



## DS Data Science

### Referente unico del progetto

Dipartimento di Matematica: Andrea Caranti (andrea.caranti@unitn.it)

### Altri partecipanti

- Cimec: Carlo Miniussi (carlo.miniussi@unitn.it)
- Dipartimento di Economia e Management: Geremia Gios (geremia.gios@unitn.it)
- Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione: Niculae Sebe (niculae.sebe@unitn.it)
- Dipartimento di Facoltà di Giurisprudenza: Giuseppe Nesi (giuseppe.nesi@unitn.it)
- Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale: Mario Diani (mario.diani@unitn.it)
- Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive: Paola Venuti (paola.venuti@unitn.it)
- Fondazione Bruno Kessler: Paolo Traverso (traverso@fbk.eu)

### Dettaglio attività

1. supporto amministrativo per l'organizzazione e la gestione delle attività di didattica
2. nuova didattica con caratteristiche innovative per accogliere laureati (triennali) provenienti da formazioni molto diverse e che quindi necessitano di percorsi formativi particolareggiati
3. istituzioni di laboratori per l'elaborazione dei dati e la sperimentazione di applicazioni di data science
4. serie di seminari
5. sviluppo di piattaforme per la didattica e preparazione materiale innovativo per didattica interattiva
6. istituzione di un nuovi insegnamenti nelle Lauree Triennali per permettere un ingresso più armonico al nuovo percorso degli studenti
7. scuole estive per permettere un ingresso più armonico al nuovo percorso degli studenti

### 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			
1. Supporto amministrativo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. Didattica			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. Attrezzature			X	X			X	X			X	X



4. Seminari tematici				x	x	X		x	x	x		x
5. Materiale innovativo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6. Contratti per lauree triennali	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7. Scuole estive			x				X				x	

## Budget

	2018	2019	2020	TOTALE
<b>Supporto amministrativo</b> (collaborazioni 150h)	4500	4500	4500	13500
<b>Didattica</b>	31000	20000	10000	61000
<b>Attrezzature</b> (laptop in prestito agli studenti con diritto di riscatto)	20000	10000	5000	35000
<b>Seminari tematici</b>	2000	2000	2000	6000
<b>Materiale innovativo</b> (comprende il sito Web)	2000	1500	1000	4500
<b>Contratti per lauree triennali</b>	7500	7500	7500	22500
<b>Scuole estive</b>	15000	15000	15000	45000
<b>TOTALE</b>	<b>77500</b>	<b>56000</b>	<b>40500</b>	<b>174000</b>