# Catalogo UNITA' FORMATIVE

## DD 1609 del 21.12.2018

CORSO	DATE DEGLI INCONTRI IN PRESENZA	ORARIO	SEDE
UFR1 CORSO DI CERAMICA.	21/02 (già svolta) 28/02 (già svolta) Terza e quarta data da definire	14:00-17:00	IIS PARODI, VIA DE GASPERI N. 66
UFR2 GESTIRE IL CONFLITTO: strategie e tecniche per migliorare le relazioni ed evitare il burnout	28 MARZO 4 APRILE 11 APRILE	16:00 -19:20	IIS PARODI, VIA DE GASPERI N. 66
UFR3 Porta eTwinning nella tua scuola! Come progettare, collaborare e documentare esperienze di gemellaggio elettronico tra scuole europee.	5 APRILE 16 MAGGIO 13 GIUGNO	Da definire	IIS PARODI, VIA DE GASPERI N. 66
UFR4 MATEMATICA E COOPERATIVE LEARNING: DIDATTICA PER COMPETENZE E PROVE INVALSI	Due giornate consecutive full immersion nel mese di giugno.	Da definire	IIS PARODI, VIA DE GASPERI N. 66

ISCRIZIONI entro e non oltre il 25 marzo 2019 ore 22.00 al link <a href="https://goo.gl/forms/kNTIDXKYmSuHxBZK2">https://goo.gl/forms/kNTIDXKYmSuHxBZK2</a>

PER INFORMAZIONI: scrivere all'indirizzo mail <a href="mailto:formazione@istitutoparodi.gov.it">formazione@istitutoparodi.gov.it</a>

Regione Piemonte Direzione Coesione Sociale Settore Politiche Istruzione

## **RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO**

Per ogni progetto formativo occorre compilare un proprio modulo

SCUOLA POLO PER LA	IIS "Parodi" - Ambito PIE12 - AL02
FORMAZIONE	Tarour - Ambito Filiz - Aloz

N. progetto	UFR1
-------------	------

Corso di ceramica - applicazioni didattiche multidisciplinari
---

1. Elementi del progetto					
Criteri	Descrizione	Indicazione sintetica dei contenuti progettuali			
		Are	e ten	natiche D.M. 19 ottobre 2016 n. 797 (barrare la/le casella/e di interesse):	
		Х	1	Autonomia organizzativa e didattica	
	Indicare su quali temi si sviluppa il progetto→I	х	2	Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di	
	docenti si eserciteranno con un materiale			base	
	"povero" l'argilla. Si tratta di una terra speciale. Si		3	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento	
	tratta di un materiale plastico che può essere			The property of the second sec	
	facilmente plasmato, La tera veiene mescolata		4	Competenze di lingua straniera	
	con l'H2O. L'H2O evaporerà nella fase di cottura		•		
	ma è molto importante per la forma plastica che		5	Inclusione e disabilità	
	dovrà assumere l'oggetto lavorato.Prima fase:				
Ambito/i tematico/i di intervento:	modellazione a mano libera: i docenti utilizzano	6		Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile	
competenze trasversali→i docenti	le manie alcune semplici strumenti come occhielli				
di materie anche teoriche lavorano	e stecche; seconda fase: seconda		7	Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale.	
sulle competenze spaziali e	fase:essicazione: i manufatti otttenuti devono				
geometriche utili alla realizzazione	essiccare all'aria. Una essicazione comogenea e		8	Scuola e lavoro	
di forme. La sostanza è il principio	uniforme garantisce la durata dell'oggetto ed				
che si vuole esprimere. La forma è	evita deformazioni. Dopo l'essicazione il		9	Valutazione e miglioramento	
l'oggetto così come esso appare.	manudatto raggiunge la consistenza adatta ad	Ш			
Può un manufatto raggiunge	essere inciso e decorato. Terza fase: cottura del	Specificare l'articolazione dei temi del progetto		Specificare l'articolazione dei temi del progetto	
l'unità tra la forma e la sostanza e	manufatto: la cottura avviene nel forno della	opesylvane randoudlione den term der progette			
maggiormente esso si accosta al	scuola. Il forno supera la temperatura di 1400	La composizione procede a partire da un materiale di base che è semplicemente la terra.			
concetto di arte.	gradi. Il processo può durare molte ore e segue	terra contiene dei minerali che la colorano. I colori diverse delle terre dipendono dai differ			
	regole. Dopo la cottura il prodotto subisce una	Sali minerali di cui sono composte le terre a seconda del luogo da cui esse vengono prele Prima tuttavia di qiunqere alla fase di mescolanza dei compontenti di partenza occorre			

Regione Piemonte Direzione Coesione Sociale Settore Politiche Istruzione	riduzione di volume. Il processo di cottura trasforma la fragilità dei minerali di partenza in un composto dotato di resistenza, durezza e solidità. Il prodotto raggiunto ha nome tecnico di "biscotto". Quarta fase > Decorazione: gli impasti organici possono essere ricoperti affinché divengano impermeabili. quinta fase: smaltatura	Relazione descrittiva del progetto - Modello sempre eseguire gli studi preliminari per i quali occorrono competenze fondamentali di disegno. Sia disegno dal vero, sia disegno geometrico. La loro conoscenza permette di realizzare prima il progetto in forma grafica. La forma grafica disegnata deve essere accompagnata da una breve relazione che dia ragione delle tecniche adottate e del perché della forma prescelta. I temi hanno la loro specificità in questa precisa disciplina artistica ma hanno trasferibilità in storia dell'arte, nell'arte della composizione, nelle competenze relative alla spazialità.
	Obiettivi del progetto	Acquisire le basi della pratica laboratoriale per individuarne il possibile utilizzo in proposte didattiche multidisciplinari: le scienze geometriche che sottendono ogni rappresentazione di oggetti nello spazio si convertono in competenze scientifiche che implicano la corretta utilizzazione della relazione bidimensionalità/tridimensionalità. Il lavoro sulla ricerca della profondità del manufatto deve essere preliminare rispetto la realizzazione dell'oggetto. Le conoscenze di partenza devono rivolgersi ai minerali e alla Chimica (riconoscimento dei sali e della loro differenza per esempio con gli ossidi). Discipline richiamate sono la storia e ad esempio l'arte ceramica della Grecia antica e come disciplina principe la storia dell'arte.
Presenza di sistemi di supervi monitoraggio e valutazione d progetto: si ritiene che il prog debba essere monitorato con schede di soddisfazione inizia mediali e finali.	valutazione dell'attività : le lezioni avranno un carattere grafico laboratoriale. I docenti si confronteranno tra di loro e con i formatori	Questionario di soddisfazione da compilare online su modulo di googledrive. Il questionario è comune a tutti i progetti formativi gestiti dall'IIS "Parodi": in ragione della progettualità seguita e dell'autovalutazione di istituto ogni progetto formativo viene valutato secondo indicatori che esprimono sia i fattori positivi che si sviluppano dalla realizzazione compiuta del progetto formativo sia dai suoi eventuali aspetti di migliorabilità.

La scuola polo "G.Parodi" in questo
caso rivolge la sua formazione
all'altra scuola superiore acquese il
R.L.Montalcini ed ai suoi docenti.

Dettagliare l'ordine e il grado La formazione viene calibrata per i docenti di II grado con una sua calibrabilità anche per quelli di primo grado. N. totale scuole coinvolte (autonomie)
2 (IIS Parodi - IIS Rita Levi Montalcini di Acqui Terme)
Dettaglio:

D.D..: n. I.C. n.

Direzione Coesione Sociale		Relazione descrittiva del progetto - N	Modello
Settore Politiche Istruzione		scuole secondarie di secondo grado: n. 2 CPIA: n.	
Collaborazioni	Indicare gli Enti coinvolti nella progettazione del percorso formativo	Rete tra IS "G.Parodi" e IS "R.L.Montalcini"	

			Cronoprogramma attività progettuali
		Settembre 2018	
		Ottobre 2018	progettazione
Tempi e modalità di realizzazione		Novembre 2018	
del progetto-FASI: A.		Dicembre 2018	
PREPARAZIONE E STUDIO; B.		Gennaio 2019	
TECNICHE UTILIZZABILI;		Febbraio 2019	due incontri (6 ore)
C.MATERIALI;	Indicare la cronologia delle attività previste dal	Marzo 2019	due incontri (6 ore)
D.MODELLAZIONE; E.ESSICAZIONE;	progetto riferite all'a.s. 2018/2019	Aprile 2019	
F.COTTURA;		Maggio 2019	
G.DECORAZIONE;H:CMALTATURA;I		Giugno 2019	
RICADUTE DIDATTICHE NELLA			
PROPRIA DISCIPLINA	PLINA	Numero di ore d	i attività formativa complessivamente dedicate al progetto
		n. 12	

Regione Piemonte Direzione Coesione Sociale Settore Politiche Istruzione

	1) aula	12
Modalità di erogazione: corso in presenza con studi da eseguire e-learning e consegna di manufatto	2) e-learning	2
relazione di convertibilità delle competenze in chiave didattica	3) web base training	4
	4) altro (specificare)	trasferibilità competenze:4
	totale	22

#### RELAZIONE DI PROGETTO E PROGRAMMA DETTAGLIATO (inserire eventuali note aggiuntive).

COMPETENZE N. 1—Finitura dei manufatti realizzati in sicurezza, secondo gli standard di qualità aziendale e a seconda della destinazione d'uso; n.2—cottura dei manufatti in sicurezza; competenza n. 3—plasmazione degli oggetti in ceramica a seconda delle carattersitiche tecniche del prodotto desiderato; materiali dosati e miscelati secondo le caratteristiche tecniche da conferire al prodotto finale.

ABILITA': organizzare le verifiche sensoriali della conformità e qualità dei prodotti e collaborare alla realizzazione dei controlli strumentali e di laboratorio; garanzia di rusopetto tempistica corretta perl'applciazione al prodotto dello smalto, dellec olorazione e dellecdecorazioni (prima e dopo cottura); organizzare il proprio lavoro e coordinarsi secondo procedure, comunicare con terminologia tecnica adeguata e secondo collaborazioni con gli altri corsisti; controllo del rispetto tempistiche per l'essicazione; riconoscimento gamme cromatiche, coloranti e decorazioni, smalti e aloro applicazione in relazione alla risposta reativa di queste sostanza al calore; asciugatura dai prodotti; adozione della procedura idonea perl'essicazione dei semilavorati a seconda delle caratteristiche tecniche del prodotto, organizzando il proprio ambiente di lavoro pe ottenere condizioni ambientali idonee e conducendo in sicurezza le strumentazioni di controllo del forno di cottura. CONOSCENZE: caratteristiche estetiche (colore, lucentezza e sfumature, ecc.) conferite al manufatto; rquisiti tecnici dei manufatti in ceramica (impermeabilità, resistenza agli urti ed agli agenti atmosferici, durezza, resistenza meccanica, inerzia chimica e fisica, inalterabilità dell'acqua al fuoco alle sostanze chimiche; sicurezza sul lavoro: modalità di comportamento; caratterisitche e proprietà delle diverse tipologie di ceramiche a monocottura (grés, cotto clinker, ecc.) e di ceramice a bicottura (maioliche terraglia, ecc.) rispettive specifiche tecniche (resistenza a sbalzi termici ecc.); tipologie di interventi (applicazione di smalti, pitture, graffiture, decalcomnie, decorazioni) caratteristiche relative alla composizione (coloranti, additivi, ecc.) ed elementi scientifici alla base della procedura di applicazione delle sostanze (temperature, tempistiche e condizioni ambientali di asciugatura) per la finitura di oggetti in ceramica.

Regione Piemonte Direzione Coesione Sociale			Relazione descrittiva del proge	etto - Modello B
0 "				
Luogo e data di sottoscrizione		1	Firma del dichiarante (legale rapprese	ntante)
ACQUI TERME	28-feb-19			

(firma leggibile per esteso)

N. progetto

UFR2

## **RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO**

Per ogni progetto formativo occorre compilare un proprio modulo

rer ogni progetto formativo occorre compilare un proprio modulo					
			UFR2 GESTIRE IL CONFLITTO: strategie e tecniche per migliorare le		
SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE IIS "Parodi" Acqui Terme - Ambito PIE12-AL02		TITOLO	relazioni ed evitare il burnout		

Criteri	Descrizione		Indicazione sintetica dei contenuti progettuali		
Criteri	Descrizione	<i>A</i>	1 2	matiche D.M. 19 ottobre 2016 n. 797 (barrare la/le casella/e di interesse):  Autonomia organizzativa e didattica  Didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base	
	Il progetto è volto alla formazione dei docenti per il miglioramento delle proprie abilità comunicative, a partire dalla relazione con la famiglia dello studente, fino alla gestione dello		4	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento  Competenze di lingua straniera  Inclusione e disabilità	
stesso nella quotidianità scolastica. L'utilizzo della tecnica del role play ha infatti la potenzialità di mettere in scena le difficoltà che ogni giorno il docente deve affrontare nelle relazioni, con la	x x	6	Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile  Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale.		
conflitto e comunicazione	possibilità di riviverle anche nei panni dell'allievo con il quale si scontra. I docenti hanno inoltre la possibilità di condividere all'interno del gruppo di lavoro, in situazione protetta, eventuali situazioni di difficoltà, compiendo così un'analisi		8	Scuola e lavoro  Valutazione e miglioramento	
	metacognitiva e comportamentale volta al raggiungimento di una risoluzione positiva del conflitto.	pro e c II f I'u I'o mo	oblema lelle mo ulcro de tilizzo d biettivo i che te	Specificare l'articolazione dei temi del progetto  basa su una metodologia didattica attiva, con una iniziale presentazione di tiche come il burn out, per la prevenzione e l'individuazione degli elementi di stress, adalità di comunicazione che l'insegnante può utilizzare in classe nella quotidianità. ell'intervento è rappresentato dalla discussione di casi presentati dai docenti, con li metodologie quali role playing (anche con inversione di ruoli) e debriefing, con la di fornire in gruppo una lettura interpretativa differente lontana dal senso comune, inga conto delle dinamiche psicologiche e sociali, con lo scopo di giungere a modalità one all'interno del contesto di insegnamento-apprendimento.	

Obiettivi del progetto		1) miglioramento della comunicazione educativa e della qualità dei rapporti interpersonali, promuovendo atteggiamenti di fiducia e reciprocità; 2) prevenzione del burnout 3) comprensione delle dinamiche relazionali del gruppo classe 4) supportare degli insegnanti rispetto alla difficoltà legate al singolo alunno o al gruppoclasse 5) Individuazione di strategie efficaci per affrontare situazioni problematiche e potenziare l'intervento educativo 6) trattazione di casi critici per promuovere nei docenti competenze utili alla comprensione e alla gestione degli stessi all'interno del contesto di insegnamento-apprendimento
Presenza di sistemi di supervisione, monitoraggio e valutazione del progetto	Questionario preliminare creato ad hoc su aspettative e bisogni dei docenti e questionario di valutazione finale del progetto. Supervisione e monitoraggio con osservazione di contesto.	Competenze attese in setting di supervisione interna guidata: gruppo ascolto monitoraggio-gruppo attivo a rotazione  1) lettura delle situazioni attraverso un differente modello interpretativo  2) raggiungimento della consapevolezza circa l'impossibilità di una separazione tra il comportamento dell'allievo e gli interventi dell'insegnante  3) abilità di autovalutazione circa le proprie reazioni in relazione alle situazioni di stress  4) abilità nell'utilizzo di tecniche comportamentali  5) incremento delle abilità di problem solving in contesto educativo-relazionale  6) abilità di autovalutazione circa le proprie modalità di comunicazione

Direzione Coesione Sociale				Relazione descrittiva dei progetto - ivio
Settore Politiche Istruzione  Coinvolgimento Istituzioni scolastiche	Dettagliare l'ordine e il grado		Dettaglio: D.D: n. I.C. n. 15 scuole secondario	e di primo grado: n. 1 e di secondo grado: n. 7
	T			
Collaborazioni	Indicare gli Enti coinvolti nella progettazione del percorso formativo		Associazione Equ	illibri sri
				Cronoprogramma attività progettuali
			Settembre 2018	
			Ottobre 2018 Novembre 2018	
			Dicembre 2018	
			Gennaio 2019	
			Febbraio 2019	
Tempi e modalità di realizzazione del	Indicare la cronologia delle attività previste dal	I I I	Marzo 2019	tre incontri disamina casi/lavoro nei contesti/blog 10 ore
progetto	progetto riferite all'a.s. 2018/2019		Aprile 2019	lavoro nei contesti/microgruppi/blog 10 ore
			Maggio 2019	lavoro nei contesti/microgruppi/blog 5 ore
			Giugno 2019	
			Numero di ore d	i attività formativa complessivamente dedicate al progetto

ı			
ı	n	2	5

Modalità di erogazione	<ul><li>1) aula</li><li>2) e-learning</li><li>3) web base training</li><li>4) altro (specifiare)</li></ul>	blog :materiali/documentazione formazione in contesto sportello attivo/casi esperto in contesto reale/affiancamento
------------------------	--	---

#### RELAZIONE DI PROGETTO E PROGRAMMA DETTAGLIATO (inserire eventuali note aggiuntive).

GESTIRE IL CONFLITTO: strategie e tecniche per migliorare le relazioni ed evitare il burnout

#### Programma

- compilazione questionario su aspettative e bisogni e brainstorming per la loro individuazione -
- trattazione del tema del burnout dell'insegnante: caratteristiche sintomatologiche, segnali d'allarme, prevenzione, autovalutazione
- trattazione del tema della comunicazione con gli alunni e autovalutazione del proprio stile comunicativo
- presentazione di casi-tipo ed interpretazione degli stessi
- presentazione di casi da parte degli insegnanti, con role playing degli stessi e debriefing;
- discussione dei casi con l'obiettivo di risolvere le situazioni conflittuali e problematiche
- compilazione questionario di valutazione finale

Modalità di rilevazione dei bisogni :brainstorming in presenza ed in differita attraverso apertura "blog dei bisogni"

Metodologie didattiche utilizzate :

X□ interventi frontali o espositivi con ausilio di video, presentazioni, domande stimolo

X□ attività laboratoriali degli esperti direttamente nelle classe-progettualità in contesto

X□ lavori di gruppo

X□ role playing, debriefing

Strumenti utilizzati/tecniche

LIM

PC con collegamento internet

Regione Piemonte Direzione Coesione Sociale	Relazione descrittiva del progetto - Modello B
Questionari di autovalutazione	

## **RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO**

N. progetto UFR3

Per ogni progetto formativo occorre compilare un proprio modulo

SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE	IIS "Parodi" - Ambito PIE12 -			UFR3 Porta eTwinning nella tua scuola! Come progettare, collaborare e documentare esperienze di gemellaggio elettronico tra scuole europee.
----------------------------------	-------------------------------	--	--	---

Criteri	Descrizione	Indicazione sintetica dei contenuti progettuali		
		Are	e tem	atiche D.M. 19 ottobre 2016 n. 797 (barrare la/le casella/e di
				interesse):
			1	Autonomia organizzativa e didattica
		х	2	Didattica per competenze, innovazione metodologica e
				competenze di base
			3	Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento
			4	Competenze di lingua straniera
Ambito/i tematico/i di	Indicare su quali		5	Inclusione e disabilità
intervento	temi si sviluppa il progetto		6	Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile
		х	7	Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale.
			8	Scuola e lavoro
			9	Valutazione e miglioramento
				Specificare l'articolazione dei temi del progetto

Obiettivi del prog	eetto	Il corso è rivolto ai docenti di tutte le scuole, di ogni ordine e grado, che abbiano interesse ad avviare progetti di gemellaggio elettronico e/o che intendano approfondire la conoscenza degli strumenti disponibili in ambiente eTwinning per una didattica innovativa e di qualità. eTwinning è il portale europeo in 28 lingue che promuove partenariati e offre strumenti e opportunità per la realizzazione di esperienze di gemellaggio elettronico tra scuole, europee e nazionali, su tematiche disciplinari e/o trasversali. Verranno utilizzate modalità di lavoro collaborativo e, attraverso l'utilizzo di strumenti del web 2.0, i docenti impareranno a progettare, organizzare e documentare attività collaborative e comunicative tra studenti di scuole europee. Il corso prevede 3 incontri in presenza di 3 ore e 10 ore di lavoro attraverso la piattaforma moodle.
Presenza di sistemi di supervisione, monitoraggio e valutazione del progetto	Specificare gli strumenti e la metodologia di valutazione dell'attività	Questionario di soddisfazione da compilare online su modulo di Google Drive. Il questionario è comune a tutti i progetti formativi gestiti dall'IIS "Parodi"
Coinvolgimento Istituzioni scolastiche	Dettagliare l'ordine e il grado	N. totale scuole coinvolte (autonomie) 24 scuole dell'ambito territoriale ALO2 Dettaglio: D.D: n. I.C. n. 15 scuole secondarie di primo grado: n. 1 scuole secondarie di secondo grado: n. 7 CPIA: n. 1

Collaborazioni	Indicare gli Enti coinvolti nella progettazione del percorso formativo	USR Piemonte- Area Rapporti Internazionali-Progettazione eTwinning				
		Cronoprogramma attività progettuali				
		Settembre 2018				
		Ottobre 2018				
	Indicare la	Novembre 2018				
		Dicembre 2018 Gennaio 2019				
	cronologia delle	Febbraio 2019				
Tempi e modalità di	attività previste	Marzo 2019				
realizzazione del progetto	dal progetto	Aprile 2019 prima lezione in presenza				
	riferite all'a.s.	Maggio 2019 seconda lezione in presenza				
	2018/2019	Giugno 2019 terza lezione in presenza				
		Numero di ore di attività formativa complessivamente dedicate al progetto				
		n. 19				

Modalità di erogazione	<ul><li>1) aula</li><li>2) e-learning</li><li>3) web base training</li><li>4) altro (specifiare)</li></ul>	tre lezioni in presenza di tre ore ciascuna 10 ore
------------------------	--	--

## RELAZIONE DI PROGETTO E PROGRAMMA DETTAGLIATO

PRIMA LEZIONE - Progettare e comunicare percorsi di lavoro con scuole europee attraverso eTwinning e strumenti web 2.0 SECONDA LEZIONE - Collaborare per creare materiali condivisi e documentare le esperienze in modo efficace attraverso strumenti web 2.0 online: predisporre una scheda di progetto che si vorrebbe realizzare con classi di scuole europee TERZA LEZIONE - incontro di restituzione, valutazione, implementazione del lavoro svolto online

ORE E LEARNING on-line per elaborare un'ipotesi di progetto di cooperazione eTwinning sul tema della cittadinanza e/o altri argomenti a scelta del docente, con integrazione di web tools

max partecipanti: 25

#### Esperti:

prof. Vincenzo Ruta: docente a tempo indeterminato presso la scuola IC Gonin, Giaveno- ambasciatore eTwinning prof.ssa Silvana Rampone: referente istituzionale eTwinning - a seguito di richiesta ufficiale di intervento nel corso PNFD in qualità di referente istituzionale eTwinning USR Piemonte.

## **RELAZIONE DESCRITTIVA DEL PROGETTO**



Per ogni progetto formativo occorre compilare un proprio modu

SCUOLA POLO PER LA FORMAZIONE	IIS "Parodi" - Ambito PIE12 - AL02			UFR4 MATEMATICA E COOPERATIVE LEARNING: DIDATTICA PER COMPETENZE E PROVE INVALSI
----------------------------------	------------------------------------	--	--	--

Criteri	Descrizione		Indicazione sintetica dei contenuti progettuali						
						Aree tematiche D.M. 19 ottobre 2016 n. 797 (barrare la/le			
				casella/e di interesse):					
					1	Autonomia organizzativa e didattica			
Ambito/i tematico/i di intervento			x		2	Didattica per competenze, innovazione metodologica e			
			<u>^</u>			competenze di base			
					3	Competenze digitali e nuovi ambienti per			
				_		l'apprendimento			
					4	Competenze di lingua straniera			
					5	Inclusione e disabilità			
					6	Coesione sociale e prevenzione del disagio giovanile			
	Indicare su quali temi si sviluppa il progetto				7	Integrazione, competenze di cittadinanza e cittadinanza globale.			
					8	Scuola e lavoro			
					9	Valutazione e miglioramento			
						Specificare l'articolazione dei temi del progetto			

Obiettivi del progetto		Partendo dagli ambiti previsti nelle Indicazioni Nazionali, e in coerenza con la definizione di Competenza matematica (Consiglio d'Europa), saranno analizzati, con i docenti, possibili percorsi di approfondimento che consentano di superare ostacoli cognitivi nei quattro ambiti della matematica. La sperimentazione, agita in prima persona, consente agli insegnanti di approfondire temi legati alla statistica, solitamente poco praticati. La ricerca sarà svolta con la seguente modalità: somministrazione alle classi di Prove in entrata; valutazione delle risposte; svolgimento di percorsi di approfondimento; somministrazione Prove in uscita: valutazione delle risposte. Infine esame dei risultati e confronto con i risultati di classi civetta, sottoposte alle medesime prove ma senza percorsi di approfondimento.
Presenza di sistemi di supervisione, monitoraggio e valutazione del progetto	Specificare gli strumenti e la metodologia di valutazione dell'attività	Questionario di soddisfazione da compilare online su modulo di Google Drive. Il questionario è comune a tutti i progetti formativi gestiti dall'IIS "Parodi"
		N. totale scuole coinvolte (autonomie) 24 scuole dell'ambito territoriale ALO2  Dettaglio:  D.D: n.

Coinvolgimento Istituzioni scolastiche	Dettagliare l'ordine e il grado	scuole secondarie di primo grado: n. 1 scuole secondarie di secondo grado: n. 7 CPIA: n. 1  IN TERMINI DI DESTINATARI IL CURSU E STATU PENSATO PER I DOCENTI DELLA PRIMARIA E DELLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO. PUO' RISULTARE DI INTERESSE, IN UN'OTTICA DI CONTINUITA', ANCHE PER I DOCENTI DEL PRIMO BIENNO DELLE SUPERIORI E DELLA SCUOLA DEL L'INFANZIA
Collaborazioni	Indicare gli Enti coinvolti nella progettazione del percorso formativo	G.I.S CE.SE.DI via Gaudenzio Ferrari 1, Torino
Tempi e modalità di realizzazione del progetto	Indicare la cronologia delle attività previste dal progetto riferite all'a.s. 2018/2019	Cronoprogramma attività progettuali  Settembre 2018  Ottobre 2018  Novembre 2018  Dicembre 2018  Gennaio 2019  Febbraio 2019  Marzo 2019  Aprile 2019  Maggio 2019  Giugno 2019  due lezioni in presenza di otto ore ciascuna

	Numero di ore di attività form progetto	mativa complessivamente dedicate al		
	partecipazione al corso per al	Totale, nel corso del presente anno scolastico: 21 ore. È richiesta la partecipazione al corso per almeno i 2/3 delle ore complessive previste dal percorso formativo.		
Modalità di erogazione	1) aula 2) e-learning 3) web base training 4) altro (specifiare)	consecutivi, di 8 ore ciascuna 5		

minimo partecipanti:18

Esperti:

Docenti relatori: Danila Favro, Bruna Laudi

Il corso scaturisce dal progetto nato nell'anno scolastico 2015/16 in seguito alla constatazione che ostilità e disinformazione nei confronti delle prove INVALSI sono molto diffusi e che sia quindi necessario dimostrare l'utilità di un confronto a livello nazionale sugli standard formativi della matematica. Gli esiti delle prove, anziché generare frustrazione, dovrebbero essere uno stimolo per i collegi docenti per modificare e adeguare la programmazione. Il percorso triennale di ricerca/azione ha quindi portato alla stesura del fascicolo "Valutare per insegnare - Chi ha paura delle Prove INVALSI?" disponibile al link <a href="http://www.apprendimentocooperativo.it/img/mat\_invalsi\_2018h.pdf">http://www.apprendimentocooperativo.it/img/mat\_invalsi\_2018h.pdf</a>

Il corso è inserito nel catalogo CE.SE.DI. PER LA SCUOLA 2018-19 ATTIVITA' PER GLI INSEGNANTI al link <a href="http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/risorse/ifp/dwd/cesedi/2018-2019/catalogo\_DOCENTI\_2019-compressed.pdf">http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/risorse/ifp/dwd/cesedi/2018-2019/catalogo\_DOCENTI\_2019-compressed.pdf</a>
Verranno anche proposti alcuni spunti relativi al tema "LA MATEMATICA IN GIOCO. SVILUPPARE COMPETENZE MATEMATICHE ATTRAVERSO SITUAZIONI LUDICHE E PROBLEM SOLVING" dal corso omonimo presente nello stesso catalogo.

NB: PER UNA FATTIVA RICADUTA DEL CORSO SULLA DIDATTICA IN CLASSE, IL PROGETTO COMPRENDERA' NEL PROSSIMO ANNO SCOLASTICO UNA SECONDA FASE COSTITUITA DA:

- SVOLGIMENTO EFFETTIVO DELLE SIMULAZIONI/PROVE DI INGRESSO NELLE CLASSI,
- ELABORAZIONE E TABULAZIONE DEI DATI STATISTICI EMERGENTI DA TALE SVOLGIMENTO
- INCONTRO FINALE CON PRESENTAZIONE E COMMENTO DEI DATI PER UNA RIFLESSIONE SUI RISULTATI OTTENUTI, E SU MANOVRE CORRETTIVE CONSEGUENTI ALL'INTERNO DELLE CLASSI

Per tale attività verranno riconosciute ulteriori 20 ore di attività di formazione docente.