

# Indice

Gli studenti spiegano l'impianto per l'umido La Prealpina - 06/12/2018	3
Sui banchi del Dell'Acqua per creare l'impianto Forsu Il Giorno Legnano Varese - Legnano Varese - 06/12/2018	4
Biometano 4 students, serata finale La Prealpina - 05/12/2018	5
Legnano – "Biometano 4 Students" si svela alla città settenews.it - 04/12/2018	6
FORSU, studenti in cattedra: "Trasformiamo in risorsa i nostri rifiuti" legnanonews.it - 07/12/2018	8



# Gli studenti spiegano l'impianto per l'umido

**LEGNANO** - Un video per raccontare pro e contro dell'impianto Forsu che sorgerà in via Novara: è il lavoro presentato dagli studenti della IV Cat dell'istituto dell'Acqua a conclusione di "Legnano Bio-metano 4students", il progetto di educazione ambientale realizzato dalla scuola superiore con Amga, [Asja Ambiente](#) e l'assessorato all'Ambiente del Comune.

A premiare gli studenti con una targa consegnata a Laura Landonio, dirigente scolastico del Del-

l'Acqua, la presidente di Amga Catry Ostinelli, che ha sottolineato l'importanza del lavoro in team.

Gli studenti, coordinati dalla docente Barbara Nebuloni, hanno confezionato un video che ripercorre i sei mesi di progetto tappa per tappa, dalle visite in Amga al lavoro in classe alla puntata all'impianto Forsu di Faedo, in Trentino, molto simile a quello che sorgerà a Legnano. Nel video i ragazzi hanno evidenziato il valore della frazione organica, più risorsa che

rifiuto, e la necessità di consolidare pratiche di economia circolare; un video che concorrerà all'opera di comunicazione che accompagnerà nei prossimi mesi la realizzazione dell'impianto. Alla cerimonia erano presenti anche il sindaco di Legnano Gianbattista Fratus, l'assessore all'Ambiente Gianluca Alpoggio e il consigliere delegato di [Asja Ambiente](#) Giovanni Maria Sebastiano.

**Marco Calini**

© RIPRODUZIONE RISERVATA





**BIOMETANO** CHIUSO L'ITER FORMATIVO PENSATO PER GLI STUDENTI DEL CORSO DI COSTRUZIONI E AMBIENTE

## Sui banchi del Dell'Acqua per creare l'impianto Forsu

**STUDENTI** in primo piano per l'atto conclusivo del progetto «Legnano Biometano 4 Students», che ha avuto luogo nel tardo pomeriggio di ieri a palazzo Leone da Perego, presenti per il Comune di Legnano il sindaco, Gianbattista Fratus, e l'assessore alla Gestione del Territorio, Gianluca Alpoggio. Avviato nel febbraio dello scorso anno, il progetto è il frutto della collaborazione tra gruppo Amga (in sala anche la presidente, Catry Ostinelli), Asja Ambiente (presente ieri il consigliere delegato, Gian Maria Rossi Sebastiano) e gli studenti della classe IV (Indirizzo C.A.T) dell'Istituto Dell'Acqua. Il lavoro si è svolto in classe, in parte negli

uffici del Gruppo Amga e in parte a Faedo, in Trentino, in occasione della visita che i ragazzi hanno fatto a un impianto per il trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (la cosiddetta Forsu). Impianto che presenta caratteristiche simili a quello che sarà realizzato, dalla stessa Asja Ambiente, in via Novara a Legnano.

Uscita, Barbara Nebuloni, referente scolastico per l'iniziativa, confrontandosi poi con i professionisti di Asja Ambiente Italia che hanno progettato l'impianto. **P.G.**



**AL DA PEREGO** Gli studenti del Dell'Acqua impegnati nel progetto

uffici del Gruppo Amga e in parte a Faedo, in Trentino, in occasione della visita che i ragazzi hanno fatto a un impianto per il trattamento della frazione organica dei

rifiuti solidi urbani (la cosiddetta Forsu). Impianto che presenta caratteristiche simili a quello che sarà realizzato, dalla stessa Asja Ambiente, in via Novara a Legnano.

I ragazzi del Dell'Acqua, presentati ieri a uno a uno, hanno seguito un percorso didattico per approfondire la progettazione, la costruzione e il funzionamento di un impianto Forsu: un'esperienza particolarmente importante per studenti che, avendo scelto l'indirizzo di studio Costruzione, Ambiente, Territorio, si affacceranno presto al mondo del lavoro con qualche competenza in più su questa materia specifica, maturata poi sul campo. I ragazzi hanno avuto in tutto il percorso il supporto dei loro insegnanti e, in particolare, dalla docente di matema-



## Biometano 4 students, serata finale

Avviato nel febbraio dello scorso anno, il progetto "Legnano Biometano 4 Students", frutto della collaborazione con gli studenti della classe IV (Indirizzo C.A.T) dell'Istituto Dell'Acqua, può dirsi concluso. I ragazzi, infatti, illustreranno stasera dalle 18 al

palazzo Leone da Perego le tappe di un lavoro che li ha coinvolti e che è maturato parte in classe, parte negli uffici del Gruppo Amga e parte a Faedo, in Trentino, in un impianto per il trattamento

della frazione organica dei rifiuti solidi urbani (la cosiddetta For-su), che presenta caratteristiche simili a quello che sarà realizzato a Legnano. Durante la serata i ragazzi racconteranno al pubbli-

co le tappe del loro percorso, attraverso la proiezione di alcune slide. Presenteranno, inoltre, un innovativo filmato in 3D che hanno ideato e realizzato con il kit composto da tablet, smartphone e telecamera con software dedicato) donato da [Asja Ambiente](#).



se la caldaia non funziona  
**chiamaci... sei in buone mani con Roberto Martegani!**  
**Roberto Martegani**  
 Centro Assistenza Autorizzata  
**CALDAIE - SCALDABAGNI A GAS CLIMATIZZATORI**  
 SAN GIORGIO SU LEGNANO - Via Garibaldi, 1 - 0331.410669 www.robortomartegani.it

Chaffoteaux HITACHI  
 Servizio Assistenza Termotecnica VORTICE  
 JUNKERS BOSCH

[CRONACA](#) ▾ [ATTUALITA E COSTUME](#) [ESPERTI RISPONDONO](#) ▾ [METEO](#) [CONTATTI](#) ▾

Home > [CULTURA](#) > Legnano – “Biometano 4 Students” si svela alla città

CULTURA

# Legnano – “Biometano 4 Students” si svela alla città

Di **Redazione** - 04/12/2018



Si svolgerà mercoledì 5 dicembre a Legnano la presentazione dei lavori dei ragazzi che hanno partecipato al progetto “**Legnano Biometano 4 Students**”, in collaborazione con **AMGA Spa**.

Più precisamente, gli studenti della classe IV (Indirizzo C.A.T) dell’Istituto Dell’Acqua illustreranno in una serata pubblica, alle 18 a Palazzo Leone da Perego, le tappe di un lavoro che li ha coinvolti in parte in classe, in parte negli uffici del Gruppo AMGA, quindi a Faedo, in Trentino, all’impianto per il **trattamento della frazione organica dei rifiuti solidi urbani**, che presenta caratteristiche simili a quello che sarà realizzato a Legnano in via Novara.

Come si legge in una nota, il percorso didattico che i ragazzi hanno seguito ha fornito loro tutte le informazioni tecniche inerenti la progettazione, la costruzione e il funzionamento di un **impianto per il trattamento e il recupero della FORSU**, nonché i principi dell’economia circolare ai quali s’ispira questa tipologia d’impianti. Supportati dai loro insegnanti e, in particolare, da quella di matematica **Barbara Nebuloni**, i ragazzi hanno avuto modo di confrontarsi direttamente con i professionisti di **Asja Ambiente Italia S.p.A** che hanno progettato l’impianto (sulla base del bando emesso da AMGA Legnano S.p.A e da AEMME Linea Ambiente s.r.l.) e che si occuperanno della realizzazione e della gestione dello stesso.

I ragazzi racconteranno al pubblico le tappe del loro percorso, attraverso la proiezione di alcune slide. Sarà anche l’occasione per loro per presentare un filmato in 3D, che hanno ideato e realizzato con un kit tecnologico donato loro da Asja Ambiente Italia.



**TAGS** [Legnano – “Biometano 4 Students” si svela alla città](#)

**La Vecchia Legnano**  
 Ristorante Pizzeria  
 AMPIE SALE PER RINFRESCI E CENE AZIENDALI  
 CHIUSO IL MARTEDI  
 LEGNANO Via XXV Aprile 18 - Tel. 0331.545322

**Magico Natale**  
**DELTA LIVE**  
 dalle ore 17 alle 19 dalla PIAZZA SAN MAGNO LEGNANO  
 Rudy Neri, Lisa Ferrario @DJ Walker  
 Venerdì 7-14-21 • Sabato 1-8-15-22  
 Domenica 2-9-16-23 • Lunedì 24 dicembre

**RADIO DELTA INTERNATIONAL**  
 FM 100.5 - digitale terrestre canale 870 radiodeltainternational.it  
 in streaming in tutto il mondo - SCARICA L'APP

**IL MAESTRALE**  
 LIFESTYLE MAGAZINE ONLINE  
 www.ilmaestrale.net

AZIENDA AGRICOLA **TORTI** Wine  
**PRODUZIONE E VENDITA**  
 di vini sfusi ed in bottiglia  
**TIPICI DELL'OLTREPO PAVESE**  
**BUSTO ARSIZIO**  
 Viale Alfieri, 15  
 Tel. 392.5605564  
 APERTO TUTTI I GIORNI - SABATO ORARIO CONTINUATO



CONDIVIDI [f Facebook](#) [Twitter](#) [G+](#) [Pin](#) [J'aime 1](#) [Tweet](#)

Articolo precedente

Miele al veleno nell'hinterland milanese: rifiuti tossici in un campo di arnie

Articolo successivo

Legnano – Fuori i cani da piazza San Magno

Redazione

**ARTICOLI CORRELATI**

**ALTRO DALL'AUTORE**



"Artigiano in fiera": attesi più di 150mila visitatori al giorno



Legnano – Studenti protagonisti al Museo Fratelli Cozzi



Quando la storia di Legnano scalda i cuori nella sala blu



Ancora applausi per "I Sottopalco" di Nerviano



"Artigiano in Fiera 2018": nuove collaborazioni con l'Africa



Tutti a scuola di circo!



RISTORANTE PIZZERIA  
0331 459458  
Via Ponzella, 38 Legnano



Adesso ci siamo anche noi...con un click

**settenews.it**  
SEMPRE SULLA NOTIZIA  
L'informazione ON LINE della provincia di Milano e Varese e non solo!!!

SetteNews Quotidiano on-line

[G+](#) Segui

11 follower

Cerca

Giornale On-Line Locale  
Direttore responsabile: Gabriele Punzo  
Registrato al Tribunale di Milano  
il 16-05-2014 N° 165

Tel. +39 0331 553961  
Pubblicità: 800 105 100  
E-Mail: [redazione@settenews.it](mailto:redazione@settenews.it)

[Informativa](#)

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso, consulta la cookie policy. Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

# ≡ LEGNANO NEWS

## Forsu, studenti in cattedra: "Trasformiamo in risorsa i nostri rifiuti"

SCUOLA / LEGNANO giovedì 06 dicembre 2018 668 Letture



Mesi di lavoro tra teoria, sperimentazioni e la visita all'impianto di Faedo dove hanno toccato con mano come un rifiuto si possa trasformare in risorsa: si alza il sipario su "Legnano Biometano 4students" che ha coinvolto il **quarto anno di Costruzione Ambiente e Territorio dell'Istituto Dell'Acqua**.

Gli studenti hanno potuto conoscere il funzionamento dell'impianto e anche se **non sono certo mancate le loro perplessità durante il percorso** svolto con tecnici di Amga e Asja Ambiente, alla fine è arrivato il parere favorevole al progetto che vedrà la realizzazione dell'impianto a metà del 2020.

Gli studenti spiegano perché ritengono utile l'impianto Forsu...



[X] Chiudi

### ULTIME NOTIZIE



Al via potature e tagli per 800 a di Legnano

[CRONACA](#)



A San Domenico Concerto di Natale del Coro Jubilate

[EVENTI](#)



BCC: concerto di Natale con Ba Giuseppe Verdi

[EVENTI](#)

### METEO



**Clima invernale con gelo notturno**  
Da mercoledì aria più fredda

abbiamo visto come funziona un impianto di cogenerazione - hanno spiegato gli studenti -, come è possibile ridurre l'impatto ambientale attraverso la differenziazione dei rifiuti. **Abbiamo potuto poi approfondire le conseguenze dell'inquinamento. Il rifiuto non è solo negativo, ma può essere trasformato in nuove energie e nuove risorse. A spiegarci come funzionerà l'impianto di via Novara è stata l'ingegnere Tiziana Comito, mentre il 7 maggio abbiamo avuto la possibilità di visitare l'impianto di Faedo, toccando con mano il prodotto finale derivato dal processo di compostaggio. Importante sottolineare che l'odore resta circoscritto all'interno dei capannoni e la struttura non è inquinante.**



Nelle considerazioni finali, con parere favorevole alla realizzazione dell'impianto in via Novara, c'è chi ha ribadito come questo sia «**il punto di partenza per un nuovo progresso ambientale**», chi invece ha ricordato come la struttura «**renderà la città autosufficiente con un risparmio economico notevole**» e anche chi, nonostante il traffico che si verrà a creare, giudica l'impianto «**una valida alternativa per lo smaltimento dei rifiuti**». Gli studenti hanno potuto utilizzare una strumentazione a 360 gradi per immergersi in un mondo simulato, ma realistico. A provare l'apparecchiatura, dopo aver condiviso con loro il percorso, l'assessore all'ambiente Gianluca Alpoggio, invitato fare la scelta più sostenibile nel buttare una buccia di banana. «**Salviamo il mondo**» il messaggio finale dei giovani dopo aver fatto vedere come **una semplice buccia di banana potrebbe provare inquinamento** se gettata in contenitori diversi dall'umido.



A complimentarsi con gli studenti del Dell'Acqua, anche il sindaco Gianbattista Fratus, che ha augurato loro di «**continuare a difendere la natura. La mia generazione non ci ha creduto molto, ma vivere in un ambiente sano ci rende ancora di più protagonisti della nostra vita**».

Ad accompagnare i ragazzi in questa avventura, la referente del progetto

Barbara Nebuloni e la dirigente scolastica Laura Maria Luisa Landonio: «**Spero che a scuola e nella vostra vita sia sempre presente in voi questa coscienza ecologica**».

Ad aspettare poi in ragazzi in cantiere, una volta che inizieranno i lavori, **i tecnici di Asja Ambiente e la dirigenza di Amga** che ha ringraziato i giovani studenti per il lavoro svolto in questi mesi, le osservazioni fatte e la loro sensibilità verso il tema dell'ecologia e dell'ambiente. A consegnare una targa di riconoscimento alla classe

[X] Chiudi