

DFA – Dipartimento formazione e apprendimento

Mandato cantonale sulla ricerca educativa

Consuntivo 2019

Attività 2019

Nel corso dell'anno 2019:

- sono stati conclusi e pubblicati i rapporti di ricerca dei seguenti 11 progetti:
 - Classe inclusiva
 - PISA 2015, rapporto cantonale
 - Pratiche didattiche nella scuola dell'obbligo
 - Scuola a tutto campo, indicatori del sistema educativo ticinese 2019
 - Tutor per l'implementazione delle risorse digitali nelle SMS
 - Fabbisogno insegnanti, quadriennio 2016-2019
 - Fabbisogno insegnanti, quadriennio 2020-2023
 - Leadership per l'innovazione educativa
 - Monitoraggio del progetto "Creazione di una comunità di apprendimento professionale che svolga ricerca-azione nel contesto della formazione continua (CASSPER)
 - Profilo delle competenze dell'allievo alla fine della scuola dell'infanzia
 - Gestione dell'eterogeneità nelle classi di primo ciclo della scuola elementare
- Sono stati conclusi, ma non ancora pubblicati i seguenti due progetti:
 - 20 anni di maturità cantonale
 - Verifica delle competenze fondamentali HarmoS (VeCoF), rapporto cantonale
- Si è continuato a lavorare su 9 progetti iniziati prima del 2019 e tutt'ora in corso
 - Valutazione note
 - Le scelte al termine dell'apprendistato
 - Nuovi bisogni di competenza e pratiche didattiche nella formazione professionale
 - Valutazione delle misure a sostegno di una scuola dell'obbligo inclusiva
 - Prove standardizzate cantonali nella scuola dell'obbligo
 - Monitoraggio del clima scolastico nella scuola media
 - Funzionamento del sistema delle scuole comunali ticinesi
 - Formazione sociosanitaria in Ticino
 - PISA 2018, rapporto cantonale
- Sono stati iniziati i 6 nuovi progetti seguenti, tutt'ora in corso:
 - Scuola a tutto campo, indicatori del sistema educativo ticinese 2023
 - Promozione dell'integrazione nel mondo della Scuola e della formazione in Ticino (IN_SCUOLA)
 - Corsi A e B nel secondo ciclo della scuola media
 - Analisi didattica delle prove standardizzate di matematica per la scuola elementare (terza edizione)
 - Orientamento scolastico e professionale: la città dei mestieri
 - Prassi didattica di studio dell'ambiente nel Cantone ticino (Ascolto ambienti)

Rapporto finanziario

Riepilogo mandato cantonale sulla ricerca educativa

Periodo di rendicontazione da 1. gennaio 2019 al 31 dicembre 2019

Descrizione	Costi	Ricavi
Costi sui progetti	1'000'471.01	
Totale costi	1'000'471.01	
Contributo di gestione 2019		800'000.00
Contributo ai progetti Interreg		-67'000.00
Ripporto dal 2018		177'722.66
Cofinanziamento DFA		26'337.00
Altri contributi		42'408.00
Totale ricavi		979'467.66
Disavanzo	-21'003.35	
Totale a pareggio	979'467.66	979'467.66

Controllo superamento limiti (art. 19 cpv 2 del mandato)

Descrizione	Costi
Totale costi	1'000'471.01
Parte DFA	-26'337.00
Parte altri	-42'408.00
Limite secondo art. 19 cpv 2	-880'000.00
Superamento	51'726.01

Riepilogo mandato cantonale sulla ricerca educativa

Periodo di rendicontazione da 1. gennaio 2019 al 31 dicembre 2019

Progetto	Nome	Q1	Q2	Q3	Q4	2019
51RC122	Fabbisogno insegnanti	17'517.72	13'356.10	9'628.72	7'924.00	48'426.54
51RC127	Valutazione note			1'312.29	4'093.79	5'406.08
51RC128	Pratiche didattiche	181.28	3'195.50	-3.29	464.76	3'838.25
51RC129	Valutazione classe inclusiva	280.14	560.28	2'439.50	1'293.01	4'572.93
51RC130	PISA Cantonale	5'229.38	2'409.97	3'209.23	6'550.92	17'399.50
51RC134	20 anni di maturità liceale	271.92			10.11	282.03
51RC136	Indicatori 2019	32'267.35	10'407.84		1'586.72	44'261.91
51RC138	Tutor per l'implementazione delle risorse digitali nelle SMS	8'691.34	8'818.42	5'878.93	2'869.66	26'258.35
51RC139	Leadership per l'innovazione educativa				690.43	690.43
51RC141MONICA	Monitoraggio CASSPER			1'267.57	80.94	1'348.51
51RC142CICLO1	Ciclo 1 SE		116.13	1'106.56	2'947.67	4'170.36
51RC143PROFILOSI	Profilo SI	3'561.80	115.20		136.72	3'813.72
51RC144TRANSLAV	Le scelte al termine dell'apprendistato	4'645.70	4'747.97	6'236.51	14'889.76	30'519.94
51RC145FORMPROF	Pratiche didattiche nella formazione professionale	5'608.94	5'674.50	10'145.02	8'778.38	30'206.84
51RC146VALMIS	Valutazione delle misure a sostegno di una scuola dell'obbligo inclusiva	24'413.10	24'582.31	20'302.49	16'673.95	85'971.85
51RC147PROVESC	Prove standardizzate nella scuola dell'obbligo	27'894.92	43'200.32	36'718.23	98'169.12	205'982.59
51RC149MONITCLIMA	Monitoraggio clima scolastico	13'689.05	13'815.82	21'543.32	27'266.76	76'314.95
51RC150SISTSC	Sistema scuole comunali	8'740.94	8'950.03	17'364.94	37'941.84	72'997.75
51RC151FORMSS	Formazione socio-sanitaria in Ticino	8'400.75	8'519.45	11'058.22	19'208.65	47'187.07
51RC152INSCUOLA	InScuola	10'599.34	4'432.71	12'677.99	27'321.58	55'031.62
51RC153INDICAT2023	Scuola a tutto campo - Indicatori 2023	21'238.43	21'452.08	17'403.22	15'159.57	75'253.30
51RC154MATEAOB	Corsi A & B	10'448.36	12'203.79	20'839.77	32'360.43	75'852.35

51RC155VECOFCANT	Verifica delle competenze fondamentali (VeCoF)	12'511.32	12'698.58	14'935.62	25'601.69	65'747.21
51RC156MATEDIDA3	Matematica e didattica 3			1'066.25	3'470.93	4'537.18
51RC157CIMES	Orientamento scolastico e professionale (La città dei mestieri)				8'583.74	8'583.74
51RC158AMBIENTI	Ascolto ambienti			1'401.88	4'414.13	5'816.01
51RCCOR	Coordinamento mandato cantonale CIRSE	8'371.51	13'698.87	4'501.89	-26'572.27	-
51RCVARI	Piccoli progetti					
Totale		224'563.29	212'955.87	221'034.86	341'916.99	1'000'471.01

Firme

Locarno/Bellinzona, _____

SUPSI – DFA | Locarno:

Alberto Piatti



Michele Egloff



DS - DECS | Bellinzona:

Emanuele Berger