

*Investiamo nel vostro futuro*

## INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO

Programma Operativo 2014 - 2020  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale  
- FESR -

Azione 2.1.1: Interventi di supporto alla nascita di nuove imprese, sia attraverso incentivi diretti, sia attraverso l'offerta di servizi, sia attraverso interventi di micro finanza.

Avviso n. 1/2018

Progetti di avvio e consolidamento di nuove imprese sul territorio della Provincia autonoma di Trento

Legge provinciale 16 febbraio 2015, n. 2  
"Attività della Provincia nell'ambito dell'Unione europea  
rapporti interregionali e cooperazione territoriale - Art. 17

**Legge provinciale 13 dicembre 1999 n. 6 "incentivi alle imprese"**

Soggetto proponente

DEMOZZI ANDREA

Investiamo nel vostro futuro

## 1-Dati richiedente

**Nome richiedente**

ANDREA

**Cognome richiedente**

DEMOZZI

**Nato/a a:**

TRENTO (TN)

**In data:**

08/05/1963

*Specificare la data*

**Residente nel comune di:**

TRENTO (TN)

**Indirizzo (via, numero civico, CAP,)**

VIA ENRICO FERMI 25 - 38122

**In qualità di:**

Legale rappresentante

**Dell'impresa richiedente**

Laboratorio di innovazione e ricerca per infrastrutture  
sostenibili S.r.l.

**Forma giuridica**

*Selezionare una delle opzioni sottostanti.*

1.3.30 - Società a responsabilità limitata con un unico socio

**Codice fiscale**

02448970224

## Investiamo nel vostro futuro

**P.IVA** 02448970224

**Sede legale - indirizzo** VIA GRAZIOLI 71

**Sede legale - comune**

*Selezionare una delle opzioni sottostanti.*

Altro (specificare comune)  
TRENTO

**CAP sede legale** 38122

**Sede operativa (se diversa da quella legale) - comune**

*Selezionare una delle opzioni sottostanti.*

Altro (specificare comune)  
TRENTO (TN)

**Sede operativa (se diversa dalla sede legale) - indirizzo**

**CAP sede operativa (se diversa dalla sede legale)**

**Mail** ad@irislab.it

*Indicare il proprio indirizzo mail per le comunicazioni della piattaforma.*

**PEC impresa richiedente** irislab@legalmail.it

## Investiamo nel vostro futuro

**PEC delegato**

lawtax@legalmail.it

*Indicare la PEC di un eventuale delegato (ad es.:  
commercialista, ecc.)*

**Data costituzione (iscrizione Registro** 27/12/2016

**Imprese)**

*Formato GG/MM/AAAA*

**Codice ATECO**

72.19.09

**Eventuale priorità**

*Selezionare una delle opzioni sottostanti.*

Né giovanile né femminile

**Tutor amministrativo**

*Selezionare una delle opzioni sottostanti.*

COOPERATIVA SERVIZI DOTTORI COMMERCIALISTI A R.L.

**Settore**

*Selezionare una delle opzioni sottostanti.*

Commercio

**Spesa complessiva richiesta sui 3 anni** 98.632,00

*Specificare la spesa in €*

Investiamo nel vostro futuro

## 2 - Foglio notizie, sezione B. Elenco soci e indicazione requisiti

Elenco soci (solo in caso di società)

Cognome e Nome	Genere (F o M)	Data di nascita (GG/MM/AAA A)	% proprietà nella nuova impresa	Amministratori (SI', NO)	% di proprietà in altra impresa nei 12 mesi ante costituzione
DEMOZZI ANDREA	M	08/05/1963	100	SI'	

## 3 - Foglio notizie, sezione B. Prospetto delle spese (fabbisogni di cassa per anni solari)

**Dati relativi ai costi di avvio ANNO 1**

1 SPESE CONNESSE ALLA COSTITUZIONE DELL'IMPRESA (MAX 5.000,00 €)

2 UTENZE: ENERGIA, ACQUA, RISCALDAMENTO, RIFIUTI, CONNESSIONE INTERNET

3 SPESE CONDOMINIALI

4 ACQUISTO DI BENI MOBILI NUOVI (vedi punto d) Allegato 1, sezione 2)

5 ACQUISTO/NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE, ECC. (vedi punto e) Allegato 1, sezione 2)

6 SPESE RELATIVE A CANONI E ABBONAMENTI PER L'ACCESSO A BANCHE DATI, ECC. (vedi punto f) Allegato 1, sezione 2),

7 SPESE DI GESTIONE DEL C/C DEDICATO

8 SPESE RELATIVE AI COSTI DI ISTRUTTORIA BANCARI PER L'OTTENIMENTO DI PRESTITI E GARANZIE;

9 IMPOSTE E TASSE

## Investiamo nel vostro futuro

10 SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI CONSULENZA (NEL LIMITE MASSIMO DEL 30% DELLA SPESA COMPLESSIVA AMMESSA A FINANZIAMENTO)

11 COSTO PRESTAZIONI TUTOR

Tipologia di costo (numero in legenda)	Tipo spesa (1 = sostenuta; 2 = programmata)	Importo in €	Quantità	Costo unitario	Totale
	0	0	0	0 €	0 €
				Totale	0 €

### Dati relativi ai costi di avvio ANNO 2

1 SPESE CONNESSE ALLA COSTITUZIONE DELL'IMPRESA (MAX 5.000,00 €)

2 UTENZE: ENERGIA, ACQUA, RISCALDAMENTO, RIFIUTI, CONNESSIONE INTERNET

3 SPESE CONDOMINIALI

4 ACQUISTO DI BENI MOBILI NUOVI (vedi punto d) Allegato 1, sezione 2)

5 ACQUISTO/NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE, ECC. (vedi punto e) Allegato 1, sezione 2)

6 SPESE RELATIVE A CANONI E ABBONAMENTI PER L'ACCESSO A BANCHE DATI, ECC. (vedi punto f) Allegato 1, sezione 2),

7 SPESE DI GESTIONE DEL C/C DEDICATO

8 SPESE RELATIVE AI COSTI DI ISTRUTTORIA BANCARI PER L'OTTENIMENTO DI PRESTITI E GARANZIE;

9 IMPOSTE E TASSE

10 SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI CONSULENZA (NEL LIMITE MASSIMO DEL 30% DELLA SPESA COMPLESSIVA AMMESSA A FINANZIAMENTO)

11 COSTO PRESTAZIONI TUTOR

Tipologia di costo	Tipo spesa (1 = sostenuta;	Importo in €	Quantità	Costo unitario	Totale

Investiamo nel vostro futuro

(indicare numero come da legenda)	2 = programmata)				
1	1	1382	1	1382 €	1382 €
1	1	750	1	750 €	750 €
4	1	1000	1	1000 €	1000 €
				Totale	3132 €

### Dati relativi ai costi di avvio ANNO 3

1 SPESE CONNESSE ALLA COSTITUZIONE DELL'IMPRESA (MAX 5.000,00 €)

2 UTENZE: ENERGIA, ACQUA, RISCALDAMENTO, RIFIUTI, CONNESSIONE INTERNET

3 SPESE CONDOMINIALI

4 ACQUISTO DI BENI MOBILI NUOVI (vedi punto d) Allegato 1, sezione 2)

5 ACQUISTO/NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE, ECC. (vedi punto e) Allegato 1, sezione 2)

6 SPESE RELATIVE A CANONI E ABBONAMENTI PER L'ACCESSO A BANCHE DATI, ECC. (vedi punto f) Allegato 1, sezione 2),

7 SPESE DI GESTIONE DEL C/C DEDICATO

8 SPESE RELATIVE AI COSTI DI ISTRUTTORIA BANCARI PER L'OTTENIMENTO DI PRESTITI E GARANZIE;

9 IMPOSTE E TASSE

10 SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI CONSULENZA (NEL LIMITE MASSIMO DEL 30% DELLA SPESA COMPLESSIVA AMMESSA A FINANZIAMENTO)

11 COSTO PRESTAZIONI TUTOR

Tipologia di costo (indicare numero come da legenda)	Tipo spesa (1 = sostenuta; 2 = programmata)	Importo in €	Quantità	Costo unitario	Totale
------------------------------------------------------	---------------------------------------------	--------------	----------	----------------	--------

## Investiamo nel vostro futuro

11	2	1500	1	1500 €	1500 €
7	2	100	1	100 €	100 €
				<b>Totale</b>	<b>1600 €</b>

### Dati relativi ai costi di avvio ANNO 4

1 SPESE CONNESSE ALLA COSTITUZIONE DELL'IMPRESA (MAX 5.000,00 €)

2 UTENZE: ENERGIA, ACQUA, RISCALDAMENTO, RIFIUTI, CONNESSIONE INTERNET

3 SPESE CONDOMINIALI

4 ACQUISTO DI BENI MOBILI NUOVI (vedi punto d) Allegato 1, sezione 2)

5 ACQUISTO/NOLEGGIO HARDWARE E SOFTWARE, ECC. (vedi punto e) Allegato 1, sezione 2)

6 SPESE RELATIVE A CANONI E ABBONAMENTI PER L'ACCESSO A BANCHE DATI, ECC. (vedi punto f) Allegato 1, sezione 2),

7 SPESE DI GESTIONE DEL C/C DEDICATO

8 SPESE RELATIVE AI COSTI DI ISTRUTTORIA BANCARI PER L'OTTENIMENTO DI PRESTITI E GARANZIE;

9 IMPOSTE E TASSE

10 SPESE PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI DI CONSULENZA (NEL LIMITE MASSIMO DEL 30% DELLA SPESA COMPLESSIVA AMMESSA A FINANZIAMENTO)

11 COSTO PRESTAZIONI TUTOR

Tipologia di costo (numero come da legenda)	Tipo spesa (1 = sostenuta; 2 = programmata)	Importo in €	Quantità	Costo unitario	Totale
4	2	8500	1	8500 €	8500 €
5	2	62500	1	62500 €	62500 €
6	2	5100	1	5100 €	5100 €

Investiamo nel vostro futuro

10	2	17500	1	17500 €	17500 €
7	2	300	1	300 €	300 €
				Totale	93900 €

#### 4 - Foglio notizie, sezione B. Descrizione del progetto imprenditoriale

##### Titolo progetto imprenditoriale

Progetto Di-Stop: Sistema di preavviso di frenata per veicoli, composto da sensore di distanza e lampadina integrata nei fanali posteriori con sistema di comunicazione wireless.

##### Descrizione del progetto imprenditoriale e delle sue caratteristiche innovative

Le caratteristiche di innovatività (massimo 10 punti, minimo 3) vengono rilevate e valutate rispetto al mercato di riferimento e in relazione alla loro capacità di sostenere strategie di differenziazione o strategie di costo. Il progetto deve contenere elementi di innovatività correlati ad almeno uno dei seguenti aspetti:

- ) *Innovazioni di prodotto/servizio: le innovazioni di prodotto/servizio consistono nell'introduzione sul mercato di prodotti o di servizi nuovi (o significativamente migliorati) in termini di caratteristiche tecniche e funzionali, uso di materiali e componenti, prestazioni, facilità d'uso, ecc. rispetto ai prodotti e servizi correntemente realizzati e offerti sul mercato dall'impresa;*
- ) *Innovazioni di processo: consistono in tecniche di produzione, sistemi di logistica, metodi di distribuzione o attività di supporto alla produzione tecnologicamente nuovi (o significativamente migliorati);*
- ) *Innovazioni organizzative: consistono in mutamenti significativi nelle pratiche di organizzazione dell'impresa, nei metodi di organizzazione del lavoro e di ogni altro fattore produttivo;*
- ) *Innovazioni di marketing: consistono nell'utilizzo creativo delle tecniche del marketing mix (marketing operativo) all'output d'impresa, alla sua organizzazione e al suo mercato.*

*Nella rilevazione dell'innovazione non rileva il settore di attività e il suo stato di maturità, ma esclusivamente la capacità di offrire proposte imprenditoriali innovative rispetto all'ambiente imprenditoriale di riferimento in grado di promuovere strategie di differenziazione*

## Investiamo nel vostro futuro

Il progetto imprenditoriale ha lo scopo di sviluppare un brevetto esistente, volto a ridurre il numero di tamponamenti su strada ed i relativi costi sociali. Si tratta di un sistema che, installato su un veicolo, rileva in continuo la distanza dello stesso da ostacoli/veicoli prospicienti, ed in caso di riduzione improvvisa (o comunque anomala) della distanza, avvisa del rischio sia il guidatore che i veicoli che seguono, mediante un segnale acustico interno al veicolo ed una luce posteriore allo stesso.

Il brevetto è composto da tre parti principali: 1) sensore di distanza frontale; 2) indicatore luminoso posteriore; 3) sistema di comunicazione, integrato in un mini-PC/Smartphone con segnale acustico di allarme. Appena il sistema frontale elabora una riduzione anomala della distanza (in base ad uno specifico algoritmo), il sistema di comunicazione emette un segnale acustico di allarme interno e invia il comando all'indicatore luminoso posteriore.

Tutto il sistema è wireless e non interagisce con l'infrastruttura del veicolo.

La portata innovativa del brevetto è data da tre caratteristiche: la funzionalità; l'uso innovativo di tecnologie esistenti; l'algoritmo di interpretazione del segnale.

I principali competitor del brevetto sono le industrie automobilistiche, che stanno introducendo veicoli con sistemi analoghi già integrati o come optional. In ogni caso il brevetto presenta vantaggi anche rispetto a tali sistemi: 1) l'avviso di probabile frenata al veicolo che segue permette di migliorare il tempo di reazione anche per tale guidatore (i sistemi integrati, invece, effettuano direttamente la frenata in caso di ostacolo, senza pre-avviso); 2) l'allarme acustico, contro la distrazione del guidatore che può decidere la manovra da effettuare, senza essere invece "guidato" nella manovra dalla macchina; 3) un beneficio sociale diffuso, rendendo accessibile a tutti un sistema di sicurezza, attualmente appannaggio solo dei possessori di autovetture nuove e costose.

### **Efficienza ed efficacia economica del progetto imprenditoriale**

*Evidenziare le caratteristiche di efficienza ed efficacia economica con riguardo all'utilizzo e la qualificazione delle risorse umane, attrezzature tecniche, infrastrutture e logistica. Questa sezione fa riferimento principalmente alla qualità della pianificazione economico-finanziarie rispetto all'iniziativa proposta fatta su un orizzonte temporale minimo di 3 anni dalla presentazione della domanda di contributo, agli aspetti organizzativi e/o contrattuali interni all'impresa per assicurare che*

## Investiamo nel vostro futuro

*l'iniziativa sia sostenibile economicamente nel medio-lungo termine. Nella valutazione di questo criterio viene anche tenuto conto della qualificazione del titolare e dei soci attivi dell'impresa richiedente in relazione alle spese relative alla formazione specialistica, funzionale alla gestione dell'impresa. Saranno valutati a tal fine i percorsi formativi a favore dell'imprenditorialità promossi dall'Agenzia del Lavoro della Provincia autonoma di Trento o simili esperienze di formazione documentabili, svolti dalle persone fisiche entro i 12 mesi precedenti la data della domanda.*

Il progetto è stato oggetto di un'attenta analisi dal punto di vista economico al fine di analizzarne la sostenibilità sia da un punto di vista economico che finanziario. In particolare è stato realizzato, in collaborazione con un team di professionisti qualificati, un business plan con orizzonte temporale di cinque anni al fine di analizzarne la realizzabilità.

Il modello economico gestionale dell'azienda, trattandosi di una start up, è impostato su una struttura lean per ridurre al minimo i costi fissi almeno nei primi anni di gestione.

I principali costi legati alla realizzazione del progetto sono quelli relativi alle consulenze tecniche per lo sviluppo ed implementazione del brevetto (in parte verranno rese dal socio/amministratore, che vanta notevole esperienza nel campo dello sviluppo brevettuale e per una minima parte esternalizzate a società di consulenza terze), per la realizzazione del prototipo e dei relativi test tecnici (prova su strada).

Per finanziare la Società nella fase di start up e successivamente nella fase di produzione e commercializzazione del prodotto si prevede l'apporto di una parte di capitale proprio (equity) da parte del socio, e per la parte restante finanziamento bancario e/o Crowdfunding.

Il mercato di riferimento è molto vasto ed avendo principalmente due categorie di clienti, ovvero aziende di trasporto (Target A), sia di persone che merci, e distribuzione su grande scala direttamente ai privati che posseggono un veicolo (Target B).

Si intende affrontare il mercato in due differenti fasi, affrontando prima il Target A (di distribuzione mirata), più diretto ed immediatamente coinvolgibile nel progetto, in modo tale da ottenere esperienza, visibilità e forza nel passaggio al Target B, di distribuzione massiva. Dal punto di vista geografico, si inizierà a livello regionale, con accordi con compagnie di autotrasporto locali, per passare poi ad un livello nazionale. Dopo 3-4 anni, si potrà approcciare il mercato di massa.

*Investiamo nel vostro futuro*

### **Sviluppo di iniziative di ricerca collegate al progetto imprenditoriale**

*Descrizione di eventuali iniziative di ricerca precedenti/recenti inerenti il progetto anche in collegamento con i poli di specializzazione intelligente. Vengono prese in considerazione imprese titolari di progetti di ricerca ammessi a valutazione che hanno ottenuto un finanziamento o una valutazione tecnico-scientifica almeno sufficiente. In considerazione della rilevanza dei progetti di ricerca, in particolare riguardanti l'ambito meccatronico e tecnologie "green" promossi dalla Provincia autonoma di Trento, saranno attribuiti punteggi maggiori alle imprese che hanno collaborato mediante ricerca contrattuale su iniziative di ricerca applicata finanziata a valere sull'art. 5 della L.P. 6/1999.*

### **Eventuali percorsi formativi**

*Riportare l'elenco dei percorsi formativi a favore dell'imprenditorialità promossi dall'Agenzia del Lavoro della Provincia Autonoma di Trento o simili esperienze di formazione svolti dal titolare o dai soci entro 12 mesi precedenti la data di presentazione della domanda*

### **Attestati percorsi formativi**

*Nel caso si sia compilata la sezione precedente, allegare un file pdf contenente gli attestati dei percorsi formativi*

## **5 - Foglio notizie, sezione B. Coerenza con la Smart Specialization Strategy provinciale**

*Da compilare solo per iniziative imprenditoriali coerenti con la Smart Specialisation*

## Investiamo nel vostro futuro

### *Strategy provinciale*

#### **Descrizione obiettivo/i dell'iniziativa**

*Descrivere brevemente l'obiettivo/i dell'iniziativa e spuntare i corrispondenti obiettivi previsti dalla Smart (almeno uno)*

Sistema di preavviso di frenata per veicoli, composto da sensore di distanza, lampadina integrata nei fanali posteriori e comunicazione wireless, in grado di ridurre il rischio di tamponamento, aumentando così la sicurezza per la popolazione e migliorando le performance di funzionamento del sistema-veicolo.

#### **Coerenza con la Smart Specialization Strategy provinciale**

*Al fine di assegnare un punteggio di premialità l'iniziativa imprenditoriale deve risultare coerente con gli obiettivi previsti per le priorità di intervento delle quattro aree di sviluppo della Strategia di Specializzazione Intelligente (S3).*

MECCATRONICA - Miglioramento delle performance di funzionamento di apparecchiature complesse

MECCATRONICA - Aumento della sicurezza per il territorio, per la popolazione e per gli operatori

## **6 - Domanda di contributo**

*Caricare nella piattaforma la domanda di contributo*

## Investiamo nel vostro futuro

### **Domanda**

DomandaAvviso1\_2018.pdf

- 1) *Compilare la domanda di contributo, datarla e firmarla in originale, apporre la marca da bollo da 16 € (annullandola con la data).*
- 2) *Scansionare la domanda.*
- 3) *Caricarla in questa piattaforma*

### **7 - Allegati alla domanda di contributo**

#### **Dichiarazione sostitutiva di DichiarazioneSostitutiva\_Avviso1\_2018.pdf certificazione e dell'atto di notorietà e dichiarazione aiuti di stato illegali**

- 1) *Compilare l'allegato, datarlo e firmarlo in originale.*
- 2) *Scansionare il documento.*
- 3) *Caricarlo in piattaforma.*

#### **Dichiarazione sostitutiva dell'atto di Dichiarazione de minimis\_Avviso1\_2018.pdf notorietà aiuti "de minimis"**

- 1) *Compilare l'allegato, datarlo e firmarlo in originale.*
- 2) *Scansionare il documento*

## Investiamo nel vostro futuro

3) Caricarlo in piattaforma

### **Foglio notizie**

Foglio notizie\_Avviso1\_2018 (Parte A).pdf

1) *Compilare l'allegato, datarlo e firmarlo in originale.*

2) *Scansionare il documento.*

3) *Caricarlo in piattaforma.*

### **Copia documento di identità valido**

CI legale rappresentante.pdf

*Caricare nella piattaforma la scansione del documento di identità del richiedente.*

### **Lettera di incarico tutor amministrativo**

Lettera incarico tutor.pdf

*Caricare in piattaforma la scansione della lettera di incarico del tutor amministrativo. La lettera deve essere predisposta rispettando il FAC simile allegato, datata e firmata in originale prima di scansionare.*

### **Dichiarazione sostitutiva Deggendorf**

DichiarazioneSostitutiva\_Deggendorf.pdf

## **8 - Eventuali file di integrazione richiesti successivamente dall'Ente Istruttore**

*Compilare solamente se richiesto dall'Ente Istruttore*

*Investiamo nel vostro futuro*

### **File eventuali integrazioni**

*Da usarsi solamente per eventuali integrazioni richieste da Trentino Sviluppo dopo la scadenza del bando.*

## **9 - INFORMATIVA AI SENSI DELL'ARTICOLO 13 D. LGS. n. 196/2003**

### **Disclaimer**

*Con la presente tutti i soggetti partecipanti al presente avviso dichiarano di aver preso visione e compreso l'informativa ai sensi dell'articolo 13 D. LGS. n. 196/2003 così come descritta all'interno dell'avviso - Allegato 7 - titolo sezione "ALLEGATO 7 - INFORMATIVA AI SENSI DELL'ARTICOLO 13 D. LGS. n. 196-2003".*

Accetta

## **10 - SPAZIO RISERVATO ALLE FIRME DEI PROPONENTI (DOPO LA STAMPA)**

*La domanda è considerata valida solo se firmata dal Legale Rappresentante dell'impresa istante. Terminata la compilazione on line, si deve sottomettere definitivamente premendo il pulsante in basso a destra. Il sistema vi consentirà quindi di stampare il pdf della domanda. Il Legale rappresentante dovrà inserire luogo, data e firmarlo utilizzando le righe contenute in questa sezione. Quindi dovrà scansionare il documento e caricarlo in piattaforma. La domanda sarà completata solamente dopo il completamento dei suddetti*

*Investiamo nel vostro futuro*

*passaggi.*

**Luogo e data**

*Trento, 26 luglio 2018*

**Firma del Legale Rappresentante**

