

DELIBERAZIONE ORIGINALE DEL CONSIGLIO DI ISTITUTO

N° 119 del Reg.	PNSD AZIONE # 7 AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI APPROVAZIONE PROGETTO
Data 18/12/2018	

L'anno duemila **DICIOTTO** il giorno **DICIOTTO** del mese di **DICEMBRE** alle ore **18,00** nella sala delle adunanze, convocato a norma di legge con lettera diretta ai singoli membri ed affissione all'albo di apposito avviso, si è riunito il Consiglio di Istituto.

All'appello nominale risultano:

CONSIGLIERI e componenti rappresentate	Presenti	Assenti	CONSIGLIERI e componenti rappresentate	Presenti	Assenti
A) Personale insegnante:			C) Genitori degli alunni:		
AGAMENNONI ISABELLA	X		BATTELLINI BENEDETTA		X
BATTELLINI CARLA	X		FEFE' FRANCESCO		X
CIAMMARUCHI CAROLINA	X		GAZZELLINI CATERINA	X	
CICCONI ANNALISA	X		MANCINELLI MAURA		X
CORRADETTI ROBERTA	X		PRUGNI GIAN PAOLO		X
DELL'ORSO EURA	X		STAFFOLANI MARIO	X	
GIROLAMI FLORINDA	X		TRUCCHIA ALESSANDRO	X	
SANTANCINI NICOLETTA	X		ZOCCARI EMANUELE	X	
B) Personale non insegnante:					
CIPOLLETTI STEFANIA	X		La Dirigente Scolastica Dott.ssa Fabiola Scagnetti		
LEONORI ROBERTA	X			X	

Assegnati N° 19
In carica N° 19

Presenti N° 14
Assenti N° 05

Accertata la validità dell'adunanza essendo presente la metà più uno dei Consiglieri in carica (Art. 28, secondo comma, del D. P. R. 31 maggio 1974 n° 416), assume la presidenza il Sig.

Mario Staffolani

Le funzioni di segretario della seduta vengono, dalla Presidente, affidate al membro del Consiglio Sig.ra **Girolami Florinda**

Il Consiglio di Istituto

PREMESSO che il Ministero per l'Istruzione, l'Università e la Ricerca (MIUR) ha emesso l'Avviso **Prot. 1 -nota 30562 del 27 novembre 2018 - Realizzazione ambienti innovativi #PNSD – Azione #7**

VISTI i contenuti della scheda di adesione al progetto e le graduatorie approvate.

A. Descrizione della proposta progettuale complessiva, degli obiettivi, delle finalita', dei risultati attesi e dell'impatto previsto sugli apprendimenti (max 1000 car.) (campo obbligatorio)*

Con il progetto CO.CO Costruisci Conoscenza intendiamo allestire un AMBIENTE INNOVATIVO in linea con le finalita' del bando PNSD Azione#7 dove prevediamo modelli di comunita' che 'creano' conoscenza nelle seguenti categorie:

Robotica, stampa 3D

Video-Foto digitale, realta' aumentata storytelling

Spesso si corre il rischio di ridurre la tecnologia digitale ad uno strumento per motivare e non ad uno strumento con cui creare nuove conoscenze o sviluppare specifiche' competenze digitali'

Per far ciò occorre:

cambiare il modello di relazione docente-alunno con la conoscenza a scuola;

cambiare il modello organizzativo della classe creando un ambiente specifico dove promuovere un uso efficace delle tecnologie digitali.

L'Istituto, reso inagibile a seguito del sisma 2016, ha dovuto svolgere le attivita' didattiche in container e strutture provvisorie con la perdita di ambienti collaborativi e laboratoriali. La nuova scuola e' dotata di ampi spazi, con un ambiente di oltre 90mq da dedicare al laboratorio CO.CO.

	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPrensIVO <i>Simone De Magistris</i> viale Umberto I – 62020 Caldarola e-mail: mcic80300a@istruzione.it - PEC: mcic80300a@pec.istruzione.it http://www.iccaldarola.gov.it - C.Min. MCIC80300A - C.F. 83004430431 sede provvisoria uffici: via dell'arme 3/5, 62020 Belforte del Chienti - ☎ 0733 905644</p>	
---	--	---

B. Descrizione degli spazi dell'ambiente di apprendimento, specificando anche se trattasi di un unico locale o di più locali adiacenti e comunicanti (max 1000 car.) (* campo obbligatorio)

L'aula tradizionale con cattedra e banchi rigidamente disposti in file non risponde più alle esigenze di una didattica moderna in grado di sfruttare le potenzialità delle tecnologie digitali quindi allestiremo uno spazio di apprendimento fisico e virtuale flessibile, adattabile, multifunzionale e mobile dove gli studenti possano osservare, sperimentare e verificare la realtà per dedurre la teoria, realizzare nuovi contenuti digitali stimolando la creatività: tutti gli stili di apprendimento sono coinvolti, in un processo di innovazione e inclusione. L'ambiente dovrà essere polifunzionale per consentire agli studenti di stare mattina e pomeriggio in continuità, lavorando in gruppi, rilassandosi di tanto in tanto su strutture 'morbide'. In un ampio spazio di oltre 80 mq realizzato nella nuova scuola costruita a seguito del sisma del 2016, che funge anche da Auditorium a gradinata, che sfrutteremo per far partecipare l'intera comunità scolastica ad eventi didattici innovativi. (999 caratteri)

C. Descrizione degli arredi previsti nell'ambiente di apprendimento innovativo da realizzare (max 1000 car.) (* campo obbligatorio)

Prevediamo di allestire un ambiente favorevole alla collaborazione tra i partecipanti, con arredi innovativi come banco trapezoidale o postazioni versatili, dotati di hub per la ricarica e la sincronizzazione dei dispositivi multimediali. Questi arredi mobili devono facilitare il 'gioco' di composizione e scomposizione dell'ambiente finalizzato ad assecondare l'alternarsi delle diverse attività e fasi di lavoro. I tavoli saranno corredati da sedie ergonomiche impilabili con o senza ruote. Prevediamo sedute-cuscini morbidi, alternativi ai più classici pouf che permettono di ottenere spazi riposo; saranno realizzati con un rivestimento esterno sfoderabile e lavabile. Prevediamo di completare l'arredo con due carrelli per ricarica robot e notebook (co-finanziamento) e con 4 armadi mobili con contenitori a porte battenti e chiusura (co-finanziamento).(857 caratteri)

	<p style="text-align: center;">ISTITUTO COMPRESIVO <i>Simone De Magistris</i> viale Umberto I – 62020 Caldarola e-mail: mcic80300a@istruzione.it - PEC: mcic80300a@pec.istruzione.it http://www.iccaldarola.gov.it - C.Min. MCIC80300A - C.F. 83004430431 sede provvisoria uffici: via dell'arme 3/5, 62020 Belforte del Chienti - ☎ 0733 905644</p>	
---	---	---

D. Descrizione delle attrezzature che saranno acquisite per l'ambiente di apprendimento da realizzare (max 1000 car.) (* campo obbligatorio)

AMBIENTI COMUNI: 1 Display interattivo multitouch + Piattaforma Cloud, 1 Sistema di proiezione interattiva che permette l'uso da pavimento, da tavolo o da parete del proiettore per rendere interattive queste superfici, 6 notebook, 6 tablet

AMBIENTE Robotica – stampa 3D: Kit Lego Mindstorm EV3 con relativo software e kit lego wedo 2.0 (co-finanziamento) – 1 Stampante 3D (1 e' gia' in nostro possesso) – 1 DOCUMENT CAMERA 3D

AMBIENTE Video-Foto digitale – realta' aumentata: N°2 macchine REFLEX, n° 2 telecamere compatte sportive, n° 4 droni didattici, n° 4 visori realta' aumentata, Software di editing video e fotografico(gia' in nostro possesso).

AMBIENTE Disegno, storytelling: Tavoletta grafica, penna 3D (707 caratteri)

E. Descrizione delle metodologie didattiche innovative che saranno attivate nell'ambiente di apprendimento (max 1000 car.) (* campo obbligatorio)

L'approccio metodologico e' ben espresso in estrema sintesi nel detto confuciano *Se faccio capisco*. L'agire didattico sara' infatti improntato a:

Learning by doing

Dialogo euristico, particolarmente adatto alle attivita' di Coding-robotica: partire dalla riflessione sulla pratica per arrivare all'apprendimento della teoria.

Roleplaying: simulazioni di situazioni reali che necessitano di scambio e comunicazione tra pari ai fini della realizzazione di eventi e-o attivita' pratiche

Problem solving: l'insieme dei processi per analizzare, affrontare e risolvere positivamente situazioni problematiche.

Cooperative learning: gli studenti lavorano gruppo ricoprendo ruoli diversi in interdipendenza positiva e creano a loro volta materiale didattico.

Apprendimento differenziato per sollecitare i vari interessi ed aumentare l'inclusione scolastica.

Classe capovolta: dove gli studenti possono prendere visione di filmati e studiare a casa autonomamente attraverso la piattaforma cloud

Robotica educativa (991 caratteri)

F. Descrizione delle attività di formazione per i docenti per l'utilizzo efficace dell'ambiente di apprendimento (max 1000 car.) (* campo obbligatorio)

Il nostro Istituto ha già avviato da anni un percorso di formazione per i docenti sulle tematiche del pensiero computazionale e robotica, quindi intendiamo continuare ed approfondire tali attività. Prevediamo di continuare a partecipare all'iniziativa First Lego League come nei precedenti anni. E' nostra intenzione calendarizzare per questo anno scolastico e per i successivi percorsi formativi per i docenti dove si cercherà di condividere una visione del sapere e dell'apprendimento che superi l'idea della trasmissione diretta della conoscenza e si dovrebbe arrivare ad una rilettura del ruolo e dei compiti del docente, di che cosa si debba intendere per 'studente competente', nonché delle pratiche didattiche più adeguate al raggiungimento dei diversi obiettivi.

Con risorse interne esperte prevediamo di fare un corso di formazione su fotografia ed editing video.

ASCOLTATA la proposta della Giunta Esecutiva;

ASCOLTATA la relazione tecnica proposta dal Dirigente Scolastico

ASCOLTATI gli interventi del DSGA e del Dirigente Scolastico e la discussione che ne è seguita:

con la seguente votazione espressa in forma palese

favorevoli _UNANIMITA' contrari 0 _astenuti _0

DELIBERA

1. **Approvare** le premesse nella loro interezza;
2. **Approvare** il progetto Realizzazione ambienti innovativi #PNSD – Azione #7



ISTITUTO COMPRENSIVO *Simone De Magistris*

viale Umberto I – 62020 Calderola

e-mail: mcic80300a@istruzione.it - PEC: mcic80300a@pec.istruzione.it

<http://www.iccaldarola.gov.it> - C.Min. MCIC80300A - C.F. 83004430431

sede provvisoria uffici: via dell'arme 3/5, 62020 Belforte del Chienti - ☎ 0733 905644



Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE
(Mario Staffolani)

IL SEGRETARIO
(Ins . Girolami Florinda)

Copia del presente è stata consegnata alla Dirigente .

Li ...08/01/2019..... **Il Direttore Servizi Gener. Amministrativi**
(Roberto Broccolo)

La sottoscritta Dirigente

ATTESTA

che copia della presente deliberazione è stata pubblicata nell'apposito albo della scuola per 10 giorni consecutivi dal 09/01/2019 al 20/01/2019, con il contemporaneo deposito, nell'ufficio di segreteria della scuola, di una copia della presente unitamente a tutti gli atti preparatori per essere esibiti a chiunque ne avesse fatta richiesta e che nessun reclamo è stato presentato contro la medesima.

Li ...21/01/2019

LA DIRIGENTE



La Dirigente
(Dott.ssa Fabiola Scagnetti)

Fabiola Scagnetti