

HOME

CHI SIAMO ▾

ORGANIZZAZIONE ▾

ATTIVITÀ ▾

SERVIZI E UTILITÀ ▾

NEWS

EVENTI

[Home](#) / [News](#) / [Dimensione L'Uda contro la dispersione scolastica](#)

## NEWS

## Dimensione L'Uda contro la dispersione scolastica

31/10/2019

Nel triennio 2019-2021 500 studenti genovesi di scuole primarie e secondarie di primo grado dell'Istituto Comprensivo Centro Storico (Iccs) e di altre 7 scuole hanno sperimentato dieci Unità Didattiche di Apprendimento (Uda) nell'ambito del progetto 'Dimensione L'Uda'. Tre gli ambiti: la formazione, l'archeologia e la tecnologia, per riuscire ad imparare giocando. L'ultimo progetto è partito il 24 ottobre scorso dall'Area Archeologica dei Giardini Luzzati nel cuore del centro storico di Genova per due settimane.

Il progetto, ideato per contrastare la **povertà educativa** e la dispersione scolastica, è stato selezionato dall'Impresa Sociale **Con i Bambini** nell'ambito del Fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile, è coordinato da Cooperativa Sociale Il Ce.Sto, in collaborazione con Cooperativa Archeologia, Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Tecnologie Didattiche, Istituto Comprensivo Centro Storico, Istituto Italiano di Tecnologia, Fondazione Teatro della Tosse, DIBRIS – Università di Genova (centro di ricerca Casa Paganini - InfoMus), Federazione Regionale Solidarietà & Lavoro, Associazione Festival della Scienza, Fondazione punto.sud, Giardini Luzzati Nuova Associazione & Associazione Balgasar.

Le Uda sono laboratori ad alto contenuto tecnologico che sfruttano stimoli multisensoriali amplificati dalla dimensione sociale e collettiva del gioco. In occasione della XVII edizione del Festival della Scienza è stato presentato il laboratorio L'Uda Beta (Uß) 'Mathematic Art', evoluzione del metodo di insegnamento multisensoriale di aritmetica e geometria 'WeDraw' e che spazia fra musica, danza e pittura, adattata agli obiettivi didattici del progetto.

Due sono le tipologie di azioni, le Uda d'avventura e le Uda di produzione: vere e proprie avventure destinate alle bambine e ai bambini di quinta elementare si affiancano percorsi di realizzazione creativa multimediale riservati alle ragazze e ai ragazzi delle medie.

Nelle Uda d'avventura in particolare si approfondiscono le materie di studio (matematica, scienza, storia, italiano, italiano per stranieri e lingua straniera) attraverso percorsi che si basano sul 'Role Playing' ovvero situazioni in cui i bambini, attraverso il meccanismo del gioco di ruolo, risolvono enigmi, sviluppano manualità, sperimentano tecnologie avanzate e imparano giocando.

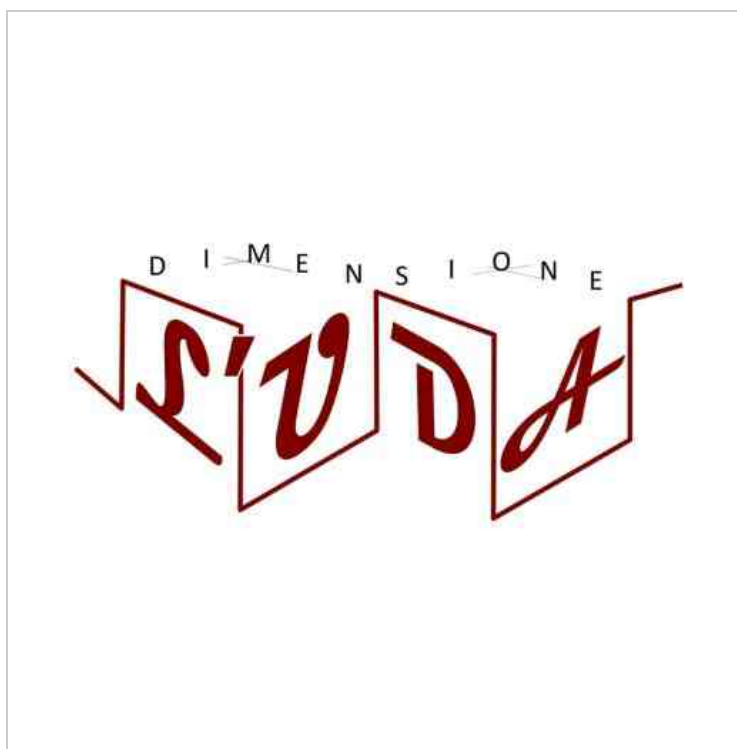
Le Uda di produzione invece sono finalizzate a stimolare la creatività e a produrre progetti propri. I ragazzi potranno usufruire di una audio video factory, attrezzata con studio di produzione e sala di incisione e montaggio, in cui, insieme a personale specializzato e ad accompagnatori pedagogici/tecnologici, i ragazzi potranno creare un proprio video o una canzone o lavoreranno su immagini, testi e suoni.

L'obiettivo degli ideatori è di promuovere l'autopercezione dei ragazzi come studenti di successo e migliorare la motivazione agli studi, attraverso un modello replicabile ed esportabile altrove di gioco collettivo che strizza l'occhio alle ultime tecnologie.

**Per informazioni:**

Lucia Ferlino

Istituto per le tecnologie didattiche (ItD-Cnr)

[ferlino@itd.cnr.it](mailto:ferlino@itd.cnr.it)

Fino al 4 novembre a Genova c'era il laboratorio Dimensione L'Uda-MatematicArt

010/6475.343

**Vedi anche:**

- [Dimensione L'Uda su facebook: foto e video sull'evento nell'Area Archeologica dei Giardini Luzzati - Spazio Comune a Genova](#)

TROVA SUBITO	CANALI	AREE TEMATICHE	SEGUICI SU
Chi siamo	Cittadini	Scienze chimiche e tecnologie dei materiali	 
Dove siamo	Imprese	Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente	
Contatti	Scuole	Scienze fisiche e tecnologie	
URP	Ricercatori	Scienze bio-agroalimento	
Bandi e gare	Giornalisti	Scienze biomediche	
Concorsi	Personale	Ingegneria, ICT e tecnologie dei trasporti	
RSS		Scienze umane e sociali	

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma  
 Codice Fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006 - Il Cnr è soggetto a  
 Indirizzo Posta Elettronica Certificata (PEC) istituzionale [protocollo-amministrativo@cnr.it](#)

### Accetti privacy e cookie policy?

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella [privacy e cookie policy](#).

#### Seleziona i cookie che accetti

 Cookie tecnici

 Google Analytics

**Accetto i cookie**