


[corriereQuotidiano.it](http://corrierequotidiano.it)


Home &gt; Cultura

# Le materie STEAM conquistano gli studenti e le studentesse del “Gregorio Uadulena” di Termini Imerese e Caccamo.

 by [Redaz1one](#) — 8 Novembre 2023 in [Cultura](#) Tempo di lettura: 3 min lettura

AA 0

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

invia

invia



Saitta (responsabile progetto “Obiettivo 4C”): «Ottima partecipazione» L’evento ha coinvolto un gran numero di studenti e studentesse. La risposta è stata positiva. L’Open day “Obiettivo 4C”, svolto nei giorni scorsi al Liceo artistico e al Liceo classico “G.Ugdulena” di Termini Imerese e all’Istituto Alberghiero “G.Ugdulena” di Caccamo, è stato un successo. Il progetto è stato selezionato da [Con i Bambini](#) nell’ambito del Fondo per il contrasto della [povertà educativa](#) minorile e cofinanziato dalla Fondazione CDP (Cassa Depositi e Prestiti). «Abbiamo creato questo progetto con l’obiettivo di coinvolgere molti ragazzi e ragazze – dice Marina Saitta, responsabile del progetto – Le materie STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica) sono fondamentali e svolgono un ruolo cruciale nella società odierna e, soprattutto, sono spendibili nel mondo del lavoro». Il progetto prevede la sperimentazione di metodologie didattiche innovative nei percorsi curriculari e la messa a punto di percorsi extracurriculari, che valorizzino lo studente come risorsa e lo motivino nella crescita educativa e culturale. La diffusione della cultura digitale nelle scuole è un obiettivo prioritario. Le discipline STEAM sono considerate l’asse portante di un sistema scolastico orientato al progresso scientifico e tecnologico.

I lavori nel mondo reale sono interdisciplinari, per cui l’obiettivo è quello di cercare di educare i ragazzi e le ragazze su come le materie si integrano, al fine di promuovere un apprendimento divertente, permettendo di trasformare il pensiero in qualcosa di concreto e tangibile. Si tratta di imparare a pensare in modo critico e valutare le informazioni. “Obiettivo 4C” abbraccia le 4 C identificate come chiave nell’istruzione del ventunesimo secolo, altamente spendibili sul mercato



Sei un **Professionista?**  
 Vuoi promuovere la tua attività e accrescere il tuo fatturato anche verso nuovi clienti?  
[Clicca qui](#)



COLLA ZIO – “AMICI COME PRIMA” è il nuovo EP del giovane collettivo milanese



Sanità, Giuliano (UGL): “Serve confronto responsabile per scongiurare paralisi SSN. No a riserve ideologiche”



CULTURA



SALUTE

del lavoro: creatività, collaborazione, pensiero critico e comunicazione. Tra qualche settimana, gli studenti e le studentesse avranno l'opportunità di partecipare a laboratori di: Robotica e coding, FabLab, Tecnologia e Informatica musicale, Tecnologia e arte, Escape room, Biosistem Lab, Scacchi-Pugilato e cittadinanza attiva, orientamento e legalità. Il progetto è stato selezionato da **Con i Bambini** nell'ambito del Fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile e cofinanziato da **Fondazione CDP** (Cassa Depositi e Prestiti). Il Fondo nasce da un'intesa tra le Fondazioni di origine bancaria rappresentate da Acri, il Forum Nazionale del Terzo Settore e il Governo. Sostiene interventi finalizzati a rimuovere gli ostacoli di natura economica, sociale e culturale che impediscono la piena fruizione dei processi educativi da parte dei minori. Per attuare i programmi del Fondo, a giugno 2016 è nata l'impresa sociale **Con i Bambini**, organizzazione senza scopo di lucro interamente partecipata dalla **Fondazione CON IL SUD**. [www.conibambini.org](http://www.conibambini.org).

“Il progetto è stato selezionato da **Con i Bambini** nell'ambito del Fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile. Il Fondo nasce da un'intesa tra le Fondazioni di origine bancaria rappresentate da Acri, il Forum Nazionale del Terzo Settore e il Governo. Sostiene interventi finalizzati a rimuovere gli ostacoli di natura economica, sociale e culturale che impediscono la piena fruizione dei processi educativi da parte dei minori. Per attuare i programmi del Fondo, a giugno 2016 è nata l'impresa sociale **Con i Bambini**, organizzazione senza scopo di lucro interamente partecipata dalla **Fondazione CON IL SUD**.

[www.conibambini.org](http://www.conibambini.org)” «Il nostro collegio docenti ha creduto molto in questo progetto – commenta Patrizia Graziano, dirigente scolastica dell'Istituto di Istruzione Superiore “G. Ugdulena” – Ci abbiamo creduto perché sono attività alternative a quelle che generalmente si svolgono a scuola che riescono non soltanto a innalzare l'offerta formativa, ma a lavorare su quelle abilità trasversali che i ragazzi e le ragazze necessitano. Veniamo fuori dal periodo pandemico che ci ha isolato molto. Per questo motivo – aggiunge la dirigente scolastica – ritengo che gli studenti e le studentesse hanno bisogno di riscoprire, nella scuola, non soltanto il curriculare, ma anche l'extracurriculare che li motiva e li spinge ad un'autonomia di pensiero e di azione per una crescita globale, che possa aiutarli ad affrontare con più consapevolezza le sfide di oggi e del futuro».

“Obiettivo 4C” nasce dalla collaborazione di Enti appartenenti, apparentemente, a realtà differenti, quali quella sociale e quella scientifico-matematica, ma che sono invece strettamente interconnesse tra loro. I partner insieme vogliono fondere le proprie conoscenze e competenze partendo dalla certezza che “l'esperienza è il solo insegnante in cui possiamo confidare”. Infatti, i percorsi proposti sono incentrati sulla didattica laboratoriale in cui i ragazzi e le ragazze sono gli attori in un ambiente di apprendimento attivo, stimolante e collaborativo. I protocolli aperti alle esperienze tengono conto di contributi e scelte dei ragazzi e delle ragazze, nell'ottica del making e del tinkering. Gli alunni e le alunne, pertanto, saranno guidati a scoprire la stretta connessione tra scienze – tecnologia – arte – matematica e aspetti pratici della vita quotidiana e, quindi, a comprendere l'utilità di queste discipline, la cui bellezza sta proprio nel procedere per tentativi ed errori, come si fa nella vita. Fanno parte del progetto “Obiettivo 4C”: Luna Nuova – Società Cooperativa Sociale, I Siciliani Cooperativa Sociale, Accademia IRSEI (Istituto di Ricerca per lo Sviluppo, l'Economia e l'Innovazione, AIPM (Accademia Italiana per la Promozione della Matematica) “Alfredo Guido”, Novi Familia Cooperativa Sociale a r.l., Turismoscilia e Conservatorio di musica “Alessandro

Le materie STEAM conquistano gli studenti e le studentesse del “Gregorio Ugdulena” di Termini Imerese e Caccamo.

NET Tumori neuroendocrini, Italia con la SIE capofila insieme al Canada, di studio mondiale su nuovo radiofarmaco



Sanità, il 13 novembre convegno su aderenza terapeutica in cardiologia



ONConnection – Stati Generali dell'Oncologia



Scarlatti" di Palermo.

 Tags: [Arti e Matematica](#) [ingegneria](#) [STEM](#) [studentiScienze](#) [tecnologia](#)






### Altri [Articoli](#)



CULTURA

**Al via domani #IOLEGGOPERCHÉ: da domani fino a domenica 12 novembre l'invito a donare un libro alle scuole nelle oltre 3.600 librerie aderenti**

2 NOVEMBRE 2023



CULTURA

**"E adesso dormi", il nuovo romanzo della giornalista e scrittrice Valeria Ancione**

2 NOVEMBRE 2023



CULTURA

**Con la prefazione di Michele Monina, esce "Le metro invisibili", l'esordio letterario di Mico Argirò**

2 NOVEMBRE 2023



CULTURA

**In tutte le librerie e on line "Si prega di attendere", il racconto semiserio di una metamorfosi: l'irriverente 'taccuino della dialisi' di Roberta Borrelli**

26 OTTOBRE 2023



CULTURA

**#ioleggoperché diventa grande: parte l'ottava edizione con oltre 3,9 milioni di studenti coinvolti, 25.394 scuole, 330 nidi**

26 OTTOBRE 2023

Corriere Quotidiano – Giornale Nazionale di informazione online la cui testata giornalistica è registrata presso il Tribunale di Milano al n° 53 del 4/3/2015 | Direzione e Redazione – [info@corrierequotidiano.it](mailto:info@corrierequotidiano.it) | Tutti i diritti sono riservati | Concessionaria per la Pubblicità **Pubbl1** – Direzione Pubblicità: **Pubbl1** - Developed by **Net pc solution** - **Adriano Giallongo** – [Informativa Privacy](#) – [Informativa Cookies](#) |

