



*Ministero dell'Istruzione*

**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE**

**MONTALTO UFFUGO – LATTARICO – ROTA GRECA – SAN BENEDETTO ULLANO**

Scuola dell'infanzia, Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I Grado



Istituto Comprensivo Statale  
Montalto Uffugo  
Lattarico  
Rota Greca  
San Benedetto U.  
Member of UNESCO  
Associazione Schools



**unicef**  
per ogni bambino

**TRINITY**  
COLLEGE LONDON  
Registered Exam Centre 67610



*A Scuola di*  
**OPENCOESIONE**

**Docente Referente: Prof.ssa Rosalbina Muglia**

**Docenti di Supporto: Prof. Carlo Lappano – Prof. Enrico Costabile**

Progetto promosso dal



Dipartimento per le Politiche di Coesione  
Presidenza del Consiglio dei Ministri

**in Collaborazione con il  
Ministero dell'Istruzione e la  
Rappresentanza in Italia della  
Commissione Europea**



## *Partnership e collaborazioni*

Reti territoriali di riferimento (Centri ED/CDE, associazioni “Amici di ASOC”, referenti territoriali Istat)

Partner regionali (Calabria, Campania, Toscana, Sardegna, Sicilia)

Partner istituzionali (Rappresentanza in Italia della Commissione Europea, Senato della Repubblica, Dipartimento per le Politiche Europee)

# COS'E' ASOC ?

A Scuola di OpenCoesione (ASOC) è un percorso innovativo di didattica digitale, finalizzato a promuovere e sviluppare nelle scuole italiane **principi di cittadinanza attiva e consapevole**

Il percorso ASOC riunisce, in un unico programma, **educazione civica, acquisizione di competenze digitali, statistiche e di data journalism**, competenze trasversali quali **sviluppo di senso critico, problem-solving, lavoro di gruppo e abilità interpersonali e comunicative**, integrandole con i contenuti delle materie ordinarie di studio.

Gli studenti sono chiamati a costruire **ricerche di monitoraggio civico** di interventi finanziati dalle politiche di coesione nel proprio territorio (disponibili sul portale [www.opencoessione.gov.it](http://www.opencoessione.gov.it) ), comunicandone i risultati e coinvolgendo attivamente la cittadinanza.



## Al via la sperimentazione di ASOC per le Scuole Medie

“Una sfida didattica che coinvolge per la prima volta **8 Istituti comprensivi italiani selezionati dal Ministero dell'Istruzione**”



**«Il percorso sperimentale 2021-2022, riadattato nei contenuti e negli step didattici, verrà svolto da 8 classi, individuate dal Ministero dell'Istruzione, nell'ambito dell'insegnamento dell'Educazione Civica...»**

**«I docenti coinvolti nella sperimentazione saranno chiamati a contribuire attivamente alla rimodulazione dei contenuti e degli output di progetto per le scuole secondarie di I grado, lavorando in stretta sinergia con il Team ASOC. I webinar e i lavori di gruppo saranno, infatti, alternati a momenti di confronto e raccolta di feedback, fondamentali per co-progettare insieme questo nuovo percorso di ASOC»**

## **Lettera di comunicazione alla Scuola (prot. n. 11038 del 16/12/2021)**

### **Sperimentazione "ASOC Scuole MEDIE" nell' ambito del progetto A Scuola di OpenCoesione (ASOC)**

Alla cortese attenzione della Dirigente Scolastica  
dell'Istituto Comprensivo "Montalto Uffugo Centro" di  
Montalto Uffugo (CS), Prof.ssa Teresa MANCINI

Gentile Prof.ssa Mancini,  
siamo lieti di contattarla a seguito della selezione operata  
dal Ministero dell'Istruzione, che ha individuato la sua  
scuola per partecipare alla sperimentazione progettuale  
denominata "ASOC Scuole MEDIE", rivolta a dieci scuole  
secondarie di primo grado, da realizzarsi nell'ambito del più  
ampio progetto di didattica innovativa e monitoraggio civico  
"A Scuola di OpenCoesione" (ASOC), realizzato dalla  
Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le  
Politiche di Coesione, in collaborazione con il Ministero  
dell'Istruzione e la Rappresentanza in Italia della  
Commissione Europea.

Un cordiale saluto  
Il Team di A Scuola di OpenCoesione  
[www.ascuoladiopencoessione.it](http://www.ascuoladiopencoessione.it)



**Il Team individuato per  
effettuare la  
sperimentazione è costituito  
dagli alunni della**

**classe II A**

**scuola secondaria di I grado  
di Montalto Uffugo Centro**

**Proff.  
Rosalbina Muglia  
Carlo Lappano  
Enrico Costabile**

# INCONTRO CON IL TEAM ASOC

Le classi partecipanti incontrano, su piattaforma, il Team ASOC



Ilaria di Leva



Nora Inwinkl



Maria Cristina Di Luca



Saverio Gaeta



Gianmarco Guazzo



Cinzia Roma





... E FINALMENTE INIZIA  
L' AVVENTURA...

# IL TEAM



**Luminos  mente insieme**



# GRUPPI E RUOLI

## Il Logo



Il nostro logo rappresenta il confronto tra il passato (i lampioni antichi), meno tecnologico e poco efficiente, ed il futuro (i lampioni a led), che utilizza una tecnologia sempre più innovativa, nel rispetto degli equilibri naturali. Il Duomo di Montalto Uffugo, sullo sfondo, identifica il nostro territorio comunale.

- ❖ **Project Manager** (coordinano il Team, ci ricordano le scadenze e si assicurano che i gruppi portino a termine i loro compiti): **Annalaura Bruno, Manuel D'Andrea, Francesco Passarino**
- ❖ **Social media manager** (creano l'account Google del Team e i profili social su Instagram e Twitter, che avranno cura di tenere aggiornati per far conoscere il nostro lavoro alla comunità): **Antonio Bartucci, Luis Giannuzzi, Francesco Gorga, Alessio Grisolia, Luciano Internò**
- ❖ **Blogger** (scrivono l'introduzione, presentano il nome del Team e il logo del progetto; realizzano i post da inserire sui social): **Sara De Seta, Alessio Grisolia, Gabriele Zingone**
- ❖ **Designer** (realizzano il logo e si occupano della parte grafica del progetto): **Alessandro Bruno, Vincenzo Gallo, Aurora Maiuri, Francesco Passarino**
- ❖ **Analisti** (effettuano le ricerche e analizzano i dati del progetto da monitorare): **Annalaura Bruno, Leonardo Ceci, Benedetta Mocciaro, Sofia Moscara**
- ❖ **Storyteller** (scrivono il racconto del nostro progetto): **Leonardo Ceci, Vincenzo Gallo, Francesco Passarino, Gabriele Zingone**

# PRIMO STEP



*progettare*

RACCONTARE LA  
RICERCA

DESCRIZIONE DEL  
PROGETTO

CANVAS DI  
PROGETTAZIONE

# PROGETTO DA MONITORARE SELEZIONATO SUL PORTALE GOVERNATIVO OPENCOESIONE



The screenshot shows the OpenCoesione website interface. The browser tabs include 'Nuovo messaggio', 'WhatsApp', 'OpenCoesione - Elenco progetti', and 'OpenCoesione - 4IGRUEF416\_0'. The address bar shows 'opencoessione.gov.it/progetti/4igruef416\_00909/'. The page header includes 'SCRIVI A OPENCOESIONE | NEWS | OPEN DATA | ENGLISH'. The main navigation menu has 'HOME', 'PROGETTI', 'PROGRAMMI', 'STRATEGIE', 'SOGGETTI', 'PROGRAMMAZIONE RISORSE E STRUMENTI', and 'APPROFONDIMENTI RIUSO E PARTECIPAZIONE'. The project details are as follows:

CUP: H82I19000150001

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO, NEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS)

**SINTESI DEL PROGETTO**  
EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE MEDIANTE L'INSTALLAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI AD ALTA EFFICIENZA (TECNOLOGIA LED)

**INDICATORE DI REALIZZAZIONE**  
Punti illuminanti/luce

Previsto	259
Effettivo	259

The Windows taskbar at the bottom shows the date as 10/12/2022 and the time as 15:25.



## CANVAS DI PROGETTO

<p><b>Breve descrizione della vostra ricerca di monitoraggio civico</b></p> <p>Efficienti...Amo Montalto Uffugo, sensibilizzando attraverso il nostro monitoraggio civico, cittadini ed Amministratori alla promozione sul territorio di soluzioni innovative e pratiche virtuose eco-compatibili.</p>	<p><b>Dati di contesto:</b></p> <p><b>Nome:</b> EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO, NEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS)</p> <p><b>Tema:</b> Inclusione sociale</p> <p><b>Programmatore:</b> Comune di Montalto Uffugo</p> <p><b>Attuatore:</b> Comune di Montalto Uffugo</p> <p><b>Ambito di programmazione:</b> Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020</p> <p><b>Programma:</b> Efficientamento energetico nei comuni</p> <p><b>Asse tematico PAC:</b> Interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile</p>	<p><b>Progetto e tema scelti su OpenCoesione</b></p> <p><b>EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO, NEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS).</b></p> <p>Il settore dell'illuminazione pubblica è uno dei settori, nell'ambito delle Pubbliche amministrazioni, caratterizzato da consumi di energia elettrica molto elevati e sproporzionati rispetto alla qualità del servizio offerto al cittadino. Ciò a causa della vetustà degli impianti stessi: le lampade sono inefficienti e di vecchia generazione. Gli interventi di efficientamento energetico che si intendono realizzare, finalizzati alla riqualificazione degli impianti, al loro miglioramento prestazionale e al potenziamento dei servizi offerti ai cittadini, hanno lo scopo di garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• minore consumo di energia;</li><li>• minore costo energetico;</li><li>• abbattimento della emissione in atmosfera di CO<sub>2</sub>;</li><li>• minore inquinamento luminoso.</li></ul> <p>I destinatari dell'intervento saranno i cittadini, le attività commerciali e ricreative, il comune etc. il Costo pubblico Monitorato è di: € 91.183,45 di cui € 91.183,45 provengono dai fondi Europei. Gli attuali pagamenti monitorati sono di € 91.153,45 principalmente investiti nell'anno 2019. Il progetto ha il suo inizio effettivo 28-10-2019 fine effettiva 23-01-2020</p>	<p><b>Persone esperte sul tema</b> da coinvolgere sul territorio</p> <p><b>EDIC/CDE:</b> Europe Direct Calabria&amp;Europa Gioiosa Jonica (6)</p> <p><b>Sindaco e Assessori</b> del comune di Montalto Uffugo</p>	<p><b>Format di Comunicazione e strategia di coinvolgimento</b></p> <p>Twitter e Instagram, come social per la diffusione di aggiornamenti, pubblicazioni di foto e brevi video.</p> <p>Articoli di giornale.</p>
<p><b>Ricerche aggiuntive:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Raccolta dati secondari</li><li>• Questionari</li><li>• Interviste</li></ul>	<p><b>Valore per la comunità:</b></p> <p>Il nostro lavoro vuole coinvolgere la comunità locale nella realizzazione dei progetti finanziati con fondi pubblici per assicurare un uso trasparente ed efficiente delle risorse pubbliche, avvicinando i cittadini alle istituzioni. Vuole anche favorire la diffusione sul territorio comunale di sistemi di illuminazione ecosostenibili.</p>			



# SECONDO STEP



ARTICOLO DI DATA  
JOURNALISM

GRAFICA/INFOGRAFICA  
STATICA

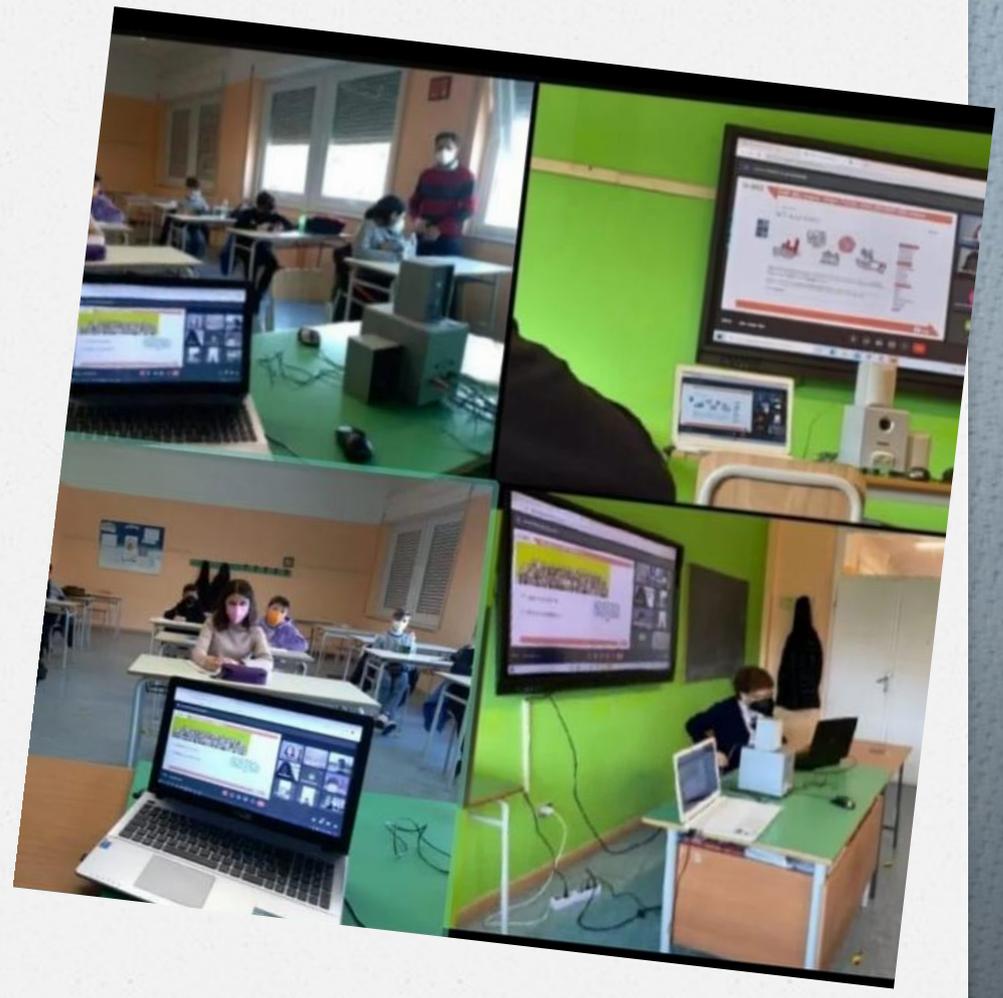
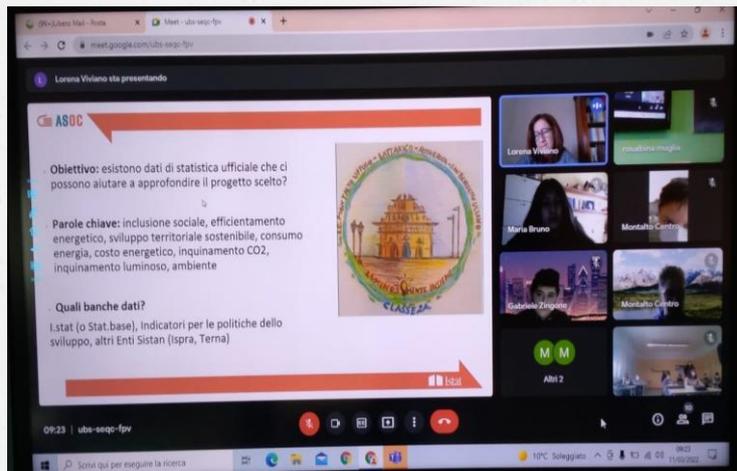
# A LEZIONE DI STATISTICA

## Incontro con la Referente ISTAT della regione Lombardia Dott.ssa Lorena Viviano



# A LEZIONE DI STATISTICA

## Incontro con la Referente ISTAT della regione Lombardia Dott.ssa Lorena Viviano



## Il risparmio energetico fa bene all'ambiente



Lampadine obsolete con consumo di energia molto ed inquinante (34%)



Modernizzazione con risparmio energetico (20%)

### NECESSARIA POTENZA IN W PER ZONA SERVITA



INFOGRAFICA STATICA





## Efficientamento Energetico

nel comune di Montalto Uffugo

### Montalto Uffugo

Comune calabrese in provincia di Catanzaro, di circa 20.000 abitanti. Si sviluppa tra la Catena Costiera Tirrenica e la Valle del fiume Crati. Il Centro Storico sorge su cinque colli a 430 m di altitudine.



#### 1

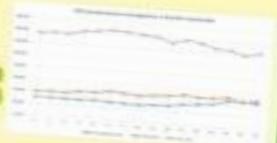
### Descrizione del progetto

Il progetto consiste nella realizzazione di interventi finalizzati a garantire l'efficientamento energetico della pubblica illuminazione del comune di Montalto Uffugo attraverso l'impiego di soluzioni tecnologiche innovative.

#### 2

### Quali sono i vantaggi dell'efficientamento energetico?

-riduzione dei consumi della pubblica illuminazione, nel rispetto dei livelli di illuminamento richiesti in base alla classificazione delle strade, ricorrendo all'utilizzo di sorgenti luminose ad alta efficienza (tecnologia LED).



#### 3

### Che cosa ha comportato l'utilizzo di questa tecnologia a Montalto Uffugo?

a) riduzione dei costi di manutenzione della pubblica illuminazione, ricorrendo all'utilizzo di sorgenti luminose con maggiore vita media

b) riduzione del flusso disperso tramite l'utilizzo di adeguate ottiche e riflettori

c) riqualificazione architettonica dei punti luminosi.



#### 4

### Efficientare fa bene alla natura?

Efficientare fa molto bene alla natura, perché "avere la terra e non rovinarla è la più bella forma d'arte che si possa desiderare"

(Andy Warhol)



#### 5



# TERZO STEP



*esplorare*

**VIDEO DI MONITORAGGIO  
CIVICO**

<https://youtu.be/q8kfe1PxirQ>

**REPORT DI MONITORAGGIO CIVICO  
su piattaforma MONITHON**

<https://it.monithon.eu/report/view/1452>

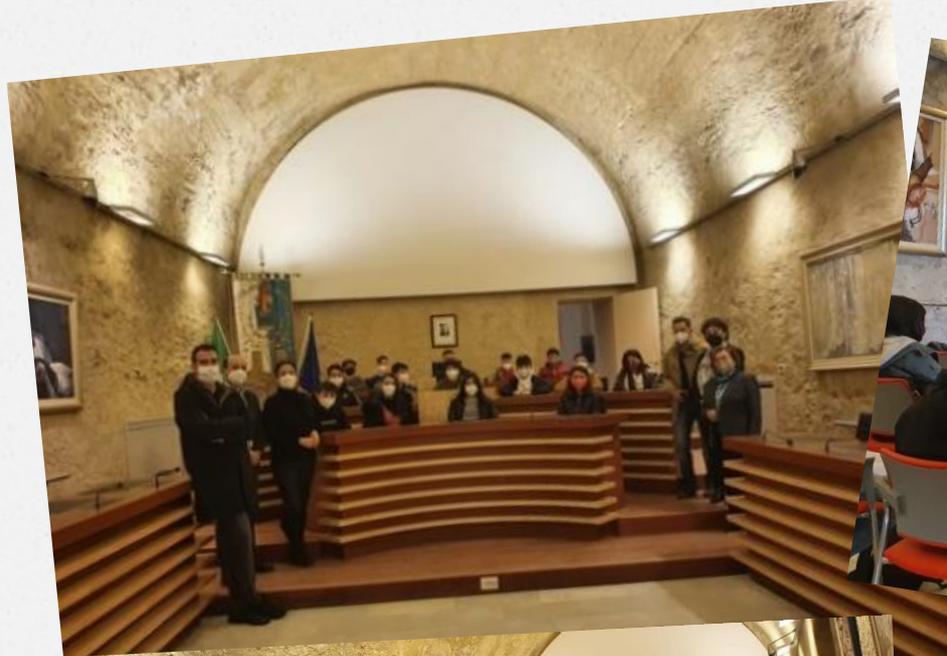
# USCITA SUL TERRITORIO



# VISITA ALLA SALA CONSILIARE DEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO E INTERVISTA AI SOGGETTI ATTUATORI DEL PROGETTO MONITORATO



## VISITA ALLA SALA CONSILIARE DEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO E INTERVISTA AI SOGGETTI ATTUATORI DEL PROGETTO MONITORATO



# EVIDENZA SUL TERRITORIO

The screenshot shows the website's header with navigation links: WEB TV, METEO, REDAZIONE, CONTATTI, VIRAL MKT, PT GROUP, and PIERO DECINDI WEB SOLUTION. The main banner features the site name 'MontaltoUffugOnline.it' and the tagline 'Giornale on line di Montalto Uffugo, Cosenza'. A sidebar on the left includes social media icons and a 'montessori montalto' logo. A secondary banner for 'OROCASH INTERNATIONAL' is on the right. Below the header is a dark navigation bar with categories: NEWS, POLITICA, CRONACA, EVENTI, SPORT, WEB TV, REDAZIONE, and CONTATTI. The main content area displays a news article with the title 'IC Montalto Centro, gli studenti del progetto ASOC a scuola di cittadinanza attiva'. The article text states: 'Gli studenti dell'IC Montalto centro che partecipano al progetto ASOC, hanno fatto visita alla sala consiliare del Comune di Montalto Uffugo'. Below the text, it lists 'Comunicati Stampa, News, Scuola', the date '31/03/2022 14:03', and 'Redazione'.

Link All' Articolo su  
MontaltoUffugoOnLine



<https://www.montaltouffugonline.it/ic-montalto-centro-gli-studenti-del-progetto-asoc-a-scuola-di-cittadinanza-attiva/>

# IV STEP



PTCH

ELABORATO  
CREATIVO FINALE

**I  
L  
T  
E  
A  
M  
A  
L  
L  
A  
V  
O  
R  
O**



## Work in progress





# ELABORATO CREATIVO FINALE

«Un'esperienza importante per il nostro futuro di cittadini attivi»



<https://youtu.be/ckqQ2cCcTsl>

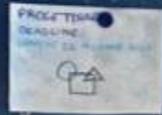
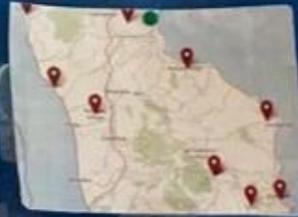


raccontare

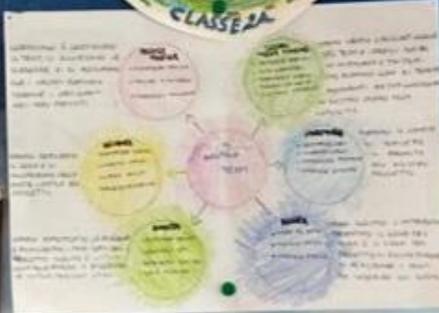
# II NOSTRO ASOC WALL

## PROGETTARE

Documenti e tabelle con dati tecnici e organizzativi, probabilmente relativi al progetto ASOC.



## ASOC WALL



## ANALIZZARE



Vertical informational poster or brochure with text and images, likely related to the project's goals or findings.

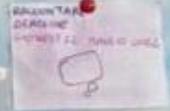


## RACCONTARE

Document titled 'PENCOSSIONE' and 'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUL TERRITORIO NEL COMUNE DI MONTALTO UFFUGO (CS)', detailing energy efficiency measures.



Energy-saving poster titled 'Il risparmio energetico fa bene all'ambiente' with icons for energy efficiency and environmental benefits.



## ESPLORARE

**IC Montalto Centro, gli studenti del progetto ASOC a scuola di cittadinanza attiva**  
Gli studenti dell'IC Montalto centro che partecipano al progetto ASOC, hanno fatto visita alla sede comunale del Comune di Montalto Uffugo.

Screenshot of a video recording showing a presentation or meeting related to the project.



Document titled 'Il bando di SPENCOSSIONE' with a diagram and the text 'Aggiornamento del 01/21 dicembre 2021', providing information on funding opportunities.

Document titled 'MontaltoUffugoOnline.it' and 'IC Montalto Centro, gli studenti del progetto ASOC a scuola di cittadinanza attiva', providing project updates and contact information.



# Presentazione del progetto ASOC a Caserta in occasione dell'incontro conclusivo del progetto PNSD «Scuola digitale per il 21esimo secolo»



**Scopri la ricerca del Team ASOC  
LuminosaMente\_insieme - classe 2<sup>^</sup> A -  
sul blog della piattaforma  
ASOC - A Scuola di Open Coesione -**

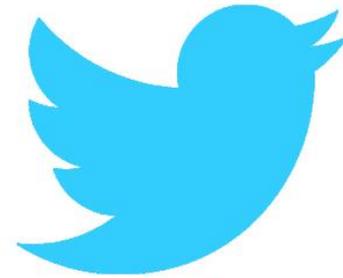
al seguente link:

[https://www.ascuoladiopencoesione.it/it/team/21-22-  
MEDIE\\_0004](https://www.ascuoladiopencoesione.it/it/team/21-22-MEDIE_0004)

# Visita i profili social del Team



Instagram



twitter

luminosamente\_  
insieme\_2a

luminosamente\_insieme  
@montaltoc2a

## Stato di avanzamento del progetto Concluso

Inizio previsto: 28/10/2019 Inizio effettivo: 28/10/2019 Fine prevista: 26/01/2020 Fine effettiva: 26/01/2020

### Natura

INFRASTRUTTURE  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
CON EFFICIENTAMENTO  
ENERGETICO

### Tema

ENERGIA

### Territorio

Montalto Uffugo

### Soggetti

PROGRAMMATORE  
COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

ATTUATORE  
COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

BENEFICIARIO  
COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

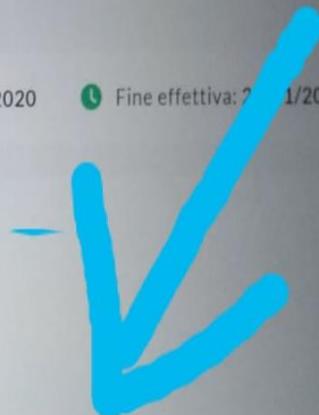
REALIZZATORE  
DONATO FRANCESCO LUIGI



A SCUOLA DI OPENCOESIONE HA SEGUITO QUESTO PROGETTO NELL'EDIZIONE 2021-22 CON IL TEAM "LUMINOSA\_MENTE INSIEME" DELL'ISTITUTO "ISTITUTO COMPRESIVO MONTALTO UFFUGO-LATTARICO-ROTA GRECA-SAN BENEDETTO ULLANO MONTALTO UFFUGO" DI MONTALTO UFFUGO, COSENZA. CONSULTA IL REPORT MONITHON.

### Ambito di programmazione

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014-2020  
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione relativo alla programmazione 2014-2020



**Classe II A**  
**Scuola Secondaria di I grado**  
**Montalto Uffugo Centro**  
**A.S. 2022-2023**



**Dirigente Scolastico**  
*Prof.ssa Teresa Mancini*