



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

PIANO STRATEGICO
2017-2021

LE SFIDE
LA RICERCA SCIENTIFICA E
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
PER LA COMPETITIVITÀ DEL PAESE



Sol – School of Innovation Struttura interdipartimentale sull'innovazione

Referente unico del progetto

Sandro Trento, DEM

Altri partecipanti

Niculae Sebe (DISI)

Dario Petri (DII)

Alessandro Quattrone (Cibio)

Carlo Buzzi (Sociologia e R.S.)

DEM: Luca Erzegovesi; Enrico Zaninotto; Marco Zamarian; Loris Gaio; Fabio Zona; Roberto Gabriele; Alessandro Rossi; Eleonora Broccardo, Maria Laura Frigotto, Alberto Nucciarelli; Fabio Pieri; Marco Bee; Simonetta Vezzoso.

CiBio: Olivier Jousson; Enrico Domenici; Anna Cereseto; Massimo Pizzato; Guido Grandi.

DISI: Fabio Massacci, Roberto Battiti, Matteo Bonifacio, Yiannis Velegarakis, Maurizio Marchese.

DII: Michele Fedrizzi, Stefano Rossi, Matteo Brunelli.

Dipartimento di Matematica: Corrado Priami.

Sociologia: Ivano Bison, Attila Bruni, Francesca Sartori, Giuseppe Veltri

Dettaglio attività

Istituzione di una Struttura Interdipartimentale sull'Innovazione, che aspira nel medio termine a diventare una vera e propria "School of Innovation" (Sol) e intende contribuire all'arricchimento dei percorsi formativi degli studenti del nostro ateneo avendo come filo conduttore quello di stimolare approcci innovativi e creativi alla soluzione di questioni e problemi nei vari ambiti disciplinari.

Nella **fase di avvio**, ci si prefigge di favorire l'acquisizione di competenze manageriali e imprenditoriali per gli studenti che stanno seguendo percorsi formativi scientifici, tecnologici e sociali. In questa fase iniziale, la Sol coordinerebbe e offrirebbe corsi, laboratori interattivi, seminari, mentorship e altre attività formative pluridisciplinari da inserire all'interno di Corsi di Studio già esistenti nei vari Dipartimenti dell'ateneo.

La Sol potrebbe avere anche la funzione di catalizzatore delle iniziative di innovazione sociale, in collaborazione con varie realtà del territorio quali Enti locali, Associazioni di imprese, cooperative e organizzazioni non profit. L'obiettivo principale di queste attività, tra cui si ricordano di recente le iniziative IEEE smart cities e TEDx, sarebbe di favorire lo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio.

L'obiettivo di medio termine è più ambizioso ed è quello di ridisegnare alcuni percorsi formativi e di costruirne alcuni di nuovi in chiave pluridisciplinare. L'idea in questa **seconda fase** sarebbe quella



di progettare e offrire nuovi corsi di studio che forniscano competenze non solo tecniche ma anche gestionali, imprenditoriali, relazionali.

L'approccio all'innovazione sarebbe multidisciplinare e finalizzato allo sviluppo di nuovi prodotti e servizi, per l'identificazione di nuovi business model. Il metodo utilizzato sarebbe di tipo imprenditoriale orientato all'individuazione di soluzioni innovative per bisogni di mercato e sociali secondo una visione incentrata sui bisogni e sui problemi di clienti e utenti.

Cronoprogramma attività

	2018				2019				2020			
	gen-mar	apr-giu	lug-set	ott-dic	gen-mar	apr-giu	lug-set	ott-dic	gen-mar	apr-giu	lug-set	ott-dic
<i>Incontro periodico di programmazione attività e stato di avanzamento annuale</i>	X				X				X			
Attività 1 (predisposizione infrastruttura di coordinamento: sito, calendario, personale etc.)	X	X	X	X								
Attività 2 (Summer Schools)			X				X				X	
Attività 3 (Primi corsi e seminari - 1)				X	X	X		X	X	X		X
Attività 4 (Definizione di un vero percorso formativo)				X				X				X
Attività 5 (Servizi sul territorio)					X	X	X	X	X	X	X	X
Attività 6 (Progettazione di nuovi percorsi formativi)								X	X			

Budget

	2018	2019	2020	TOTALE
Supporto amministrativo	35.000	35.000	35.000	105.000
Contratti per docenti esterni (accademici e non)	14.000	17.000	17.000	48.000
Summer School	3.000	3.000	3.000	9.000
Formazione continua e altri servizi per il territorio	2.000	3.000	3.000	8.000
Organizzazione eventi e comunicazione	2.000	2.000	2.000	6.000



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

PIANO STRATEGICO 2017-2021

LE SFIDE
LA RICERCA SCIENTIFICA E
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
PER LA COMPETITIVITÀ DEL PAESE



Risorse per didattica innovativa: - Case studies - Formazione alla didattica innovativa	4.000	4.000	4.000	12.000
Staff mobility/missioni	3.000	2.000	2.000	7.000
TOTALE	63.000	66.000	66.000	195.000