comunicazione e promozione integrati e sinergici per l'azienda, sia off-line che on-line.



WORK EXPERIENCE:

operatore amministrativo segretariale
& media planner



Ho partecipato a questo percorso per aumentare le mie conoscenze in ambito segreteria e amministrazione, ciò che ho più apprezzato è stata la vicinanza con i docenti e le persone che hanno organizzato il percorso.

T.A.

Ho partecipato a questo percorso perchè volevo reinserirmi nel mercato del lavoro dopo un po' di anni di inattività. La parte che mi ha interessato di più è stata quella relativa alle soft skills, alle competenze trasversali e in particolare la comunicazione efficace.

R.M.



WORK EXPERIENCE:

operatore amministrativo segretariale
& media planner



L'esperienza di stage mi ha fatto capitalizzare l'esperienza lavorativa pregressa, mi ha consentito di riallacciare i nodi con le attività che realizzavo in passato. Il corso mi ha mostrato un'ampia platea di conoscenze, nozioni utili in diversi contesti, inoltre mi ha aiutato a gestire la relazione con gli altri partecipanti.
C.M.

La fase di aula è stata importante, ci ha aiutati a togliere la 'ruggine', con nozioni importanti per il mondo del lavoro. Il percorso ha molto aumentato l'autostima e mi ha aperto la possibilità di rientrare nel mondo del lavoro. Complimenti a t2i per il lavoro eccellente e l'impegno.
R.S.



GOL

Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori

Il Programma GOL (Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori), realizzato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), è nato con l'obiettivo di supportare il reinserimento lavorativo di persone disoccupate o in condizione occupazionale fragile.



Gli interventi che t2i ha realizzato, sono stati:

- **Orientamento specialistico**
- **Accompagnamento al lavoro**
- **Incontro domanda offerta di lavoro**
- **Formazione per le competenze digitali**
- **Formazione finalizzata all'aggiornamento delle competenze professionali.**



FORMAZIONE TECNICA

Per le imprese iscritte nella sezione del Veneto dell'albo gestori ambientali

Anche nel 2023, t2i ha supportato l'Albo Gestori Ambientali, Sezione del Veneto, nell'organizzazione e realizzazione di seminari di aggiornamento obbligatori per i loro iscritti.

L'Albo nazionale gestori ambientali è stato istituito dal D.Lgs 152/06 e succede all'Albo nazionale gestori rifiuti disciplinato dal D.Lgs 22/97. E' costituito presso il già Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed è articolato in un Comitato Nazionale, con sede presso il medesimo Ministero, e in Sezioni regionali e provinciali, con sede presso le Camere di commercio dei capoluoghi di regione e delle province autonome di Trento e Bolzano. Il Comitato Nazionale e le Sezioni regionali e provinciali sono interconnessi dalla rete telematica delle Camere di commercio.

Per l'iscrizione all'Albo, le imprese sono tenute a partecipare a seminari di aggiornamento sulle seguenti tematiche:

- **Il Regolamento Organizzativo D.M. 120/2014**
- **L'uso di "AGEST" il software di invio delle domande**
- **La disponibilità dei veicoli al fine dell'iscrizione all'Albo gestori ambientali**
- **La gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).**



In tutto t2i ha organizzato:

39 seminari online
per un totale di **117 ore** di formazione,
che hanno visto la partecipazione complessiva
di **574** persone.

Alcuni seminari sono stati realizzati in collaborazione con:

- Confartigianato Imprese Verona
- Confartigianato Imprese Vicenza
- Confindustria Vicenza.



SERVIZI DEDICATI ALLE ASSOCIAZIONI

La collaborazione con le associazioni di categoria ha sempre rappresentato una importante linea di lavoro di t2i, finalizzata a supportarle nello sviluppo imprenditoriale del territorio, in particolare attraverso la crescita delle competenze nelle PMI, utili ad implementare efficacemente processi di innovazione e trasferimento tecnologico. I servizi specialistici accreditati a livello internazionale rappresentano un altro ambito di sinergia, con particolare riguardo alla erogazione di test di certificazione prodotto e valorizzazione della proprietà intellettuale.

In una logica orientata alla Open Innovation si sono consolidati servizi di *matchmaking* derivanti dal ruolo di Incubatore Certificato dal Ministero delle Imprese del Made in Italy: favorire l'incontro con startup innovative, inserite nel nostro percorso di accelerazione, risulta essere un ambito di grande interesse e di scoperta imprenditoriale che può generare sinergie potenti per lo sviluppo accelerato di *business technology-driven* e non solo.

Affiancando direttamente singole aziende o filiere produttive sono stati realizzati workshop verticali per approfondire tecnologie innovative, coinvolgendo Università, Istituti di ricerca, esperti di livello internazionale e startup innovative.



Alcuni esempi avviati:

- un dialogo costante con oltre 15 associazioni territoriali in Veneto ha permesso di creare servizi ad hoc di assistenza operativa, orientati a filiere specifiche (es. IoT e filiera meccanica)
- l'erogazione di servizi specialistici in materia di Proprietà Intellettuale alle aziende associate, con attività di divulgazione sul valore competitivo degli asset immateriali per le imprese e supporto personalizzato per definire strategie di tutela e valorizzazione di brevetti, marchi e design
- la progettazione di workshop sulle norme di certificazione prodotto per comprendere il valore competitivo della loro conoscenza: lo sviluppo delle certificazioni costituisce maggior valore per le imprese, vantaggio competitivo sui mercati internazionali
- la convenzione con il sistema confindustriale regionale per far conoscere le opportunità di finanziamento per progetti di innovazione derivanti dai programmi Europei di *Cascade funding* a tutte le sedi territoriali.

Inoltre, considerando che la nuova sfida che riguarda tutto il mondo produttivo imprenditoriale si fonda sul presupposto che l'innovazione non può prescindere dalla sostenibilità, t2i porta il suo contributo nel supportare le associazioni con servizi diretti di *follow up* personalizzato per la trasformazione sostenibile.

Workshop ed incontri sono organizzati presso il PIDlab per dare alle imprese una visione innovativa e di futuro prossimo degli sviluppi del mondo economico, in cui la trasformazione digitale è il fattore abilitante della visione "Society 5.0", un modello umano-centrico mirato ad un'industria sostenibile e resiliente, che pone al centro il fattore umano.





t2i
per le PA

t2i e le PA: partner nella digitalizzazione e nello sviluppo della cultura d'impresa

Anche nel 2023, t2i ha supportato le Pubbliche Amministrazioni nello sviluppo di servizi innovativi, nell'ottica di incentivare lo sviluppo del tessuto economico imprenditoriale.

In particolare, t2i con la sua esperienza di Incubatore certificato d'Impresa, ha supportato le Camere di Commercio socie, nel gestire progetti ed iniziative a favore della nascita di nuove imprese con percorsi di formazione e accompagnamento per aspiranti imprenditori.

Inoltre ha supportato le PA nei processi di digitalizzazione, anche con la nascita del PIDLab, e ha favorito l'incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro con progetti di stage.

Oltre alle Camere di Commercio, sono state supportate anche le amministrazioni locali, nell'alfabetizzazione digitale della cittadinanza, al fine di superare il digital divide.



T2I APRE IL PIDLAB

centro all'avanguardia per percorsi di sperimentazione digitale in azienda

In un mercato in continua evoluzione, l'aggiornamento costante e la conoscenza delle nuove tecnologie rappresentano oggi il fulcro della competitività aziendale. È da qui che nasce il **PIDLab t2i**, un centro all'avanguardia dedicato all'innovazione e alla sperimentazione digitale, sviluppato da **t2i** in collaborazione con le **Camere di Commercio di Treviso-Belluno | Dolomiti e Venezia Rovigo**.



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO

I PIDLab sono un servizio innovativo offerto dai Punti Impresa Digitale delle Camere di Commercio in collaborazione con enti di ricerca, poli tecnologici e università locali: uno spazio dove le imprese possono “toccare con mano” le nuove tecnologie.

Si tratta di un progetto che vuole occupare un ruolo centrale nel panorama dell'innovazione digitale, ponendo a disposizione delle imprese **un'opportunità unica per sperimentare direttamente e valutare a costo zero le nuove tecnologie emergenti.**



Situato nella sede trevigiana di t2i, il centro tecnologico è il risultato di una importante sinergia tra i **Punti Impresa Digitale di Treviso-Belluno, di Venezia Rovigo e t2i** con l'obiettivo primario di guidare le imprese verso una trasformazione digitale informata e coscienziosa, già orientata anche ai temi della sostenibilità.

All'interno del PIDLab, le aziende avranno la possibilità di testare in anteprima e gratuitamente alcune soluzioni digitali innovative 4.0, tra cui applicazioni di **intelligenza artificiale, realtà virtuale, IoT**, con l'obiettivo di realizzare esperienze di "test before invest", ovvero di sperimentazione per orientarsi concretamente tra le tecnologie, a costo zero e in tempi rapidi. Le demo che verranno proposte sono state sviluppate in stretta collaborazione con **importanti attori del settore tecnologico e innovative startup del territorio**. La filosofia "test before invest" è derivata da una missione chiaramente assegnata dall'Unione Europea ai suoi DIH- Digital Innovation Hub, con lo scopo di permettere alle aziende e agli imprenditori di fare scelte tecnologiche consapevoli.

Il PIDLab t2i va però oltre la mera tecnologia: oltre all'esperienza pratica, le imprese potranno beneficiare di una vasta gamma di servizi, tra cui consulenza personalizzata, valutazioni del loro grado di maturità digitale e supporto nella navigazione dei percorsi di finanziamento e di trasferimento tecnologico.





T2I APRE IL PIDLAB

Centro all'avanguardia per percorsi di sperimentazione digitale in azienda



In una società con processi economici sempre più dominati da evoluzioni digitali in ogni direzione, e fino ad arrivare ai temi alla ribalta quali l'Intelligenza Artificiale e il Metaverso, trasferire le necessarie conoscenze alle piccole e medie imprese nonché alle strutture commerciali ed artigiane rappresenta oltre che una necessità un dovere delle Camere di Commercio.

Ecco perché il progetto PIDLab, sviluppato dalla controllata camerale t2i, diventa determinante e cuore pulsante dell'impegno che le Camere di Commercio stanno mettendo in tutti i processi e attività destinate al supporto e allo sviluppo delle aziende dei territori.



Gian Michele Gambato
Presidente t2i e Vicepresidente Camera di Commercio di Venezia Rovigo



T2I APRE IL PIDLAB

Centro all'avanguardia per percorsi
di sperimentazione digitale in azienda



In un mondo sempre più orientato verso l'innovazione e la trasformazione digitale orientata alla sostenibilità, il PIDLab rappresenta un alleato fondamentale per le imprese impegnate a rimanere competitive.

Il centro all'avanguardia dedicato all'innovazione e alla sperimentazione tecnologica è a disposizione delle imprese ed offre assistenza e formazione per affrontare le sfide del futuro con preparazione. Invito le aziende a cogliere appieno questa opportunità, studiata per offrire una nuova modalità di formazione esperienziale in sintonia con le nuove sfide e adatta ai tempi attuali.



Mario Pozza
Presidente Camera di Commercio
di Treviso – Belluno|Dolomiti



DIGITAL MATURITY ASSESSMENT

Strumenti per la valutazione della maturità digitale

Il Digital Maturity Assessment (DMA) valuta la maturità digitale di un'azienda, esaminando gli strumenti digitali e la capacità decisionale basata sui dati. Tiene conto delle priorità di business, con benefici estesi a tutti i processi aziendali, inclusi gestione delle risorse, prodotti e relazioni con clienti e fornitori.



punto
impresa
digitale



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO

ZOOM 4.0 è uno strumento fornito dal sistema PID delle Camere di Commercio per valutare la maturità digitale di un'azienda. La valutazione è guidata da un Digital promoter del PID, che fornisce indicazioni sui percorsi di digitalizzazione più adatti in ottica Impresa 4.0. Al termine dell'attività, l'azienda riceve un report con il livello di digitalizzazione dei vari processi analizzati e suggerimenti su tecnologie o strutture specializzate a cui rivolgersi per implementare le soluzioni raccomandate.



Ad affiancare ZOOM4.0 è disponibile anche **SUSTAIN-ability** un assessment online che permette alle imprese di conoscere le proprie performance di sostenibilità ambientale, sociale e di governance. Con un set di domande a risposta multipla, restituisce un report automatico che aiuta a identificare il livello di sostenibilità dei processi aziendali, comunicare i punti di forza e debolezza, e individuare soluzioni operative per migliorare le performance di sostenibilità. Inoltre, valuta anche il profilo digitale dell'azienda in relazione alla sostenibilità.

L'esperto risponde

L'ufficio PID delle Camere di Commercio e t2i offrono il supporto specialistico «l'esperto risponde» per avere un'assistenza personalizzata e gratuita di un'ora sulle seguenti tematiche:

- Orientamento sui social media per PMI
- E-commerce per PMI
- Presenza online
- Impresa 4.0.



SERVIZIO NUOVA IMPRESA:

Una guida per le future imprese a Rovigo,
Venezia e Verona

Il Servizio Nuova Impresa supporta aspiranti imprenditrici e imprenditori nella definizione della loro idea d'impresa, con l'obiettivo di favorire una scelta professionale che sia consapevole, pianificata e, soprattutto, orientata all'innovazione.



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA

Il suo obiettivo è quello di diffondere una cultura imprenditoriale e di favorire la creazione e lo sviluppo di attività d'impresa e di lavoro autonomo tramite una gestione integrata di strumenti quali l'informazione, l'orientamento, la formazione e il supporto specifico per l'avvio di startup innovative.



Sviluppato in collaborazione con i servizi specializzati della Camera di Commercio di Venezia - Rovigo e Verona, garantisce un supporto personalizzato a tutti coloro che desiderano avviare e sviluppare una nuova impresa innovativa, in particolare attraverso:

- **Orientamento e informazioni sulla normativa relativa alle startup innovative**
- **Webinar dedicati all'avvio di impresa, forniti da esperti qualificati**
- **Assistenza personalizzata per la creazione e lo sviluppo di un'impresa**
- **Supporto tecnico in collaborazione con il servizio camerale**
- **Corsi di formazione online esclusivi sull'avvio di una nuova impresa**
- **Sviluppo di relazioni con investitori istituzionali, istituzioni finanziarie e networking**
- **Servizi di supporto allo Sportello Ente Nazionale Microcredito**
- **Assistenza personalizzata per lo scaling-up di nuove imprese innovative**
- **Supporto alle startup per l'accesso a bandi e strumenti normativi per attrarre investimenti, in collaborazione con Invitalia**
- **Attività di matchmaking con imprese locali nel territorio di Venezia e Rovigo.**



Nel 2023 le attività del Servizio Nuova Impresa hanno coinvolto su Venezia e Rovigo:

- **44 futuri imprenditori** che hanno partecipato al corso FUTURI IMPRENDITORI dedicato svoltosi in 3 edizioni
- **104 persone** che hanno chiesto indicazioni sull'**apertura di un'attività**, informazioni in merito a finanziamenti e bandi o per accedere alle attività formative rivolgendosi direttamente allo sportello
- **84 persone** che hanno partecipato a **colloqui** con lo sportello al fine dell'**avvio di startup innovative** e approfondimenti su specifici bandi.

Nel 2023 le attività del Servizio Nuova Impresa hanno coinvolto su Verona:

- **84 futuri imprenditori** che hanno partecipato al corso FUTURI IMPRENDITORI dedicato svoltosi in 2 edizioni
- **220 partecipanti** ad altre iniziative formative finanziate dedicate al supporto all'avvio di impresa
- **390 persone** che hanno chiesto informazioni e indicazioni per l'**apertura di un'attività di impresa**.



IL SERVIZIO NUOVA IMPRESA DI T2I PER SNI.UNIONCAMERE.IT

Si calcola che ogni anno in Italia ci siano più di 300mila persone che decidano di mettersi in proprio, con l'obiettivo di coronare il proprio sogno: dare vita a una nuova impresa.



UNIONCAMERE

Per questo motivo Unioncamere a luglio scorso ha lanciato <https://sni.unioncamere.it/>, la piattaforma delle Camere di commercio, che intende accompagnare – con servizi virtuali e presenze reali – le aspiranti imprenditrici e imprenditori nella grande avventura di dar vita a una nuova impresa, con tante informazioni utili per l'apertura di un'attività imprenditoriale e un hub di informazione, formazione e assistenza tecnica alla creazione di impresa con servizi ad hoc.

Il progetto ha coinvolto in prima linea anche t2i, che con il suo Servizio Nuova Impresa, rappresenta un punto di riferimento consolidato e riconosciuto per la cultura d'impresa innovativa, per il sistema delle Camere di Commercio.

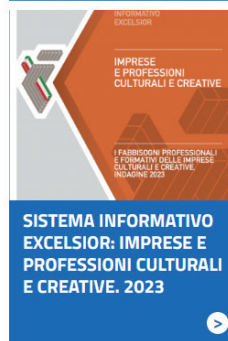
Oltre ad aver partecipato al Tavolo di Lavoro Nazionale per la messa a punto della struttura e dei contenuti del portale, t2i ha organizzato formazione degli operatori dei Servizi Nuova Impresa d'Italia e animato la fase di startup di sni.unioncamere.it.



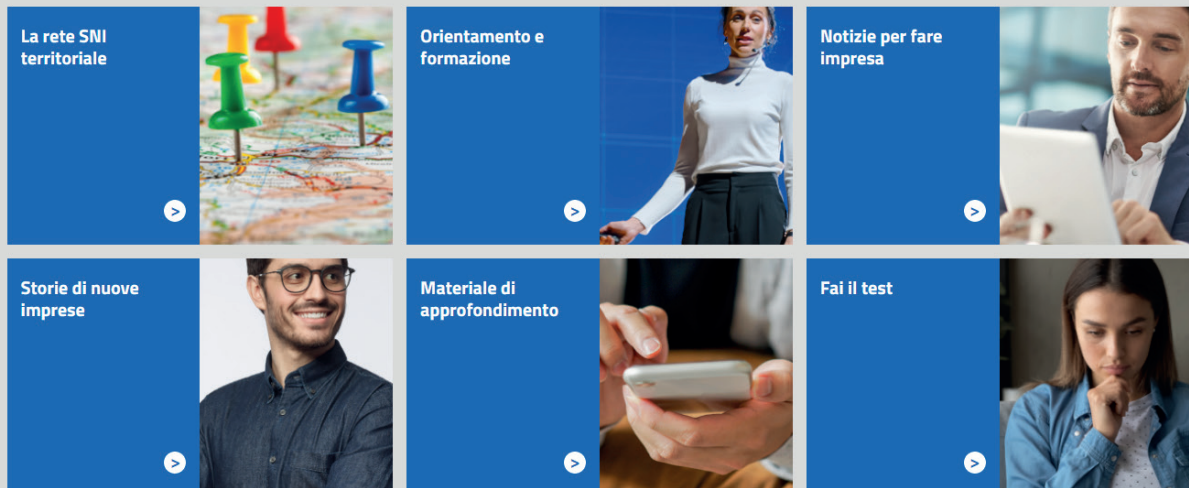


Benvenuto nella piattaforma per l'aspirante imprenditore

Vuoi metterti in proprio?
Non sai come fare?
Ti serve aiuto?
Questo è il luogo che fa per te!
Inizia la tua navigazione



Cosa puoi trovare



Orientamento e formazione

[Calendario completo](#)

07/05/2024 | 14:30 - 16:30

Webinar di primo orientamento "Dal piano di business al notaio"

13/05/2024 | 14:30 - 16:30

DALL'IMPRESA AL PROFITTO Il concetto di utile d'impresa passando dal Break Even Point

16/05/2024 | 15:30 - 17:30

Seminario di primo orientamento per l'avvio di impresa.



LO SPORTELLO STAGE

presso la Camera di Commercio di Verona

Dal 1998, la Camera di Commercio di Verona attraverso t2i segnala alle aziende le candidature di soggetti interessati a colloqui di selezione per stage.

t2i, quindi, raccoglie a ciclo continuo le vacancies aziendali e a cadenza regolare, settimanale, le candidature degli interessati attraverso seminari informativi gruppo.

In seguito, vengono segnalati i profili di interesse all'azienda richiedente per un colloquio di selezione.



CAMERA DI COMMERCIO di
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA

Risultati

Nel 2023 sono state raccolte **14 richieste da 11 aziende diverse.**

I profili maggiormente ricercati sono stati nelle aree:
amministrazione 42%; commerciale marketing 12%;
tecnico di laboratorio e lingue straniere 7%.

Sono stati segnalati in totale **113 CV** per un invio di circa 5-6 cv a selezione.

Sia attraverso la segnalazione alle aziende, sia attraverso il passaparola, il lavoro dello Sportello Stage ha portato **51 attivazioni di tirocinio extracurricolare.**



FUTURAE – PROGRAMMA IMPRESE MIGRANTI

**Percorso di sostegno e accompagnamento
finalizzato all'avvio di impresa**

Grazie ai risultati ottenuti nella 1° edizione del progetto, il Ministero del Lavoro con Unioncamere ha deciso di dare continuità alle azioni di sostegno, sviluppo e consolidamento dell'imprenditoria migrante, ampliandole con una serie di nuove iniziative dirette a favorire e agevolare l'avvio di attività nuova impresa e libera professione.

La nuova edizione del Progetto coinvolge un numero limitato di Camere di Commercio: Verona, affidando a t2i la realizzazione delle attività, Milano, Pavia, Torino, Roma e Bari.

L'obiettivo è quello di accompagnare la nascita e la crescita di imprese e attività di lavoro autonomo di cittadini e cittadine migranti, ma anche quello di sviluppare la rete di collaborazione a supporto tra enti pubblici, associazioni e altri enti dei territori, rafforzare la conoscenza dei servizi delle Camere di commercio, far conoscere meglio le opportunità concrete di sviluppo per i migranti e per l'economia locale.

La realizzazione del progetto Futurae proseguirà fino a dicembre 2024.



Dati

161

persone coinvolte in servizi informativi

2

eventi con 26 partecipanti per servizi di orientamento

1

corso di formazione all'imprenditorialità di 40 ore con 21 partecipanti

12

persone assistite individualmente alla stesura del Business Plan

2

aziende costituite





FUTURAE



IMPRENDITORE SI DIVENTA

Unioncamere Veneto con t2i, in collaborazione con i Servizi Nuova Impresa delle Camere di Commercio del Veneto, hanno promosso la 2° edizione dell'Academy dedicata allo sviluppo di competenze a sostegno della crescita di giovani nuove imprese attraverso:

- **4 webinar** serali tematici
- **3 cicli di 3 sessioni formative** di approfondimento di 18 ore ciascuna
- **252 ore di coaching individuale** a supporto dell'avvio di impresa.

Le aspiranti imprenditrici e imprenditori coinvolti hanno potuto acquisire conoscenze, sperimentare concretamente strumenti e ricevere spunti per poter sviluppare consapevolmente il proprio progetto imprenditoriale.



Dati

167

Persone coinvolte in 4 webinar tematici su: Market Fit; Design Thinking; Crowdfunding, Branding

160

Persone coinvolte in 3 cicli di 3 sessioni formative di approfondimento di 18 ore ciascuna

252 ore

Accompagnamento individuale post formazione



INNOVATION LAB

PA e cittadinanza s'incontrano per un'innovazione digitale e sostenibile

Il progetto InnovationLab Marca Trevigiana è stato finanziato dalla Regione Veneto, nell'ambito del POR-FESR 2014-2020, per un importo complessivo di circa 7 milioni di Euro.

Si poneva l'obiettivo di qualificare le competenze digitali per incrementare la consapevolezza sui temi dell'innovazione e della digitalizzazione.

T2i in particolare ha realizzato per l'Innovation Lab di Vittorio Veneto:

- Laboratori di Lego Serious Play
- 4 Hackathon riguardanti open data, digitalizzazione, sostenibilità e portali della PA a supporto del cittadino.

Sono state erogate 120 ore di formazione e coinvolti oltre 100 studenti e studentesse della scuola primaria e secondaria di 1° grado, oltre che 20 ragazzi e ragazze nella fascia 16/25 anni.



Partner

CATA Sicurezza Ambiente

Centro Consorzi di Sedico

Comune di Vittorio Veneto

Consorzio BIM Piave Treviso

Fablab Treviso

Nodopiano di Santa Giustina

Polo Tecnologico Alto Adriatico

Retica

t2i trasferimento tecnologico e innovazione

Unindustria Treviso



SERVIZI DIGITALI PER LE IMPRESE

Inaugurato nel 2021 lo sportello della Camera di Commercio di Treviso-Belluno



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa

|Dolomiti, presso la sede di t2i a Treviso, offre servizi di rilascio dei dispositivi digitali quali: firma digitale, SPID e attivazione del cassetto digitale.

La volontà di essere sempre più a disposizione da parte della Camera di Commercio di Treviso e Belluno nei confronti delle imprese del territorio ha portato un indiscutibile beneficio dando un costante e crescente impulso alla digitalizzazione del territorio.

I numeri registrati in questi due anni e mezzo, sono andati crescendo costantemente, come lo testimonia la tabella di sintesi.

Attività SERVIZI DIGITALI	2021	2022	2023
DIGITAL DNA	113	107	221
SMART CARD	127	246	370
Attivazione SPID	17	22	6
Aggiornamento dati anagrafici	42	44	57



SERVIZI ICT PER IL MONDO CAMERALE

Il supporto profuso, nei confronti della Camera di Commercio di Treviso-Belluno|Dolomiti, durante l'intera annata è stato prezioso a sostegno dei seguenti prodotti:



- www.tb.camcom.gov.it sito istituzionale della Camera di Commercio Treviso e Belluno
- www.trevisobellunosystem.com portale dell'economia di Treviso e Belluno
- www.impreseresponsabili.tvbl.it sito dedicato alla tematica CSR, WebArchimede software per la gestione documentale del sistema Qualità.

L'impegno di t2i è riassumibile in: 1.120 ore di attività e 209 interventi effettuati nel corso dell'intero anno 2023.

La natura degli interventi richiesti varia da un semplice supporto all'operatore camerale per trovare una soluzione ad un problema, così come interventi di programmazione per nuove o modificate condizioni che portano ad intervenire direttamente su codice o database.

È tuttavia utile sottolineare il costante controllo giornaliero del funzionamento dei sistemi hardware e software a garanzia di un corretto e continuativo funzionamento dei prodotti.

Attività SERVIZI DIGITALI	2021	2022	2023
Ore d'intervento	310	1.561	1.120
Interventi effettuati	173	198	209





News, eventi, comunicazioni



ITALIA: UN VALORE NEL MONDO ROMA, 17 APRILE 2024 'GIORNATA DEL MADE IN ITALY'

Il Made in Italy è un brand trasversale che accomuna tutte le nostre imprese: è il biglietto da visita dell'Italia all'estero. Guarda il video dell'evento e il videomessaggio del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella.

NOVITÀ | CONVEGNI | FORMAZIONE | COMUNICATI | BORSA MERCI

Convocazione prove orali per aspiranti mediatori immobiliari - anno 2024
Elenchi candidati ammessi alle prove orali del 22, 23, 24 e 27 maggio 2024

Bilanci 2024
Disponibile il manuale nazionale 2024

Segnalazione bollettino ingannevole
Richiesto pagamento

ITALIA: un valore nel mondo
Roma, 17 aprile 2024 'Giornata del Made in Italy'

Consulta tutte le news ▶

I servizi per te e la tua impresa



Lo sportello unico è l'unico soggetto pubblico di riferimento territoriale per tutti i procedimenti che obbligano all'oggetto l'esercizio di **attività produttive** e delle **prestazioni di servizi**.

Diritto annuale

Camera di Commercio Treviso - Belluno Dolomiti

Cerca... [Search icon]

Chi siamo | Contatti | Comunicati stampa | IT | EN | ES | FR | RU | UA | PY | CSK

NEWSLETTER | Carta valori

CAMERE ITALIANE ALL'ESTERO | LEASING | ECONOMIA E STRATEGIE | GENERAZIONE2026 | TURISMO | UNIVERSITÀ | LAVORO | DISTRETTI

Home | CONSULTA LE NEWS | News per categoria: Economia | Convegna e Corsi | Sport | Fiere | Photo | Europa

DOLOMITI BELLUNESI
The Mountains of Venice

Una fioritura fuori dai luoghi comuni
02.05.24
Consulta la newsletter VISIT DOLOMITI BELLUNESI con il link
Consulta la newsletter VISIT DOLOMITI BELLUNESI con il link
[Logga notizia]

MAGGIO 2024

dom	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

News in primo piano

Corsi e convegni

LE PROIEZIONI EMOZIONI SPORTIVE DI CLASSE con la Scuola Secondaria di 1° grado "IC 09 VALDONEGA" di VERONA
29.04.24
La classe si è dimostrata preparata sulle celebrazioni e i valori olimpici, inchiavi i Giochi Paralimpici, verso i quali hanno mostrato grande sensibilità e interesse

Strumenti per la prevenzione della crisi, la sostenibilità e la valutazione finanziaria
24.04.24
Ciclo di 3 webinar gratuiti

Lezioni in classe GENERAZIONE2026: 24 marzo 2024 con la scuola Scuola Secondaria di 1° grado "IC CASTELLER DI PIAVE" di Paese (Treviso)
24.04.24
Il Presidente Pozza nel suo video messaggio, ha invitato i giovani a lavorare sul tema del buon uso dei cellulari con "Educazione 4.0" di GenerAZIONE2026 per promuovere l'appropriateo uso delle tecnologie digitali affrontando temi quali il corretto uso dello smartphone e della rete contro il cyberbullismo, i rischi per la salute psico-fisica se si esagera con i dispositivi elettronici, il web...

Vai a categoria: **Corsi e convegni**

Economia

Commercio estero extra UE Marzo 2024
02.05.24
A marzo 2024 si stima, per l'intercambio commerciale con i paesi extra UE(27), una riduzione congiunturale per le esportazioni (-4,9%) e un aumento per le importazioni(+3,1%). La diminuzione su base mensile dell'export è dovuta in particolare alla riduzione delle vendite di beni strumentali(-13,8%);diminuiscono anche le esportazioni di energia (-5,2%) e beni di [...]

Semiconduttori, al via le nuove domande
02.05.24
Lo sportello aperto dalle ore 12.00 del 30 aprile

Consultazione pubblica sugli obiettivi del Ministero
30.04.24
Contribuisci a migliorare qualità, trasparenza ed efficacia dell'Amministrazione

Vai a categoria: **Economia**

Economic Report

Camera di Commercio Treviso - Belluno Dolomiti

ENG | NEWSLETTER | [Social icons]

Cerca... [Search icon]

HOME | CHI SIAMO | CSR | AMBIENTE | LEGALITÀ | BANDO | CONTATTI | FAQ

CONSULENZA PUBBLICA DEL SEGRETO SULLA RESPONSABILITÀ SOCIALE DI SOSTENIBILITÀ IN SCIENZA IL 18 MARZO 2024
Si rammenta che il 18 marzo 2024 scade il termine per poter presentare eventuali osservazioni nell'ambito della consultazione pubblica aperta dal Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF) relativa allo schema di decreto di incremento della direttiva UE 2022/2464 Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) negli obblighi di rendicontazione societaria di sostenibilità. La direttiva 2022/2464/UE (d.d. Corporate [...])
[Consulta l'articolo]

MAGGIO 2024

L	M	M	G	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

IN EVOLUZIONE

6° CONFERENZA NAZIONALE SULL'ECONOMIA CIRCOLARE
il 19 Maggio 2024 Torino
il 19 maggio 2024 a Roma, dalle ore 10 alle ore 16 presso l'Istituto Nazionale di Studi e Ricerche Economiche e Sociali (INSES) si terrà la 6° Conferenza dell'Economia circolare, organizzata dal Cluster Economy Network in collaborazione con Enas e patrocinata dal ministero dell'Ambiente e della Sicurezza energetica e dal ministero delle Imprese e del Made in Italy e della L. [...]

GOBIERNO MONDIALE DEL COMMERCIO EQUO
il 19 Maggio 2024
il World Fair Trade Day è un'iniziativa dell'Organizzazione mondiale del commercio equo e solidale (World Fair Trade Organization - WFTO) e una Navigating il secondo sabato di maggio di ogni anno, per celebrare il commercio equo e solidale e il suo ruolo nel promuovere lo sviluppo economico, la giustizia sociale e la sostenibilità ambientale dei paesi.

ISCRIVITI ALLA NOSTRA NEWSLETTER

CSR | **AMBIENTE** | **LEGALITÀ**

CORSI E-LEARNING

IMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABILI
PROVINCIA DI TREVISO E BELLUNO

EDO S.R.L.
CONFERENZA: 19 MARZO 2024
COMERCIO EQUO E SOLIDALE VALORI
BONDIRISMO ENERGETICO E FIDUCIA
UTILIZZO DI RISORSE ENERGETICHE RINNOVABILI
WWW.LIMPO.IT
ARCHIVIO AZIENDE

Le Aziende visitate nel territorio

FONDO PEREQUATIVO 2021-2022, DEDICATO A "LA TRANSIZIONE ENERGETICA": DISPONIBILI I 19 "USE CASE"
Il progetto "Comunità Energetiche Rinnovabili" sviluppato nell'ambito del Fondo Perequativo 2021-2022, dedicato a "La transizione energetica" del quale è capofila l'Unione Regionale del Veneto, con la partecipazione della Camera di commercio del Veneto ed in collaborazione con Dintec - Comitato per l'Innovazione tecnologica delle Camere di commercio, giungerà a termine nel primo trimestre 2024. [...]

Progetti in corso

"Comunità Energetiche Rinnovabili": disponibili le registrazioni degli approfondimenti andati in onda dall'11 al 21 marzo su TV7 Treviso. Nel ambito del progetto "Comunità Energetiche Rinnovabili" sviluppato nell'ambito del Fondo Perequativo 2021-2022, dedicato a "La transizione energetica" del quale è capofila l'Unione Regionale del Veneto, con la partecipazione della Camera di commercio del Veneto ed in collaborazione con Dintec - Comitato per l'Innovazione tecnologica delle Camere di commercio, giungerà a termine nel primo trimestre 2024. [...]

Fondo Perequativo 2021-2022, dedicato a "La transizione energetica": disponibili i 19 "use case" del progetto "Comunità Energetiche Rinnovabili" sviluppato nell'ambito del Fondo Perequativo 2021-2022, dedicato a "La transizione energetica" del quale è capofila l'Unione Regionale del Veneto, con la partecipazione della Camera di commercio del Veneto ed in collaborazione con Dintec - Comitato per l'Innovazione tecnologica delle Camere di commercio, giungerà a termine nel primo trimestre 2024. [...]

Le associazioni del tavolo tecnico

SALONE DELLA CSR
L'INNOVAZIONE SOCIALE
[Info web]

ASCOM | **CONFCOMMERIO**



LA NOSTRA PRESENZA CAPILLARE IN VENETO



1 Sede principale e operativa
Piazza delle Istituzioni 34/a | 31100 Treviso (TV)
Tel. +39 0422 1742100 | E-mail: info@t2i.it

2 Sede operativa
Corso Porta Nuova, 96 | 37122 Verona (VR)
Tel. +39 045 8766940 | E-mail: info.verona@t2i.it

3 Sede operativa
Viale Porta Adige, 45 | 45100 Rovigo (RO)
Tel. +39 0425 471067 | E-mail: info.rovigo@t2i.it

4 Laboratori Cert
Via Pezza Alta, 34 | 31046 Rustignè di Oderzo (TV)
Via Zuccherificio, 38/a | 45100 Rovigo (RO)
Tel.+39 0422 852016 | E-mail: cert@t2i.it



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa



CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



DOWNLOAD



www.t2i.it

Seguici anche su / Follow us

