



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

# Istituto Comprensivo Statale n°5 Quartu

scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di 1° grado

L'Istituto nel digitale.

La legge 107/2015 e il PNSD danno un nuovo impulso all'innovazione digitale.



Nell'anno scolastico 2015/2016 abbiamo risposto agli Avvisi del MIUR per la realizzazione di nuovi spazi e ambienti per la didattica:

- **Azione #7** Atelier creativi (56 in tutta la Sardegna)
- **Azione #24** Biblioteche scolastiche innovative

Diverse le iniziative e le attività finalizzate allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti:



Diverse le iniziative e le attività finalizzate allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti:

- **Repubblica@SCUOLA**: che ha consentito agli alunni di sperimentarsi, attraverso il giornale-web dell'Istituto, in un uso efficace e appropriato, quindi consapevole, delle nuove tecnologie e contemporaneamente, attraverso azioni concrete, acquisire una sorta di galateo digitale e un corretto codice di condotta nell'uso delle tecnologie.

- Progetto di "Programma il Futuro" avviato dal MIUR, in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, per fornire alle scuole una serie di strumenti per introdurre gli studenti ai concetti di base dell'informatica, di coding e di pensiero computazionale.

Il progetto è stato riconosciuto come iniziativa di eccellenza europea per l'istruzione digitale nell'ambito degli European Digital Skills Awards 2016.

Numerosi gli interventi formativi attivati per il personale della scuola.

In particolare :



Il primo fra tutti il progetto “Ulisse” legato al progetto  
“**Semid@sc Scuola Digitale in Sardegna**” che ha  
consentito una disseminazione dei temi sviluppati nei  
corsi per i Master Teachers, riguardanti le nuove  
tecnologie, le metodologie didattiche ad esse connesse  
e la creazione di oggetti e itinerari didattici possibili  
con le LIM.

È stato un momento fondamentale per valorizzare le competenze esistenti, a far emergere le esperienze didattiche in materia di integrazione delle tecnologie dell'educazione nell'insegnamento, ma soprattutto sviluppare una “comunità di pratica” dove attivare processi di condivisione e di sviluppo professionale.

Altro momento formativo e di sperimentazione nella diffusione del digitale nell’Istituto è stata la trasposizione elettronica del registro cartaceo su SCUOLANEXT consentendo la piena digitalizzazione della scuola.



Tra l'anno scolastico 2015/2016 e 2016/2017, nel nostro Istituto, si è cercato di implementare la diffusione del digitale nell'Istituto.

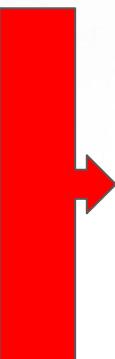
Le azioni hanno riguardato la parte infrastrutturale e la connettività con la predisposizione della rete wireless che ha consentito l'accesso a Internet di tutti i dispositivi della comunità scolastica.



Poter lavorare in classe con strumenti digitali ed estendere questa possibilità a docenti e alunni è una conquista realistica che potrebbe dare una decisiva svolta all'innovazione didattica diversificando gli ambienti di apprendimento e proponendo un approccio sempre più attivo, costruttivista ed inclusivo.

# Nel corrente anno scolastico

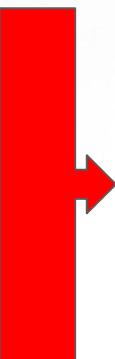
strumenti



- implementazione utilizzo sistema software ARGO per la dematerializzazione del dialogo scuola-famiglia
- realizzazione di nuovi spazi d'apprendimento (Azione #7 Atelier creativi, Azione #24 Biblioteche digitali innovative e #iMiei10Libri )

# Nel corrente anno scolastico

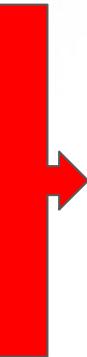
organizzazione di  
laboratori  
formativi sui temi  
del PNSD



- coding e pensiero computazionale
- progetto eTwinning
- l'utilizzo di Internet: sicurezza e la privacy in rete per docenti e genitori
- l'utilizzo di Internet: la verifica delle fonti, diritti d'autore, copyright e scelta di contenuti liberi
- Web App per produzione/organizzazione/archiviazione di documentazione
- Web App per realtà aumentata
- giornale scolastico d'Istituto on line

# Nel corrente anno scolastico

Eventi e giornate  
dedicate



- partecipazione a “International Internet Day” 29 ottobre 2018
- partecipazione a “Europe Code Week” 7- 22 ottobre 2017
- partecipazione a “Settimana di Educazione all'Informatica“ 4 - 10 dicembre 2017
- partecipazione all'iniziativa “Festa del PNSD” 18 - 20 gennaio 2018
- partecipazione “Safer Internet Day” 6 febbraio 2018
- partecipazione a “Italian Internet Day” 30 aprile 2018

L'Italia partecipa alla settimana europea del CODING!

# Happy 5th Birthday CodeWeek.

7-22 October 2017



#CodeEU @CodeWeekEU

In occasione della settimana europea del coding sono stati attivati percorsi di coding e di avviamento al pensiero computazionale



ISTITUTO COMPRENSIVO N.5

CODING E PENSIERO COMPUTAZIONALE

# ICEBREAKING UNPLUGGED

4-15 DICEMBRE 2017

DAL 4 AL 10 DICEMBRE SI TIENE IN TUTTO IL MONDO #HOUR OF CODE, LA SETTIMANA DI EDUCAZIONE ALL'INFORMATICA.

IL NOSTRO ISTITUTO PARTECIPA CON PERCORSI DI AVVIAMENTO AL PENSIERO COMPUTAZIONALE.

I DOCENTI INTERESSATI SONO INVITATI A PRENDERE CONTATTI CON L'ANIMATORE DIGITALE O IL TEAM DIGITALE.

In occasione della settimana mondiale del coding sono stati attivati percorsi unplugged di avviamento al pensiero computazionale in chiave verticale

# FESTA DEL PNSD

Istituto Comprensivo n. 5  
Quartu S. E.

18, 19, 20 gennaio 2018

Portare l'educazione nell'era digitale.

In occasione della festa  
del PNSD sono stati  
attivati percorsi  
unplugged di avviamento  
al pensiero  
computazionale in chiave  
verticale, di coding e di  
realtà aumentata



# Safer Internet Day 2018 | Tuesday 6 February

Create, connect and share respect:  
A better internet starts with you

[www.saferinternetday.org](http://www.saferinternetday.org)



In occasione della giornata dedicata alla sicurezza in rete italiana e mondiale, saranno attivati incontri informativi per genitori e docenti. Il tema del 2018 è "Creare, connettere e condividere rispetto: una migliore connessione Internet inizia con te".