



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO " DON MILANI "

Via Cilea, 4 , 04100 Latina - Tel. 0773/606160 - 628184 fax 0773/621917

Cod. Fisc. **80007870597** LTIC81600A@istruzione.it www.lticonmilani.gov.it

SCHEDE DI PROGETTO	
ANNO SCOLASTICO	2015 2016

TITOLO	Progetto Smart Future - DIDATTICA NUOVA		
RESPONSABILE PROGETTO	Giannini Linda Isabella Lidia , docente di scuola dell'infanzia, plesso di Via Cilea, la quale presta la propria opera in qualità di coordinatrice e referente del progetto Samsung <u>Coordinatrice di classe per il progetto:</u> Antonella Malatesta => scuola sec. di primo grado		
PERIODO DI SVOLGIMENTO	Tutto l'anno scolastico	NUMERO ORE	

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO	
Sperimentazione dell'azione Smart Future: progetto pilota avviato nell'a.s. 2014/2015	
Cosa prevede la partecipazione Di aderire alla sperimentazione didattica con tecnologia Samsung e al monitoraggio secondo le seguenti fasi:	
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> somministrazione di un questionario profilato rivolto a dirigenti e insegnanti con l'obiettivo di indagare pratiche didattico/organizzative (cosa gli insegnanti e i dirigenti normalmente fanno con e senza la tecnologia), rappresentazioni (legate alla tecnologia e ai suoi usi) e attese (cosa vorrebbero fare con la digital classroom);<input type="checkbox"/> osservazione su scuola a campione della fase di installazione e training tecnico ai fini di rilevare criticità, esigenze, setting. In questa fase verrà somministrata un'intervista a installatori e trainers al fine di costruire un questionario per il monitoraggio;<input type="checkbox"/> clinic per l'analisi dei bisogni in chiave formativa e la messa a punto degli strumenti e delle azioni da intraprendere nelle classi.<input type="checkbox"/> fase di sperimentazione nelle scuole (gennaio-marzo 2015);<input type="checkbox"/> questionario intermedio (2016)<input type="checkbox"/> questionario finale (maggio 2016);<input type="checkbox"/> focus group a campione<input type="checkbox"/> creazione di rubric con altre scuole sperimentatrici<input type="checkbox"/> creazione di un video di valutazione e di interviste agli studenti sperimentatori (aprile-maggio 2016)	
La sperimentazione consisterà nell'adozione del metodo EAS (Episodi di Apprendimento Situato) e nella sua applicazione nel contesto tecnologico della suite SAMSUNG. Questo comporterà uno spazio di riflessione e di lavoro leggermente diverso da quello delle 24 scuola che hanno già partecipato alla sperimentazione lo scorso anno. La sperimentazione e' focalizzata sulla progettazione per capire come l'EAS impatti sul curriculum scolastico.	

OBIETTIVI DI FONDO DEL PROGETTO (obiettivi didattici e formativi generali, dichiarati nel POF, ecc..)	
Obiettivo è di individuare - attraverso la metodologia della Ricerca-Azione - i punti critici da superare e le linee-guida da adottare nella fase successiva di dotazione delle altre scuole che saranno selezionate con bando ministeriale	

OBIETTIVI SPECIFICI DEL PROGETTO

Obiettivi [indicativamente]:

- imparare a confrontare le proprie idee con quelle degli altri per decidere insieme;
- innovare la didattica delle materie scientifiche tramite pratiche che fanno largo uso delle ICT, dal blog al social network;
- stimolare gli insegnanti all'uso delle ICT e fornire il supporto necessario per la loro formazione in questo ambito;
- diffondere le ICT e la programmazione educativa come strumento per motivare gli studenti allo studio delle discipline scientifiche;
- mantenere il contatto tra la scuola e la ricerca didattica in diversi ambiti con particolare attenzione all'informatica e alle discipline scientifiche (matematica, fisica, chimica, biologia...);
- sviluppare capacità espressive ed artistiche attraverso la costruzione di oggetti, l'invenzione di storie, il disegno, la pittura collegate con le attività di programmazione;
- comprendere il senso di appartenenza ad una comunità reale e virtuale;
- sviluppare la capacità di lavorare in gruppo, con particolare riferimento alla cooperazione a livello locale e virtuale
- favorire l'introduzione di una didattica che usa in modo versatile una molteplicità di mezzi tecnologici, di linguaggi e di codici.
- favorire attraverso l'uso dei media, processi di tipo conoscitivo, di socializzazione, di sviluppo e potenziamento di capacità logiche operative.
- ridefinire le forme essenziali del processo di alfabetizzazione sulla base delle nuove esigenze quali quelle poste dall'evoluzione tecnologica.
- favorire il processo di superamento della frammentarietà dei saperi ed educare alla lettura della complessità.
- abbattere le barriere geografiche, attraverso la comunicazione telematica.
- utilizzare in forma corretta e creativa le ICT

DESTINATARI DEL PROGETTO

Le classi coinvolte dell'Istituto comprensivo di Latina a.s. 2015/2016:

Scuola dell'infanzia Plesso di Via Cilea

Scuola secondaria di primo grado: classe seconda D

Sono inoltre intervenute in via informale le classi di scuola primaria in occasione degli eventi legati al conding

Per il nostro istituto i nomi dei docenti sono indicati nella sezione **Personale coinvolto di questa scheda**

E' un progetto ha comunque coinvolto:

- bambine/i
- adolescenti
- docenti [dall'infanzia all'università]
- genitori, nonni, parenti in generale,
- esperti
- universitari
- osservatori esterni
- personale Samsung
- personale Moige

Studenti, scuole e soggetti coinvolti:

Lombardia, Liguria, Toscana, Lazio, Abruzzo, Umbria, Puglia, 8 delle quali sono sezioni ospedaliere. Nell'anno scolastico 2015/2016 sono state inserite nuove scuole al progetto e tre di queste sono state assegnate in qualità di all'Ambassador all'ins. Linda Giannini: Napoli, Terracina, Roma

SCHEDA FINANZIARIA DI RENDICONTAZIONE PROGETTO		
ANNO SCOLASTICO	2015	2016

TITOLO	Progetto Smart Future - DIDATTICA NUOVA		
RESPONSABILE PROGETTO	Giannini Linda Isabella Lidia , docente di scuola dell'infanzia, plesso di Via Cilea, la quale presta la propria opera in qualità di coordinatrice e referente del progetto Samsung Coordinatrice di classe per il progetto: Antonella Malatesta => scuola sec. di primo grado		
PERIODO DI SVOLGIMENTO	Tutto l'anno scolastico	NUMERO ORE SVOLTE	
FINANZIAMENTO			
F.I.S.		ALTRO	

COSTI EFFETTIVAMENTE SOSTENUTI				
PERSONALE COINVOLTO	COGNOME NOME	ORE EFFETTUATE	TIPOLOGIA DI INCARICO * (es. ore aggiuntive di insegnamento oppure ore aggiuntive di NON insegnamento)	IMPORTO (compilazione a cura della segreteria)
Docente interno INFANZIA SEC. PRIMO GRADO * per ciascun docente che ha preso parte al progetto vale quanto ha dichiarato nel modello <i>Autocertificazione attività svolta a.s. 2015/2016</i>	Giannini Linda (**)	30	10+20	
	Canale Ersilia			
	Gargiulo Iolanda			
	Giuliano Pasqualina			
	Lozzi Anna Rosa			
	Malatesta Antonella			
	Manzoli Michela			
	Trivellato Giampiero			
Esperto				
Enti esterni coinvolti senza costi aggiuntivi per il nostro istituto	dott.ssa Maria Filomia			
Collaboratore				
Assistente tecnico				
Assistente Amm.vo				
DSGA				
TOTALE				
Beni di consumo eventualmente da acquistare				
TOTALE				
TOTALE COMPLESSIVO				

DATA	IL RESPONSABILE DEL PROGETTO	
	IL DSGA	IL DIRIGENTE SCOLASTICO
	Dott.ssa S. Pettinelli	Prof.ssa Laura De Angelis

() Diario di bordo del progetto di Linda Giannini
(per grandi linee)**


- **28/08/2015:** segnalato a colleghe/i della classe 2D di scuola sec. di primo *50 Web Tools And Mobile Apps For Showcasing Student Work*
<http://dailygenius.com/tools-apps-showcasing-student-work/>
<http://www.scoop.it/t/aulamagazine>
- **01/09/2015:** condiviso con colleghe/i della classe 2D di scuola sec. di primo grado le istruzioni [download App](#) [rif. Fabrizio Rimoldi e Emanuele Tamburini
<http://www.montirusso.it/>]
- **04/09/2015:** segnalato sul [blog Web-X](#) alcuni link utili nella mailing list di progetto didattica-nuova
- **09/09/2015:** segnalato il progetto "Programma il futuro" le basi del coding e del pensiero computazionale <http://programmailfuturo.it/>: al quale si collegano i nostri progetti d'istituto.
- **10/09/2015:** manifestazione pacifica a sostegno del nostro istituto [rif. [Segni di Segni](#)]
- **11/09/2015:** segnalato concorso "VIS premia gli autori delle favole ai tempi dell'ipad con un concorso al sapore di frutta" [[info on line](#)]
- **11/09/2015:** segnalato concorso: "Crescere è un arte": grande concorso per l'a. s. 2015/2016 [[info on line](#)]
- **11/09/2015:** segnalato il nuovo Premio nazionale promosso da LYRA: [Arte in Segni](#), il concorso promosso da FILA in collaborazione con RCS Education e con il patrocinio dell'Associazione Autori di Immagini, è rivolto ai ragazzi delle scuole secondarie di primo grado e prevede l'ideazione di un logo, un simbolo o di un'icona che permetta ai giovani autori di lasciare il proprio segno nel mondo.
- **12/09/2015:** segnalato iniziativa LEGO "*Costruisci anche tu il Colosseo di 27.648 mattoncini insieme a noi!*"
- **17/09/2015:** segnalato iniziativa Giornate Europee del Patrimonio 2015
- **19/09/2015:** inviato ad Irene Mauro segnalazioni varie riferite all'IC don Milani di Latina (rif. flusso della comunicazione; questionari; tablet rotto;...)
- **19/09/2015:** inviato mail alla collega Antonella Malatesta per concordare incontro con i docenti della classe 2D di scuola sec. di primo grado per fornire per aggiornarvi su come proseguire la sperimentazione
- **19/09/2015:** segnalato in mailing list Didattica Nuova l'articolo Giunti: "WEB WHITEBOARD: DISEGNARE NEL BROWSER" [<http://goo.gl/c85lAv>]
- **22/09/2015:** ricevuto comunicazione da parte del collega di ed. tecnica
- **22/09/2015:** verificato impostazioni yahoo groups
- **22/09/2016:** la classe 2D di scuola sec. di primo grado rientra in possesso dell'aula Samsung
- **24/09/2015:** incontro dalle 13.30 alle 15.00 con i docenti della classe 2D di scuola sec. di primo grado
- **28/09/2015:** [[questionario insegnanti](#)] - [[questionario studenti](#)]
- **29-30/09/2015:** consegnato questionari + liberatorie agli studenti della classe 2D di scuola sec. di primo grado
- **06/10/2015:** segnalato software compensativo destinato ai più piccoli tratti dal [sito AID](#)
- **12/10/2015:** consegnato al corriere i [[questionario insegnanti](#)] - [[questionario studenti](#)] Samsung
- **12-16/10/2015:** seguito alunne/i infanzia, primaria e sec. di primo grado nelle attività di coding previste per il progetto Programma il futuro [[documentazione su Segni di Segni](#)]
- **24/10/2015:** suggerito [attività didattiche ed altre informazioni utili](#) per l'avvio al pensiero computazionale
- **12/10/2015:** segnalato il browser [Puffin free](#)
- **12-13/10/2015:** accolto nella sezione di scuola dell'infanzia di Via Cilea ragazze/i della scuola sec. di primo grado per utilizzare <https://scratch.mit.edu/> per il progetto Programma il futuro
- **12/10/2015:** inviato al protocollo per la commissione POF PTOF il [progetto Didattica Nuova](#)
- **29-31/10/2015:** partecipazione al clinic [[il programma](#)]

- **21/11/2015** condiviso le presentazioni dell'ultimo clinic che si e' tenuto a Brescia nei giorni 29-31/10/2015 [[monitoraggio ed attivita' richieste](#)] - [[Progettare la didattica degli EAS di Simona Ferrari](#)]
- **04/01/2016:** inviato [scheda di progettazione EAS](#) alla collega Antonella Malatesta e rinnovato disponibilita' ad effettuare un incontro con colleghe/i del consiglio di classe 2D scuola sec. primo grado
- **07/01/2016:** segnalato e-book gratuito: [Insegnare per competenze](#) (Loescher Editore) [[il pdf](#)]
- **07/01/2016:** inviato mail al dott. Lorenzo Biagioni per chiedere informazioni circa l'organizzazione di degli incontri relativi a **"Per un web sicuro" progetto sull'uso corretto e responsabile del web** [v. [scheda presentazione del progetto](#)]
- **08/01/2016:** inviato scheda di adesione al progetto e dati alunne/i scuola sec. primo grado al dott. Lorenzo Biagioni
- **14/01/2016:** inviato nella mailing list *didattica-nuova* la [scheda di progettazione EAS](#) e la [scheda di documentazione dell'attivita' didattica](#)
- **15/01/2016:** condiviso in mailing list *didattica-nuova* articolo dal titolo: Tablet in classe, ecco i risultati tratto da: [Babbling](#)
- **16/01/2016:** condiviso in mailing list *didattica-nuova* "A Comprehensive Collection of Some of The Best Google Drive Add-ons for Teachers and Educators" [[qui l'articolo on line](#)]
- **17/01/2016:** segnalato in mailing list *didattica-nuova* "Flatland: A Romance of Many Dimensions" [notizie su wikipedia] - [[playlist del film in versione in italiano](#)] [[prima parte](#)] - [[seconda parte](#)] - [[terza parte](#)] - [[film del 2007 in inglese](#)]
- **20/01/2016:** richiesto alla Converge il completamento del corso di formazione e segnalato che: la licenza per la samsung school e' scaduta; non abbiamo avuto i dati d'accesso alle due app che ci avete proposto a Milano; abbiamo richiesto il 21/04/2015 la sostituzione, se possibile, di un tablet che una studentessa involontariamente ha rotto
- **26/01/2016:** segnalato il libro gratuito "La didattica per competenze": apprendere competenze, descriverle, valutarle - di Franca Da Re [[cliccare qui](#)]
- **28/01/2016:** segnalato a colleghe/i della scuola primaria il corso on line [Didattica per competenze e metodo EAS](#)
- **29/01/2016:** segnalato il link per effettuare il [download gratuito](#) della rivista Progetto Alice
- **05/02/2016:** incontro Samsung Educational Ambassador presso l'Universita' Cattolica a Milano (Largo Gemelli,1)
- **11/02/2016:** accordi con Maria Filomia per definizione organizzazione della giornata del 16/02/2016
- **16/02/2016:** 1° incontro con Maria Filomia su Eas e valutazione[ [i materiali di lettura](#)]
- **18/02/2016:** ricevuto da A.Malatesta la [[scheda di documentazione dell'attivita' didattica](#)] e la [[scaletta per la revisione del lavoro svolto](#)]
- **18/02/2016:** incontrato la DS per effettuare un resoconto sull'incontro
- **19/02/2016:** condiviso [ [i materiali di lettura](#)] nella mailing list d'istituto
- **20/02/2016:** inviato ad A.Malatesta suggerimenti sui materiali condivisi in drive
- **24/02/2016:** inviato mail di chiarimento flusso della comunicazione e figure di riferimento della sperimentazione [[la mail](#)]
- **26/02/2016:** condiviso in Didattica Nuova le attivita' svolte per **Assignment 02 : Programmiamo gli oggetti smart** previste per il corso [Coding in your classroom, now](#)
- **26/02/2016:** condiviso in Didattica Nuova il [video 2015/2016](#) di Samsung Corporate Citizenship. Ogni anno Samsung riassume in un video tutti i progetti con i quali si impegna nel sociale e nell'educational, troverete quindi anche il nostro progetto SmartFuture.
- **02/03/2016:** ricercato e condiviso informazioni circa l'utilizzo della lavagna Samsung non soltanto per proiettare ma anche per costruire lezioni ed esercitazioni [[Open Sankor](#)] - [[smartnotebook](#)]
- **06/03/2016:** condiviso con i colleghi dell'IC don Milani di Latina il video [Cyberstupidity: le diverse forme di comportamento trasgressivo nel web](#) del prof. Pier Cesare Rivoltella

- **07/03/2016:** formazione Web Sicuro presso il Moige a Roma [[invito](#)]
- **12/03/2016:** inviato note organizzative per il secondo incontro con Maria Filomia e per la giornata della RomeCup 2016
- **14/03/2016:** concordato via mail con Maria Filomia l'organizzazione dell'incontro del 16/03/2016
- **15/03/2016:** invio mail per l'organizzazione dell'incontro del 16/03/2016 [[la mail](#)] - [[registro firme](#)] - [[Strumenti-osservazioni-suggerimenti](#)] - [[valutare-per-competenze-compiti-autentici](#)]
- **15/03/2016:** comunicato a Maria Filomea l'esito del concorso Adotta Scienza e Arte nella tua classe [[note informative dal sito del nostro istituto](#)]
- **16/03/2016:** 2° incontro con Maria Filomia su Eas e valutazione
- **16/03/2016:** inviato a Maria Filomia gli indirizzi di quanti collaboreranno su Drive per la creazione di una rubrica sulla valutazione
- **24/03/2016:** segnalato e-book scaricabile gratuitamente [MICRO-PROGETTAZIONE: PRATICHE A CONFRONTO](#) Rossi&Giaconi
- **30/03/2016:** comunicato ad Irene Mauro nomi ed email dei docenti della classe 2D di scuola sec. di primo grado
- **30/03/2016:** richiesto a Maria Filomia di concordare la data prossimo incontro
- **04/04/2016:** pubblicato sul blog [Didattica Nuova](#) il materiale sulle Comete
- **07/04/2016:** richiesto nuovamente a Maria Filomia di concordare la data prossimo incontro
- **19/04/2016:** proposto il 10 maggio 2016 come data del prossimo incontro con Maria Filomia
- **19/04/2016:** ricevuto invito al DRIVE da parte di Maria Filomia [[Sperimentazione Samsung Lazio Umbria](#)]
- **21/04/2016:** intervento come esperti nel nostro istituto da parte dell'ing. Salvatore Fratejacci e dell'ing. Mauro Mariani i quali, in mattinata, hanno incontrato le classi di scuola secondaria di primo grado e nel pomeriggio le famiglie
- **29/04/2016:** comunicato alla dirigente l'invito al clinic di novembre con crociera MSC [[INVITOCrociera](#)] - [[conferma crociera](#)]
- **03/05/2016:** proposto ai colleghi, su richiesta di Maria Filomia, nuova data (17/05/2016 dalle 16.30 alle 18.30) per l'incontro Lazio - Umbria
- **13/05/2016:** consegnato questionari agli alunni ed ai colleghi della 2D scuola sec. primo grado
- **17/05/2016:** incontro con Maria Filomia dalle 16.30 alle 18.30 [[materiali condivisi](#)]
- **18/05/2016:** SMARTFUTURE [questionario](#)
- **04/06/2016:** inviato dati a [CROCIERA SMARTFUTURE](#) per il clinic da venerdì 11 a lunedì 14 novembre 2016 su una nave da Crociera in partenza da Genova
- **04/06/2016:** inviato a Simona Ferrari ed Irene Mauro i link a blog [Didattica Nuova](#)
- **15/06/2016:** ricevuto da Maria Filomia invito al [drive per le tabelle swot di analisi delle rubric](#) realizzate con le scuole di Roma e di Anzio

TIMETABLE DEL PROGETTO

Impianto metodologico
Scuole al secondo e terzo anno di progetto



Vecchie

- Due EAS e diario di bordo – 1 entro febbraio, 1 entro aprile
- Videobox, registra un video della durata di 5 minuti (max) dal titolo: "things change" – aprile
- Questionario finale docenti, dirigenti e genitori – maggio

Osservatorio sui Media e i Contenuti Digitali nella Scuola
CREMIT – Università Cattolica di Milano

() Documentazione on line del progetto e dell'attività svolta dalla coordinatrice Linda Giannini**

- Blog Web-X Didattica Nuova <http://blog.edidablog.it/edidablog/didatticanuova/>
- Blog Web-X Segni di Segni <http://blog.edidablog.it/edidablog/segnidisegni/>
- La Scatola delle Esperienze http://www.descrittiva.it/calip/1516/percorsi_samsung.htm

ATTESTAZIONI



ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
ALLA GIORNATA DI FORMAZIONE

"Per un web sicuro"

Incontro informativo sul corretto utilizzo del web

La docente *Linda Giannini* il 07 marzo 2016 dalle ore 10.00 alle ore 17.00 ha partecipato alla giornata di formazione del progetto "Per un web sicuro", presso la sede Hewlett Packard Enterprise, in Via Achille Campanile 85, Roma.

Maria Rita Munizzi
Presidente Nazionale



Descrizione e quantificazione dei Beni, Servizi e Materiali:

Indicativamente:

- invio e-mail alle scuole che fanno parte della rete di progetto [a cura di tutti coloro che sono inseriti nella mailing list di progetto <https://it.groups.yahoo.com/neo/groups/didattica-nuova/info> e la usano in forma attiva];
- raccolta periodica di materiali;
- documentazione on line sul blog di progetto del MIUR [rif. prg Web-X] <http://blog.edidablog.it/edidablog/didatticanuova/>
- uso di tablet

Il progetto prevede quindi utilizzo di:

- internet [postazioni della scuola e quelle personali, a casa]
- posta elettronica [della scuola e quella personale, a casa]
- stampante [della scuola e quelle personale, a casa]
- fotocopiatrice [della scuola e quella personale, a casa]

Trattandosi di una sperimentazione che si basa soprattutto sulla promozione dell'utilizzo nel nostro istituto delle ICT come "media" di comunicazione, non sono previsti (salvo in casi del tutto eccezionali e straordinari) incontri in presenza e/o di programmazione poiché ciascun docente del nostro istituto potrà calare la sperimentazione

- le indicazioni nazionali per il curricolo
- la programmazione di sezione/classe
- secondo i propri stili di insegnamento
- i ritmi di apprendimento degli alunni

Incontri in presenza, e-mail, chat, mailing-list ed altre vie di comunicazione sincrona/asincrona hanno contribuito a costruire ponti, reti. Social network, wiki, blog, podcast, video di youtube costituiscono alcuni dei molti luoghi della sperimentazione. Questi luoghi forniranno anche una documentazione sempre disponibile del percorso con la doppia funzione di mantenere i collegamenti fra i diversi componenti della rete e di dare input sempre nuovi a chi li frequenta. La flessibilità degli strumenti e nello stesso tempo la loro specificità consentirà articolazioni diverse del discorso comune e un accesso condiviso alle risorse.

La competenza digitale all'interno di curricoli verticali
di Linda Giannini, insegnante ed Educational Ambassador



RICONOSCIMENTI:



I.P.S.S.A. NINO BERGESE
GENOVA



Protocollo n° 4027/A40

Genova 06/11/2015

Congratulazioni!

Il blog DIDATTICA NUOVA

amministrato dall'ins. Linda Giannini

ha ottenuto il marchio



Web-X è un'iniziativa MIUR nata nel 2005 al fine di favorire l'uso consapevole delle ICT nel campo dell'istruzione, della cultura e di incoraggiare la creazione di progetti dotati di un eccellente contenuto pedagogico.

Il marchio Web-X viene assegnato in occasione del decimo compleanno del Piano Nazionale MIUR "Web-X" solo ai progetti blog didattici di buona qualità che sono ancora attivi nel 2015.

Complimenti per il riconoscimento ottenuto!

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. **Angelo CAPIZZI**

