



TRAIN

Trentino Autism Initiative

Referente unico del progetto

Prof. Yuri Bozzi (CIMEC)

Altri partecipanti

Prof. Enrico Domenici (CIBIO), Prof. Paola Venuti (DiPSCo), Prof. Giorgio Vallortigara (CIMEC), Dott. Paola Sgadò (CIMEC), Dott. Marta Biagioli (CIBIO), Prof. Simona Casarosa (CIBIO), Prof. Luciano Conti (CIBIO), Dott. Giovanni Piccoli (CIBIO), Dott. Giovanni Provenzano (CIBIO), Prof. Gianluca Esposito (DiPSCo).

Collaboratori esterni: Dott. Alessandro Gozzi (IIT-Rovereto), Dott. Cesare Furlanello (FBK).

Dettaglio attività

Proponiamo l'istituzione di una rete di laboratori che abbia lo scopo di promuovere la formazione di giovani ricercatori (studenti di dottorato) nel campo della ricerca sull'autismo, attraverso lo sviluppo di nuovi progetti di ricerca multidisciplinari. TRAIN si propone tre obiettivi:

- 1) promuovere la formazione interdisciplinare di giovani ricercatori;
- 2) realizzare progetti multidisciplinari di ricerca traslazionale;
- 3) svolgere attività di divulgazione dei risultati delle ricerche.

Obiettivo 1 (FORMAZIONE)

Il primo obiettivo del progetto è quello di istituire un curriculum interdisciplinare sull'autismo, comune alle tre scuole di dottorato di CIMEC, CIBIO e DiPSCo. Per l'anno accademico 2017-18, proporremo inizialmente l'istituzione di 3 corsi, di 12 ore ciascuno, che faranno parte integrante del curriculum dei dottorandi che afferiranno a TRAIN. Saranno anche organizzati seminari con esperti internazionali e incontri a cadenza regolare nei quali gli studenti potranno presentare il proprio lavoro a tutti i partecipanti al progetto. A partire dal 2018-19, punteremo alla creazione di un vero e proprio curriculum interdisciplinare sull'autismo, comune alle tre scuole di dottorato.

Obiettivo 2 (RICERCA)

Il secondo obiettivo di TRAIN è quello di promuovere e realizzare progetti di ricerca interdipartimentali e multidisciplinari volti a:

- 1) identificare nuove varianti geniche associate all'autismo;
- 2) identificare nuove strategie terapeutiche sia in pazienti che in modelli animali e cellulari;
- 3) identificare marcatori precoci di autismo nell'uomo e in modelli animali.



I tre progetti saranno attivati sequenzialmente, rispettivamente durante il 1°, 2° e 3° anno del progetto, e ciascuno sarà seguito da un assegnista di ricerca. Per questo chiederemo l'attivazione di 3 diversi contratti di assegno di ricerca (uno per ciascun anno di progetto).

Obiettivo 3 (DIVULGAZIONE)

TRAIN promuoverà le proprie attività attraverso un sito web e social networks e organizzerà incontri pubblici e con le associazioni di genitori di pazienti autistici. La strategia comunicativa di TRAIN sarà concordata con gli organi e gli uffici competenti di UniTN.

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
Incontro periodico di programmazione attività e stato di avanzamento annuale	X				X				X			
Attività 1 (FORMAZIONE)												
Programma PhD interdip	X	X		X	X	X		X	X	X		X
Seminari ospiti		X		X		X		X		X		X
Incontri TRAIN		X		X		X		X		X		X
Attività 2 (RICERCA)												
Progetto di ricerca 2.1	X	X	X	X								
Progetto di ricerca 2.1					X	X	X	X				
Progetto di ricerca 2.1									X	X	X	X
Attività 3 (DIVULGAZIONE)												
Lancio web/social networks	X	X										
Aggiornamento web/social			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Incontri pubblici				X				X				X

Budget

	2018	2019	2020	TOTALE
Assegni ricerca	25.000	25.000	25.000	75.000
Eventuale supporto amministrativo ¹	2.500	0	2.500	5.000
Missioni	5.000	5.000	5.000	15.000
Attrezzature	0	0	0	0
Altri costi (seminari/ospiti)	5.000	5.000	5.000	15.000
Altri costi (consumabili di laboratorio)	30.000	20.000	20.000	70.000
TOTALE	67.500	55.000	57.500	180.000



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

PIANO STRATEGICO
2017-2021

LE SFIDE
I PROBLEMI E LE OPPORTUNITÀ
SOCIO-CULTURALI DEL FUTURO



¹ Sarà possibile avvalersi unicamente di "collaborazioni studenti 150 ore" fino ad un massimo di 450 ore annue (costo massimo 10 €/hr)