

### ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI VOLPAGO DEL MONTELLO



## SCHEDA PROGETTO A.S. 2017/2018

### TITOLO DEL PROGETTO DIDATTICO

ECDL		

### **Docente referente del progetto**

### GATTO MERIS

### Destinatari delle attività proposte

Alunni classi quinte – scuola primaria

Alunni classi prime e seconde – scuola secondaria di 1°

### Informazioni relative agli alunni e ai docenti (indicare il numero totale per ciascuna categoria)

	N. totale
Alunni coinvolti nel progetto	
(specificare se si tratta di classi intere o di gruppi di alunni)	
X classi intere (indicare quali):	20
CLASSE QUINTA TEMPO PIENO – SCUOLA PRIMARIA	218
CLASSI PRIME-SECONDE SCUOLA SECONDARIA 1°	
X gruppi di alunni (indicare numero dei gruppi): 6 (CLASSI QUINTE TEMPO NORMALE – SCUOLA PRIMARIA)	47
Docenti coinvolti nel progetto	12
Classi coinvolte nel progetto	14
Personale non docente coinvolto	

#### Tipo di progetto

X d'Istituto	Il progetto si sviluppa in una Rete con altri soggetti del territorio e non *:
□ di singolo ordine di scuola	□ altre scuole: □ enti:
□ il progetto si presta ad un potenziale sviluppo in continuità verticale	<ul><li>□ associazioni: AICA</li><li>□ privati:</li><li>□ famiglie:</li></ul>

### Motivazioni per le quali si vede l'opportunità del progetto e relativo ambito di intervento

In questa parte introduttiva, precisare se il progetto possiede caratteristiche di innovazione, riproducibilità, ricaduta positiva sulla didattica, possibilità di essere trasformato in "buona pratica"; indicare, inoltre, se esso prevede un utilizzo importante delle tecnologie, una diversa organizzazione dell'attività didattica e un ruolo differente degli allievi o se fa ricorso a particolari modelli disciplinari.

La Patente Europea per la Guida del Computer (ECDL- European Computer Driving Licence), è una certificazione riconosciuta a livello internazionale e sostenuta dalla Comunità Europea che attesta il possesso delle conoscenze informatiche di base, necessarie per un corretto utilizzo del personal computer. E' uno standard ben definito e radicato nello scenario mondiale: le convenzioni con il MIUR e la validazione da parte di Accredia garantiscono ufficialmente il valore della certificazione rendendola spendibile per tutti gli studenti avendone riconosciuto l'alto valore formativo.

Da diversi anni l'utilizzo delle tecnologie dell'informazioni e della comunicazione si largamente diffuso anche nella scuola di base con il diffondersi degli strumenti di comunicazione in rete e di formazione a distanza. Padroneggiare quindi gli strumenti tecnologi diventa imprescindibile per conoscerne i pregi e, soprattutto le possibili implicazioni in ordine di sicurezza e privacy.

L'ECDL è importante perché:

- è un riconoscimento qualificato e certo;
- l'utilizzo delle nuove tecnologie informatiche è sempre più diffuso e diventerà prerequisito essenziale sia nel mondo del lavoro che nello studio;
- oggi in molti settori del lavoro e nella scuola chi non possiede un' alfabetizzazione informatica risulta svantaggiato nel suo percorso formativo o professionale.

### Il progetto si inserisce in una delle tre macroaree del PTOF dell'Istituto Comprensivo ed in particolare:\*

LA NOSTRA ATTENZIONE ALL'APPRENDIMENTO	LA MUSICA E LO SPORT	PER	LA NOSTRA ATTENZIONE ALLA DIMENSIONE EDUCATIVA	
Lettura	Musica nella Scuola dell'Infanzia		Viaggi di istruzione	
Individuazione di possibili casi di dislessia	Musica nella Scuola Primaria		Progetto sicurezza	
Alfabetizzazione	Musica nella Scuola Secondaria di Primo Grado		Progetti nell'ambito storico-linguistico- geografico-artistico	

<sup>\*</sup> indicare gli eventuali attori coinvolti nel progetto

Alunni con Bisogni Educativi Speciali		Attività corale	Cittadini consapevoli
Recupero/Potenziamento		Attività sportive	Solidarietà
Giochi matematici e di		,	
informatica			Educazione alla crescita
Pensiero computazionale (ECDL)	х		Costruire relazioni
Citizen science			Contrasto al bullismo e al cyber-bullismo
Orto didattico			Educazione alla legalità
KET			Educazione stradale
CLIL			Educazione ambientale
City Camps			Educazione alla salute
Introduzione al Tedesco e al Latino			

<sup>\*</sup> barrare la voce che interessa

Sviluppo del progetto:				
In ambito curricolare x	Extracurricolare			
L'elaborazione del progetto è stata curata da:				
X dirigente scolastico				
X singolo docente				
☐ più docenti				
collegio docenti				
consiglio di classe				
genitori				
altri (specificare)				

## Obiettivi del progetto \*:

Con il progetto 'Mi presento ...ECDL' gli studenti hanno un primo approccio con l'ECDL, in particolare con il modulo Presentation, volto a conoscere in modo approfondito gli applicativi utili e i metodi idonei a presentare gli argomenti di studio e di approfondimento disciplinare e interdisciplinare. Durante il primo e il secondo anno della scuola secondaria di 1°, gli studenti avranno la possibilità di seguire i corsi di preparazione ai moduli Word Processing e Spreadsheets, che costituiscono gli elementi fondanti della competenza digitale e definiscono le conoscenze e le abilità necessarie per utilizzare con dimestichezza il computer e internet.

Obiettivi formativi:

- acquisire un corretto utilizzo delle tecnologie informatiche;
- elevare il livello di competenza nell'uso delle tecnologie informatiche;
- ampliare le abilità comunicative;
- incoraggiare un approccio flessibile all'apprendimento.
- \* Gli obiettivi del progetto devono essere indicati in forma analitica e devono essere verificabili

Strat	regie e strumenti d'intervento:
(è po	ssibile barrare più voci)
Χ	Lezione frontale (docenti e/o esperti esterni)
	Didattica laboratoriale
	Proposta di compiti autentici e di realtà
	Interventi individualizzati e personalizzati
	Lavoro in coppia o in piccoli gruppi
	Cooperative learning
Χ	Utilizzo delle tecnologie digitali
	Modalità Flipped classroom
	Altro (specificare)

Modalità di coinvolgimento degli altri attori coinvolti nel progetto		
(indicare i rispettivi ruoli degli altri partecipanti alle attività)		

Modal	Modalità di coinvolgimento delle famiglie			
	Nell'elaborazione del progetto			
	Nella realizzazione di parte dell'attività			
	Nella valutazione degli esiti del progetto			
Χ	Destinatari della produzione finale dell'attività			

### Risultati attesi a conclusione delle attività

Alla fine delle attività agli studenti che lo desiderano, viene data l'opportunità di certificare la competenza nell'uso del computer, attraverso il conseguimento di un attestato, rilasciato previo superamento degli esami il cui contenuto è definito a livello internazionale nel Syllabus. Il Syllabus è un documento di dominio pubblico che descrive in dettaglio ciò che lo studente deve sapere e saper fare per superare le prove. Per gli studenti che non svolgeranno la prova di esame finalizzata alla certificazione, potrà essere valutato il percorso attraverso la somministrazione di un test (simulazione) e la compilazione, da parte del docente, di una griglia di osservazione. Inoltre, a tutti i ragazzi sarà somministrato un questionario di gradimento dell'attività.

### Modalità di verifica dei risultati (barrare la voce o le voci che interessano)

Schede di verifica	
Test/Esame conclusivo	Χ
Griglie di osservazione	Χ
Diario di bordo	
Questionari	
Auto-valutazione	
Narrazione	
Restituzione e/o osservazioni da parte dell'esperto esterno	
Questionari di gradimento dell'attività	Χ
Altro (specificare)	

Il progetto mira allo sviluppo delle competenze nell'ambito di *:				
Comunicazione nella madrelingua		Imparare ad imparare		
Comunicazione nelle lingue straniere		Competenze sociali e civiche	l	
Competenza matematica e competenze di base in Scienza e Tecnologia		Spirito di iniziativa e imprenditorialità		
Competenza digitale	Х	Consapevolezza ed espressione culturale		
* riferimento alle competenze chiave europee				

Produzione finale prevista  (es. pubblicazione cartacea, saggio, cd, seminario, pubblicazione su sito web, e-book, lapbook,)	
V	
X rendicontazione delle attività (vedi Registro)	
X documentazione fotografica e presentazione (vedi Linee Guida)	
X questionario di gradimento	

### <u>ATTIVITÀ</u>

#### Descrizione delle attività: \*

MI PRESENTO...ECDL

Classi quinte tempo normale: il progetto prevede un laboratorio di informatica di 8 ore svolto presso l'alula di informatica della scuola secondaria di 1° in orario extra scolastico.

Classe quinta tempo pieno: il progetto prevede un laboratorio di informatica di 8 ore svolto presso l'alula di informatica della scuola secondaria di 1° in orario scolastico.

ECDL BASE (prima parte)

Classi prime e seconde scuola secondaria: il progetto prevede un laboratorio di informatica di 8 ore relativo al modulo Word processing e 8 ore per il modulo Spreadsheet, da svolgersi in orario scolastico, sotto la supervisione di uno o più docenti di classe.

# **Durata del progetto formativo**

Data (anche presumibile) di inizio	Data (anche presumibile) di conclusione	N° di ore previste		
MI PRESENTOECDL				
		<u>,                                      </u>		
<u>17/10/2017</u>	<u>12/12/2017</u>	<u>8</u>		
<u>09/01/2018</u>	<u>13/03/2018</u>	<u>8</u>		
20/03/2018	<u>27/05/2018</u>	<u>8</u>		
Novembre 2017	<u> Maggio 2018</u>	<u>8</u>		
ECDL BASE (prima parte)				
Febbraio 2018	Maggio 2018	<u>80</u>		

## Diagramma di Gantt per la scansione temporale delle attività

		Tempi di svolgimento**									
Attività *		Sett	Ott.	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu
Utilizzo dell'applicazione											
Sviluppare una presentazione	TNIO										
Tabelle e grafici	POWERPOINT										
Preparazione alla presentazione	_ &										
Utilizzo dell'applicazione											
Creazione di un documento											
Formattazione	CESSIN										
Oggetti	WORD PROCESSING										
Stampa unione	WOR										
Preparazione della stampa											
Utilizzo dell'applicazione											
Celle e Gestione fogli di lavoro	_										
Formule e funzioni	EETS										
Formattazione	SPREADSHEETS										
Grafici	- RAS										
Preparazione della stampa											
	* suddiv								<u> </u>		

## Risorse richieste alla Scuola

Figure	Nominativi	Compiti svolti	N. ore eccedenti di insegnamento***	N. ore eccedenti funzionali***	N. ore curricolari***
	GATTO MERIS	FORMATORE/ESAMINATORE		5	33
	SARTORI MARTA	FORMATORE			16
Docenti	VITAGLIANO	FORMATORE			
interni	SILVIA				8
interni	URZÍ GIUSEPPINA	FORMATORE			8
	DOCENTI DA	FORMATORI			64
	DESIGNARE				
Personale					
ATA					
Altre					
figure					

<sup>\*\*\*</sup> compilare solo la/le colonna/e che interessa la realizzazione del progetto

## Descrizione richiesta di esperti esterni

Tipologia di esperto	Ore richieste a pagamento	Ore richieste a titolo gratuito

## Descrizione richiesta di acquisto materiali

Tipologia di materiale	Quantità	Importo presunto *
RISMA CARTA A4	1	

<sup>\*</sup> non compilare se non si conosce l'importo presunto

Volpago, 18 ottobre 2917

Il Docente referente del progetto

**Gatto Meris** 

VISTO	
Il Direttore Servizi Generali Amministrativi	
Data	APPROVATO
	Il Dirigente Scolastico
	Dott.ssa Maria Antonietta Bressan