



# Festival dell'Ambiente

## 7<sup>a</sup> edizione

BERGAMO Sentierone e Piazza Dante

18 | 19 | 20 MAGGIO 2018

*Incontri* *Mostre* *Spettacoli* *Laboratori* *Esposizioni*

Organizzato da

Con il Patrocinio e il contributo di

Main Partner



[www.associazionefestivaldellambiente.it](http://www.associazionefestivaldellambiente.it)

**infoSOStenibile**  
PERIODICO SUGLI STILI DI VITA E D'IMPRESA SOSTENIBILI

Numero 72 | Anno VII | Maggio 2018 | **Supplemento Speciale Festival dell'Ambiente Bergamo** | [www.infosostenibile.it](http://www.infosostenibile.it)



## CON IL PATROCINIO E IL CONTRIBUTO DI



## CON IL PATROCINIO DI



## MAIN PARTNER



## PARTNER



## MEDIA PARTNER



## PARTNER TECNICI



## AREA KIDS A CURA DI



## COMUNICAZIONE E UFFICIO STAMPA



## IN COLLABORAZIONE CON



# Festival dell'Ambiente di Bergamo

18-19-20 maggio - 7<sup>a</sup> edizione - Tra Sentierone e Quadriportico

## Torna in città la rassegna dedicata a stili di vita sostenibili e green economy.

Da 18 al 20 maggio 2018 le vie del centro di Bergamo si animeranno con convegni, incontri, laboratori e iniziative che coinvolgeranno i molti attori che agiscono nell'ambito della sostenibilità.

Per tre giorni, **dalle 9 alle 20**, si potranno visitare gli stand espositivi di aziende, enti, associazioni e cooperative che lavorano nell'ambito sempre più vasto di un'economia più rispettosa verso l'ambiente.

Il **taglio del nastro** ufficiale sarà venerdì alle 12 sul Sentierone, insieme alle autorità del Comune, della Provincia di Bergamo e della Regione Lombardia, e ai molti partner, aziende e associazioni che hanno rinnovato anche per quest'anno la loro partecipazione alla manifestazione.

## Nella settima edizione del festival troveranno spazio il design e l'architettura sostenibile.

È senz'altro questo uno degli argomenti più caldi tra i temi della green economy, poiché uno sviluppo più rispettoso dell'ambiente deve passare indubbiamente per tecniche che sfruttino le molte opzioni disponibili in tema di riciclo e riuso dei materiali, ma anche per quelle soluzioni architettoniche che meglio si adattano e rispettino il paesaggio.

In questo ambito, nella **mattina di venerdì 18** verrà presentato il Progetto Scuola Action 2 Art, che ha portato alcuni ragazzi delle scuole di Bergamo a realizzare delle sedute da esterno utilizzando materiali di recupero.

## Due i momenti di approfondimento.

**Venerdì 18 alle 15.30** si terrà un incontro realizzato in collaborazione con l'Ordine degli architetti di Bergamo, durante il quale sarà presentato il progetto "Open! Studi aperti" a cui seguirà l'approfondimento del libro "Il clima come fondamento del progetto" del prof. Marco Bovati del Politecnico di Milano. L'appuntamento vedrà anche la partecipazione degli studenti dell'istituto superiore Federici di Trescore

**Sabato dalle 9.30 alle 13** avverrà il momento di approfondimento "Scommettere sull'economia sociale e solidale" dedicato al mondo delle reti solidali al lavoro per costruire un'economia orientata ai valori della reciprocità, della redistribuzione, dello scambio e della sostenibilità. In particolare si esamineranno le esperienze di alcune regioni che hanno già legiferato in materia, come Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna e la Provincia di Trento.

Nel corso di tutta la giornata di sabato sarà presente in Piazza Cavour anche il **Mercato della Terra di Slow Food** con i suoi prodotti enogastronomici buoni, puliti e giusti. Mentre alle 19.00 si svolgerà un dibattito organizzato da Legambiente e dedicato ai cambiamenti climatici e all'iniziativa **"Menù For Change"** di Slow Food.

Sempre sabato, ma di sera, l'appuntamento con la terza edizione della **"Cena Sostenibile"** a lume di candela organizzata dagli studenti di Engim Lombardia, Bio-Distretto dell'Agricoltura Sociale e Slow Food Bergamo. L'evento si terrà nel giardino di Piazza Dante a partire dalle 20 (prenotazione obbligatoria, all'interno dell'insero - nella pagina dedicata - i contatti per prenotarsi).

L'ultimo giorno del festival sarà invece un inno ai prodotti biologici con la **Bio-domenica di Primavera**, che porterà per le vie del centro oltre 40 produttori da tutta la Lombardia e oltre. Per l'occasione si svolgeranno anche **laboratori, show cooking e occasioni di intrattenimento**.

Una tre giorni da non perdere con un programma per tutti i gusti e tutte le età. Sabato e domenica **laboratori, giochi e momenti per bambini e famiglie**, curati dall'associazione moBLArte, saranno l'occasione per imparare divertendosi.

**Anche quest'anno scatta l'ora della sostenibilità! Vietato mancare!**

Associazione Festival dell'Ambiente

## ORGANIZZAZIONE







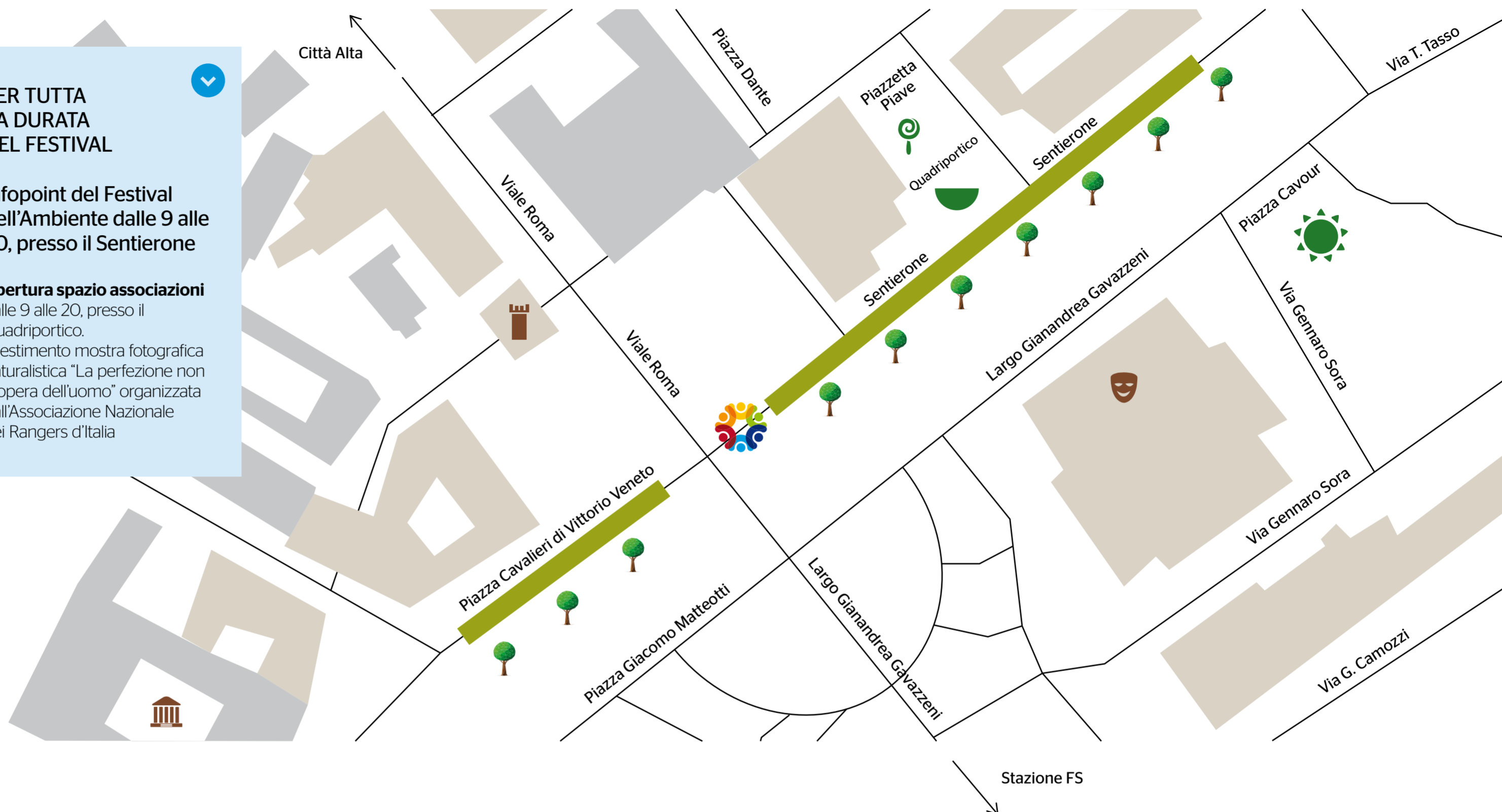
# La mappa e il programma della 7<sup>a</sup> edizione del Festival dell'Ambiente di Bergamo

PER TUTTA LA DURATA DEL FESTIVAL







Infopoint del Festival dell'Ambiente dalle 9 alle 20, presso il Sentierone

**Apertura spazio associazioni** dalle 9 alle 20, presso il Quadriportico. Allestimento mostra fotografica naturalistica "La perfezione non è opera dell'uomo" organizzata dall'Associazione Nazionale dei Rangers d'Italia




-  Sentierone, spazio Espositori
-  Info point
-  Area Kids
-  Spazio Associazioni
-  Mercato della Terra\*  
Sabato 19 Maggio, ore 09:00 - 19:00
-  Teatro Donizetti
-  Comune di Bergamo
-  Torre dei Caduti



## VENERDÌ 18 MAGGIO







-  Ore 9.00 Apertura stand lungo il Sentierone (Bergamo - Città Bassa)
-  Ore 10.00 Presentazione Action 2 Art concorso realizzato all'interno del Progetto Scuola A2A
-  Ore 12.00 Taglio del nastro Inaugurazione ufficiale della 7a edizione del Festival dell'Ambiente
-  Ore 15.30 - 18.00 Convegno sull'Architettura sostenibile Presso Sala Galmozzi, via Tasso 4, in collaborazione con Ordine degli Architetti e Istituto Superiore Federici di Trescore
-  Ore 18.00 Aperitivo sostenibile organizzato da MT25 Onlus
-  Ore 20.00 Chiusura stand

## SABATO 19 MAGGIO

-  Ore 8.45 (ritrovo) con partenza alle ore 9.00 Bicicletta lungo la Green Way, a cura di Aribi Fiab Bergamo
-  Ore 9.00 Apertura stand
-  Ore 9.00 - 19.00 Mercato della Terra di Slow Food con produttori del territorio, laboratori del gusto e degustazioni Piazza Cavour (accanto al Teatro Donizetti)
-  Ore 9.30 - 13.00 Convegno "Scommettere sull'economia sociale e solidale". Presentazione dell'esperienza delle regioni che hanno già legiferato in materia come Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna e la provincia di Trento - Presso Spazio Viterbi, Palazzo della Provincia di Bergamo.

-  Ore 10.00 - 12.00 Area Kids "ABITANTI" Laboratori per bambini e adulti a cura di moBLArte Quadriportico del Sentierone
-  Ore 14.30 - 18.30 Area Kids "ABITANTI" Laboratori per bambini e adulti a cura di moBLArte Quadriportico del Sentierone
-  Ore 19.00 - 20.00 Dibattito "on the road" sul cambiamento climatico a cura di Legambiente.
-  Ore 20.00 Chiusura stand
-  Ore 20.00 "Diamo luce alla sostenibilità" Cena sostenibile a cura di Engim Lombardia, Bio-Distretto dell'Agricoltura Sociale e Slow Food Bergamo. Piazza Dante

## DOMENICA 20 MAGGIO

-  Ore 9.00 Apertura stand
-  Ore 9.30 - 18.30 Biodomenica di primavera con oltre 40 produttori, laboratori interattivi, show cooking, animazione per i più piccoli e le famiglie, musica e folklore
-  Ore 10.00 - 19.00 ONE HEART DAY (annullato in caso di maltempo) Evento per il benessere della persona con fitness e meditazione - Piazzetta Piave
-  Ore 10.00 - 12.00 Area Kids "ABITANTI" Laboratori per bambini e adulti a cura di moBLArte Quadriportico del Sentierone
-  Ore 14.30 - 18.30 Area Kids "ABITANTI" Laboratori per bambini e adulti a cura di moBLArte Quadriportico del Sentierone
-  Ore 20.00 Chiusura stand



# Il significato e valore del Festival dell'Ambiente di Bergamo

La sostenibilità a portata di tutti, dalla green economy al cibo  
Iniziative per professionisti, laboratori per bambini, percorsi per studenti



Leyla Ciagà,  
Assessore all'ambiente  
del comune di Bergamo

"Avere in città un Festival dedicato all'ambiente e alla sostenibilità nelle sue molteplici sfaccettature, ecologica, sociale ed economica, è motivo di orgoglio ma anche di responsabilità. Una tre giorni di incontri, convegni, esposizioni, mercati di produttori enogastronomici, iniziative per studenti e laboratori per bambini e famiglie intendono essere una vetrina di ciò che in realtà si muove durante tutto l'anno attorno a questo tema, quale proposta di vero e proprio cambiamento dell'economia e della società - afferma Leyla Ciagà, assessore all'Ambiente del comune di Bergamo -. Tutti devono fare la propria parte, tutti abitiamo la stessa casa, che è la terra, e solo uno sforzo collettivo può invertire una tendenza in atto da decenni. Ringrazio gli organizzatori del Festival dell'Ambiente per la continuità e le novità che ogni anno sanno apportare e auspico che questo appuntamento diventi sempre più significativo nel calendario annuale della città e non solo. In particolare il Comune di Bergamo come ogni anno promuove gli spazi dedicati ai più piccoli, con laboratori e iniziative per famiglie e il coinvolgimento degli studenti, quest'anno sul tema del design sostenibile, che ben si sposa con il convegno promosso in collaborazione con l'ordine degli architetti di Bergamo sul rapporto tra clima e progettazione. Buon Festival dell'ambiente a tutti".



## A scuola di design sostenibile con Action 2 Art

Il Festival dell'Ambiente di quest'anno si aprirà dando spazio ad un'iniziativa che si inserisce all'interno del Progetto Scuola A2A che ha coinvolto alcuni Istituti della scuola secondaria di secondo grado di Bergamo. Questi, sotto la guida di esperti di eco-design de Il Vespaio, hanno realizzato 10 sedute da inserire negli spazi pubblici riutilizzando materiali di riciclo provenienti dalla piattaforma ecologica di Aprica. Venerdì 11 maggio una giuria si riunirà per decretare il progetto vincitore che verrà rivelato il 18 maggio, proprio nella prima mattinata del Festival dell'Ambiente. Inoltre, per tutta la durata della manifestazione, le sedute saranno in esposizione sul Sentierone e arricchiranno l'arredamento urbano del centro. Il progetto vincitore avrà anche l'occasione unica di essere esposto a Milano durante la Fall Design Week

2018 e alla classe vincitrice verrà inoltre offerto un laboratorio interattivo presso il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" di Milano.

## Con MoBLArte laboratori per famiglie

L'associazione di promozione sociale moBLArte, sabato e domenica 19 e 20 maggio propone "Abitanti", un atelier dedicato a bambini e adulti per esplorare il senso dell'abitare. Il festival dell'Ambiente è un'opportunità per riflettere sul tema della sostenibilità, di ciò che è rispettoso per il pianeta e dunque anche per le nostre vite, un'opportunità per interrogare le scelte che facciamo quotidianamente. Pertanto quest'anno moBLArte vuole indagare e giocare sul significato di essere abitanti. Cosa significa abitare? Cosa vuole dire essere abitanti di un territorio? In quale relazione siamo con questo? Tanti Abitanti formano una Comunità, ma una Comunità è for-

## L'app 4MICA porta il wi-fi al festival

Nella sua 7a edizione il Festival dell'Ambiente di Bergamo apre le porte all'innovazione. Per le tre giornate della manifestazione, infatti, l'area degli stand godrà di una copertura di rete wireless fornita per l'occasione dal progetto 4MICA. Sarà così possibile scaricare gratuitamente l'app dedicata. Questa iniziativa si configura come uno strumento per accumulare del credito da utilizzare in sconti sugli acquisti successivi, anche per scopi "green": i punti accumulati possono, per esempio, essere utilizzati nelle colonnine di ricarica per auto elettriche convenzionate. Oppure, tramite i propri acquisti, si potrà partecipare ad alcuni progetti di sostenibilità ambientale. Quello creato da 4MICA è un circuito win-win in tutto e per tutto, nel quale si riscontrano molti vantaggi per i consumatori e grandi benefici anche per attività e aziende che, aderendo al pro-

getto, possono ricevere grande visibilità tramite il portale e tramite l'applicazione che consente di essere trovati in modo più facile con la geolocalizzazione. L'app è, infine, uno strumento di proximity marketing (marketing di prossimità): una volta scaricata l'app, chi si avvicinerà - durante il festival - a uno degli stand aderenti all'iniziativa potrà ricevere in tempo reale, sul proprio smartphone, tutte le informazioni relative all'espositore ed eventuali sue promozioni. Una volta terminato il Festival dell'Ambiente, l'app scaricata continuerà a svolgere la propria funzione presso tutti gli esercizi commerciali e i partner aderenti al circuito. La visibilità digitale è garantita anche sui social network del circuito e da alcune iniziative di promozione. Scaricate l'app di 4MICA e prendete parte anche voi, fin da ora, al circuito della sostenibilità: il risparmio è assicurato, cosa aspettate? ■

teoria delle nuove intelligenze di Gardner, (ovvero quella linguistica, logico matematica, spaziale, corporeo-cinestetica, musicale, interpersonale, intrapersonale, naturalistica ed esistenziale) così da rispettare i canali di comunicazione, apprendimento, motivazione e relazione di ogni bambino. Dunque per questo tutti sono i benvenuti, in particolare bambini dai 4 anni in poi e adulti. **QUANDO:** Sabato 19, Domenica 20 Maggio 2018, dalle 10 alle 12 e dalle 14.30 alle 18.30. **DOVE:** Sentierone, stand moBLArte (Bg) ■



# e-moving: ora la tua impronta è verde.

Scegli la tua nuova auto elettrica e il wallbox per ricaricarla a casa tua con A2A Energia.

Scegli la mobilità elettrica, scegli e-moving!



NUMERO VERDE  
800 913 733  
e-moving.a2aenergia.eu

# Open! Studi aperti

Venerdì al festival un convegno in collaborazione con l'Ordine degli Architetti di Bergamo

Nei giorni 18, 19 e 20 maggio, in concomitanza con l'evento nazionale "Open! Studi Aperti" (vedi box), l'Ordine degli Architetti di Bergamo sarà presente alla 7a edizione del "Festival dell'ambiente" con un proprio stand, dedicato alla promozione della cultura architettonica e al ruolo specifico e strategico dell'architettura in relazione alle tematiche ambientali. La scelta nasce dalla convinzione che, oggi più che mai, le risposte a temi di rilevanza sociale urgenti e sentiti come la questione ambientale, investendo i contesti urbani e territoriali e le loro trasformazioni, non possono che passare dal progetto. In questa prospettiva l'architettura - intesa nella sua accezione più ampia di "insieme delle modifiche e delle alterazioni introdotte sulla superficie terrestre, in vista delle necessità umane" secondo la nota definizione di W. Morris, pioniere della modernità - viene nuovamente investita di responsabilità sociale: la sua capacità di leggere e interpretare i fenomeni territoriali diventa una risorsa e un contributo imprescindibile per la definizione dei nuovi strumenti operativi di cui le società si dovranno dotare per fronteggiare le nuove emergenze. Un patrimonio di conoscenze che non può più restare nell'ambito ristretto degli "addetti ai lavori" ma che va divulgato e diffuso per costruire percorsi inclusivi e partecipativi, per ribadire l'interesse pubblico dell'architettura e promuovere il riconoscimento del suo valore sociale.

La partecipazione dell'Ordine degli Architetti va quindi intesa allo stesso tempo come momento di accrescimento di consapevolezza e come precisa scelta di messa in discussione dei confini disciplinari, in un'ottica di condivisione dei saperi che è l'unica possibile per fronteggiare la complessità contemporanea. Percorsi come la *Ley de la Arquitectura* recentemente approvata in Catalogna non vanno letti come operazione autoreferenziale, di una professione attenta solo a difendere i propri interessi e vantaggi, ma fanno riferimento a un'interpretazione



ampia (e inclusiva) del mandato progettuale - come tra l'altro auspicato dall'Unione Europea - e all'attenzione per l'interesse generale, chiamando la cultura del progetto a fronteggiare questioni fondamentali quali l'identità e la qualità tecnica delle costruzioni, il miglioramento della qualità della vita delle persone, la sicurezza e l'accessibilità degli ambienti, la coesione sociale, la convivenza e l'integrazione, la compatibilità ambientale e paesaggistica degli insediamenti, la sostenibilità ambientale, economica e sociale, l'efficienza energetica degli edifici, la bellezza, la valorizzazione del paesaggio e del territorio, la tutela del patrimonio artistico. Istanze che il Dipartimento Cultura del CNAPPC (Consiglio Nazionale Architetti) - che coordina l'attività di un

gruppo di lavoro dedicato di cui fa parte il presidente dell'Ordine di Bergamo Gianpaolo Gritti - ha inserito nella proposta di legge per l'architettura in corso di definizione. Una presenza che testimonia di una professione capace di mettersi in discussione, di riorientare le proprie strategie e di accogliere il tema ambientale all'interno dei percorsi progettuali, come racconta il libro di Marco Bovati *Il clima come fondamento del progetto* (Christian Marinotti Edizioni, 2017) che verrà presentato al pubblico venerdì 18 maggio alle ore 15.00 presso la Sala Galmozzi di via Tasso 4 a Bergamo. Ai partecipanti verranno riconosciuti 2 crediti formativi professionali (CFP).

■ P.V.

## L'iniziativa "Studi Aperti" a Bergamo

Entrare nei luoghi in cui lo spazio che ci circonda prende forma, in cui si pensano, si progettano e si discutono gli spazi della nostra vita quotidiana è un modo per comprendere quanto lavoro ci sia dietro un progetto di architettura. È da questa convinzione che nasce, nel 2015, Studi Aperti, frutto di una collaborazione tra l'Ordine degli Architetti di Bergamo e quello di Parigi. Un evento per far conoscere il valore dell'architetto come figura di impegno civile e culturale all'interno della comunità che dall'anno scorso è diventato nazionale (circa 30.000 visitatori in 85 Province), con l'obiettivo di rappresentare nel senso più ampio l'intera comunità professionale e di mostrare ai non addetti ai lavori il mondo dell'architettura in tutte le sue declinazioni. ■



## Focus > Il libro Il clima come fondamento del progetto di Marco Bovati

Il volume affronta in maniera originale un tema antichissimo: quello del rapporto tra uomo, architettura e ambiente. L'argomento è sviluppato dal punto di vista del progetto, privilegiando un approccio che esalta da un lato il ruolo dello spazio interno ed esterno nella costruzione dell'architettura e delle città sostenibili e dall'altro provando a rimettere l'uomo, inteso sia in qualità di fruitore che di progettista, al centro del fare architettura. Il libro propone un inquadramento storico-critico del rapporto tra clima e costruzione dell'habitat ed un approfondimento di alcune questioni metodologiche e operative legate al progetto sostenibile. Completano il libro un'intervista a Georg W. Reinberg, padre dell'architettura bioclimatica e pioniere della sostenibilità, ed una selezione di suoi disegni originali. Marco Bovati è docente di Progettazione architettonica e di Teoria del progetto e professore associato in Composizione architettonica e urbana presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani del Politecnico di Milano. ■

apriamo il mondo  
allo sviluppo sostenibile



### Linea QUASI ZERO™

I serramenti in PVC più evoluti, pensati per la casa a consumi Quasi Zero™

### Linea RIGENERA

I serramenti in PVC riciclato, nati per essere green e sostenibili, senza rinunciare a qualità e sicurezza.

### Linea INNOVA

La nuova linea di serramenti in PVC robusti, innovativi e performanti



# Scommettere sull'economia sociale e solidale

Sabato 19 maggio allo Spazio Viterbi confronto fra alcune esperienze di Regioni italiane per una legge anche in Lombardia



All'interno del programma del Festival dell'Ambiente si terrà un importante momento di confronto sul tema dell'economia sociale e solidale organizzato in collaborazione tra la Provincia di Bergamo, il Bio-distretto dell'Agricoltura Sociale di Bergamo e la rete di economia solidale della Lombardia (Res) e quella bergamasca di Cittadinanza Sostenibile. L'appuntamento è fissato per la mattinata di sabato 19 maggio presso lo Spazio Viterbi del palazzo della Provincia di Bergamo e si tratta del secondo incontro, dopo il convegno svolto nel dicembre 2017,

dedicato al mondo delle reti solidali che stanno lavorando per costruire un'economia orientata ai valori della reciprocità, della redistribuzione, dello scambio e della sostenibilità. Durante l'evento, dal titolo "Scommettere sull'economia sociale e solidale", si esamineranno le esperienze di alcune regioni che hanno già attuato delle leggi in materia: realtà come quelle del Friuli Venezia Giulia, dell'Emilia Romagna e della Provincia di Trento, con l'obiettivo non solo di analizzare queste situazioni, ma anche di costruire un processo dal basso che pos-

sa portare alla formulazione di una proposta di legge anche per la Lombardia. Il convegno inizierà alle 9.30 con gli interventi del Presidente della Provincia di Bergamo Matteo Rossi, di Roberto Bossi di RES Lombardia, Leyla Ciagà Assessore all'Ambiente del Comune di Bergamo e Elisabetta Bani del CESC - Centro sulle dinamiche economiche, sociali e della cooperazione - dell'Università degli Studi di Bergamo. L'incontro continuerà con le analisi degli esponenti delle realtà dell'economia sociale e solidale, tra i quali Manuela Gualdi e Mario Si-



## BioDomenica di Primavera

Domenica 20 maggio il centro di Bergamo rifiorirà nuovamente in occasione della BioDomenica di Primavera, un'iniziativa organizzata dal Bio-distretto dell'Agricoltura Sociale di Bergamo in collaborazione con il Comune di Bergamo e ospitata all'interno del Festival dell'Ambiente. Per l'occasione, il Sentierone ospiterà, in aggiunta agli stand degli espositori della green economy, anche i banchi di oltre 40 produttori biologici provenienti dalla provincia di Bergamo e da tutta la Lombardia che rimarranno aperti dalle 9.30 alle 19.00. Nel corso della stessa giornata si svolgeranno anche laboratori e momenti di animazione per bambini e famiglie, degustazioni, show cooking, musica e folklore. ■

moni della Segreteria del Tavolo dell'Economia Solidale Trentina, Ferruccio Nilia del Coordinamento Regionale per l'Economia Solidale del Friuli Venezia Giulia, la Ricercatrice dell'Università di Udine Lucia Piani, Pietro Passarella del Coordinamento Regionale per l'Economia Solidale dell'Emilia Romagna e la

Coordinatrice del Tavolo Permanente Paola Bassi. Moderatore sarà Claudio Bonfanti del Bio-distretto dell'Agricoltura Sociale di Bergamo, mentre le riflessioni finali di questo momento di approfondimento saranno affidate a Francesca Forno, Docente di Sociologia dei consumi dell'Università degli Studi di Trento. ■

## Mercato della Terra di Slow Food

Sabato 19 edizione speciale dalle 9 alle 19.00, piazza Cavour

In via eccezionale il Mercato della Terra con i produttori di Slow Food, che si tiene ogni secondo e quarto sabato del mese, avrà luogo anche sabato 19 maggio in occasione del Festival dell'Ambiente di Bergamo. A partire dalle 9 alle 19 oltre agli espositori lungo il Sen-

tierone si potrà passeggiare nel parco di piazza Cavour, accanto al teatro Donizetti, e - per dirla con Slow Food - fare la spesa buona pulita e giusta, ovvero una spesa sana e genuina acquistando direttamente da chi coltiva, alleva, produce e trasforma con passione

e attenzione all'ambiente i prodotti della terra. Frutta e verdura di stagione, pane, olio, miele, uova, formaggi caprini, vaccini e di bufala, salumi, pollo, lumache, vino, birra, marmellate e confetture, dolci e molto altro... la biodiversità vi aspetta! ■



# Ogni CASA è POSSIBILE

Scopri insieme a un nostro specialista mutui come ingrandire il tuo nido in un battito d'ali.

In filiale oppure comodamente al telefono, in chat e videochat.

in filiale [ubibanca.com](http://ubibanca.com) 800.500.200

**UBI Banca**  
Fare banca per bene.

Mutui offerti da UBI Banca per acquisto, costruzione e ristrutturazione di immobili a uso abitativo in province con almeno una filiale. Concessione del mutuo soggetta all'approvazione della Banca erogante. Possibile richiesta di garanzie. Per le condizioni economiche e contrattuali (inclusi tassi, limiti di età e di durata per le diverse tipologie di mutuo) si rinvia a quanto indicato nelle "Informazioni generali sul credito immobiliare offerto a consumatori" disponibili in filiale e su [ubibanca.com](http://ubibanca.com).

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale.



# Cena a lume di sostenibilità

Anche quest'anno il sabato sera l'invito è a cena con "Diamo Luce alla Sostenibilità", a cura degli studenti di Engim Lombardia

Sabato 19 maggio alle ore 20.00, nell'ambito del Festival dell'Ambiente, si svolgerà la terza edizione della Cena Sostenibile "Diamo Luce alla Sostenibilità", con un menù che valorizza i prodotti culinari lombardi sfruttando la scia ancora viva di East Lombardy, il progetto che lo scorso anno ha riunito le provincie di Bergamo, Brescia, Cremona e Mantova proclamando la Lombardia Orientale come Regione Europea della Gastronomia 2017. L'edizione della Cena Sostenibile di quest'anno avrà luogo nel giardino di piazza Dante ed è stata ideata e realizzata dagli studenti di Engim Lombardia, il centro di formazione professionale con sedi a Valbrembo e Brembate di Sopra e membro del Bio-Distretto dell'Agricoltura Sociale di Bergamo. L'iniziativa è fortemente orientata alla sostenibilità, una cura e un'attenzione all'ambiente che si pos-

sono percepire in molti dei suoi aspetti: dall'atmosfera a lume di candela agli allestimenti, dalle stoviglie al menù, come detto. L'obiettivo dell'evento, dichiarato già a partire dalla prima edizione, è quella di sottolineare l'importanza che le piccole azioni quotidiane rivestono in tema di rispetto dell'ambiente e tentare di trasmettere una maggiore consapevolezza dell'importanza di gesti come l'utilizzo dell'acqua pubblica, il risparmio energetico, la promozione della filiera corta, l'utilizzo degli spazi verdi pubblici.

La partecipazione alla serata prevede un costo di 25 euro, una cifra che, oltre alla cena, comprende anche un contributo simbolico di 2 euro che verrà

devoluto al CESVI in supporto ai progetti di solidarietà che l'Onlus porta avanti nelle zone più povere del mondo. La cena è stata organizzata in collaborazione con il Comune di Bergamo, il Bio-Distretto e Slow Food Bergamo e resa possibile grazie all'aiuto di partner istituzionali e tecnici tra cui Cereria Pernici, Vitali spa e Promoisola.

## Food, Culture e Love Truck

"Diamo Luce alla sostenibilità" promette di essere una serata da passare tutti insieme in compagnia, ma partecipare alla cena

aiuterà anche a sostenere un'iniziativa importante ed ambiziosa. Infatti, parte del ricavato della serata verrà utilizzato da Engim Lombardia per realizzare "Food, Culture & Love Truck": un progetto che vuole mettere alla prova sul campo gli studenti dell'istituto, coniugando la filosofia dello street food con una cucina sostenibile, legata al territorio e realizzata utilizzando prodotti di qualità. Gli studenti dell'area ristorazione impareran-

"Il ricavato della serata verrà utilizzato da Engim Lombardia per realizzare "Food, Culture & Love Truck", un progetto che vuole mettere alla prova sul campo gli studenti dell'istituto coniugando la filosofia dello street food con una cucina sostenibile"

no a cucinare i piatti della tradizione come la polenta in paiolo, i casoncelli, i ravioli, il "Patapan" o la birra; mentre gli allievi dei corsi di agricoltura diventeranno a loro volta produttori fornendo ai compagni il mais dell'Isola, la vendemmia Bio e il luppolo. Inoltre, questa esperienza si configura come una "scuola d'impresa", cioè una forma di apprendimento innovativa che esalta il legame tra i vari saperi. La realizzazione di un Food, Culture & Love Truck permetterà di incontrare le aziende più nascoste, le persone più bisognose e i propri coetanei esplorando i luoghi strategici del territorio. ■



Per info e prenotazioni scrivere a [cenastostenibile@gmail.com](mailto:cenastostenibile@gmail.com) o contattare il numero 347 5580454

## Cambiamento Climatico Dibattito a cura di Legambiente

Prima della cena "Diamo luce alla sostenibilità", alle 19, si terrà un dibattito organizzato da Legambiente dedicato ai cambiamenti climatici e agli effetti sulla società. Nel dibattito interverranno Mario Agostinelli, giornalista e presidente dell'associazione Energia Felice, e Don Cristiano Re, direttore dell'Ufficio per la Pastorale Sociale e del Lavoro della Diocesi di Bergamo, intervistati da Diego Moratti, direttore responsabile di infoSostenibile. Sarà proposta anche l'iniziativa internazionale "Menù for Change" volta a ridurre il nostro impatto sul cambiamento climatico mondiale a partire dalla nostra alimentazione. ■



**ARRICAR** srl  
LCV • VEICOLI INDUSTRIALI

LA SOLUZIONE IDEALE PER IL BUSINESS CITTADINO



**E-NV200 IL FURGONE 100% ELETTRICO CHE DÀ FORMA AL TUO BUSINESS**

Con la nuova batteria da 40 kWh e la sua maggiore autonomia, **Nuovo Nissan e-NV200** è la soluzione ideale per la città. Grazie alla garanzia di **emissioni zero**, sarai esente da limitazioni dei centri cittadini e delle legislazioni anti-inquinamento. E i suoi bassi costi di esercizio fanno del furgone **100% elettrico Nissan e-NV200** la scelta migliore per la tua attività.



Festival dell'Ambiente

Ci trovate al 7° Festival dell'Ambiente a Bergamo Sentierone e Piazza Dante 18 | 19 | 20 Maggio

**ARRICAR** srl  
LCV • VEICOLI INDUSTRIALI

Concessionaria: LCV • EV • TRUCK per la provincia di Bergamo  
Strada Francesca,12 - VERDELLINO (Bg) - Tel 035.4821950 - [www.arricar.it](http://www.arricar.it)



# Acqua di Valore

L'acqua del rubinetto è buona da bere. Parola della società Uniacque che allestirà una casetta dell'acqua al Festival dell'Ambiente



Le fasi di posa della ruota al Maglio di Ponte Nossana.

Acqua. Quanta potenza in una sola parola: vita, ristoro, flusso, freschezza, energia che si trasforma e che trasforma, scavando e rimodellando continenti, fornendo linfa vitale agli esseri viventi che grazie a essa sopravvivono, mutano, crescono, si fortificano. Forse il termine che meglio la rispecchia è forza. L'acqua è talmente parte di noi che nemmeno ci rendiamo più conto di come e quanto la sfruttiamo, a casa, al lavoro, durante qualsiasi attività quotidiana. Serve per tantissime azioni, anche le più banali, eppure vitali: con

l'acqua cuciniamo, laviamo, ci scaldiamo, puliamo, ci dissetiamo. L'acqua muove industrie, turbine, motori; grazie all'acqua generiamo energia elettrica per illuminare le nostre case. Si è tenuta a marzo la Giornata Internazionale dell'Acqua, celebrata anche da Uniacque, società dal 2006 al servizio dei bergamaschi per la gestione del servizio idrico integrato. Uniacque non solo fornisce acqua ai propri utenti, ma la raccoglie, la depura e la reimmette pulita nei corsi. Per garantire costantemente acqua pulita, i tecnici di Uniacque effettuano

migliaia di prelievi di controllo, non solo nei pozzi, negli acquedotti e nelle sorgenti, ma persino ai punti di erogazione all'utenza, distribuiti su tutto il territorio. Per questo una delle tante missioni dell'azienda è anche quella di far sapere e garantire ai cittadini che l'acqua dei nostri rubinetti è buona, perché è controllata e perché in ogni singola goccia gli operatori di Uniacque vi riversano tutta la propria serietà e cura. Inoltre, consumare l'acqua del rubinetto è fonte di un notevole risparmio economico che, oltre a diminuire le bottiglie di plastica e di

conseguenza i rifiuti da smaltire, comporta anche meno camion in circolazione sulle strade per la distribuzione ai punti vendita delle bottiglie stesse e meno danni ai mari: si stima che negli oceani galleggino 79.000 tonnellate di plastica, tra cui bottiglie, distribuite su di un'area di 1,6 milioni di chilometri quadrati.

#### La cura nei controlli e analisi

Dal febbraio 2001 esiste un decreto legislativo che fissa i valori di parametro che l'acqua deve

rispettare per essere giudicata potabile e che l'operatore deve verificare di continuo. A completamento del quadro normativo, c'è da citare anche il successivo decreto del 2002 che, unitamente al primo, recepisce le norme dell'Unione Europea in materia. Uniacque adotta un rigoroso piano di controllo dei parametri chimici e microbiologici; i campioni di acqua vengono esaminati presso il laboratorio aziendale, che ha sede in Ranica (Bg). Nel 2017 i parametri ricercati per la qualità dell'acqua distribuita sono stati 254.346



Paolo Franco  
Presidente Uniacque SpA

per un totale di 6.307 campioni analizzati (prelevati sia alla fonte sia in rete). Il laboratorio di Uniacque è riconosciuto da Accredia, l'Ente Nazionale di Accreditamento, che certifica l'idoneità delle strumentazioni impiegate e la competenza del personale addetto alle verifiche. Gli operatori di Uniacque allestiranno una casetta dell'acqua al Festival dell'Ambiente di Bergamo, in programma dal 18 al 20 maggio 2018 e saranno presenti con uno stand, dove fra le tante attività, si potrà scoprire che Uniacque non svolge unicamente il compito di distribuzione e analisi delle acque, ma si impegna attivamente nella valorizzazione di siti di importanza culturale, soprattutto se legati alla storia dello sfruttamento della risorsa idrica. L'ultimo caso in ordine di tem-

po riguarda il Maglio Beltrami di Ponte Nossana, un antico edificio destinato alla lavorazione dei metalli, dove le macchine venivano messe in moto da una ruota, spinta dalla forza dell'acqua dell'attigua Sorgente Nossana. Molti erano i magli attivi nella zona, in epoca pre-industriale, ma il Maglio Beltrami è stato adibito a museo ed è oggi visitabile. La vecchia ruota di legno del maglio, posta lì nel 1984 ma già abbastanza datata e usata, è stata recentemente sostituita da una nuova ruota idraulica - dal peso di circa otto quintali - grazie a un contributo di Uniacque e ai fondi dell'Amministrazione comunale. I visitatori potranno così continuare a vedere all'opera il maglio, che apre su prenotazione ([www.maglinossa.it](http://www.maglinossa.it)). ■

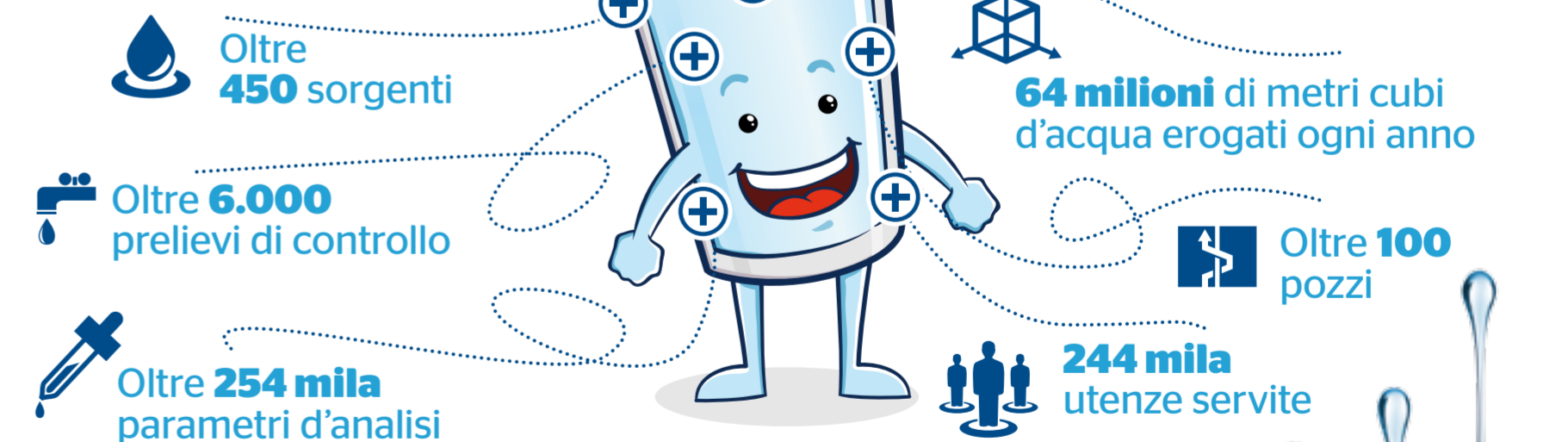
## Uniacque anche in Valle Imagna e Val Brembana

Dopo l'apertura, a marzo, di uno sportello a Clusone, Uniacque approda anche in Valle Imagna e in Val Brembana. A partire dal mese di maggio, un nuovo sportello itinerante aprirà:

- ➔ a Sant'Omobono Terme presso la Comunità montana in Viale Vittorio Veneto 90, ogni primo martedì del mese, dalle 14.30 alle 16;
- ➔ a Piazza Brembana presso la Comunità montana di via Don Angelo Tondini 16, ogni secondo martedì del mese, dalle 14.30 alle 16.

Così la società cerca di mettersi sempre più al servizio dei propri utenti, in particolare di coloro che abitano più lontano da Bergamo. Chiuderà invece lo sportello di Lurano, i cui utenti potranno rivolgersi alle sedi di Ghisalba, via Malpaga 22, o di Bergamo, in via delle Canovine 21. ■

## UNIACQUE IN CIFRE IN UN BICCHIERE D'ACQUA CI SONO



# Grani Madre l'antico sapore del pane

## Cura e innovazione per ottenere un prodotto genuino come una volta

Marisella è la vera protagonista di una storia che ha il profumo più buono del mondo: il profumo del pane. È quello che si sente entrando da Grani Madre, in via Borgo Santa Caterina 62 a Bergamo dove, oltre al pane, si possono acquistare anche farine Grani Antichi Tipo 1, in vario formato (da 1 a 20 kg).

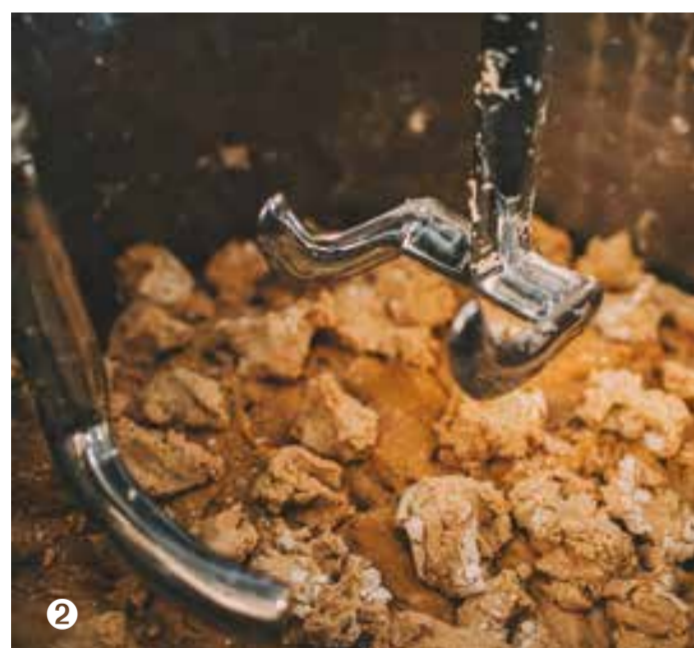
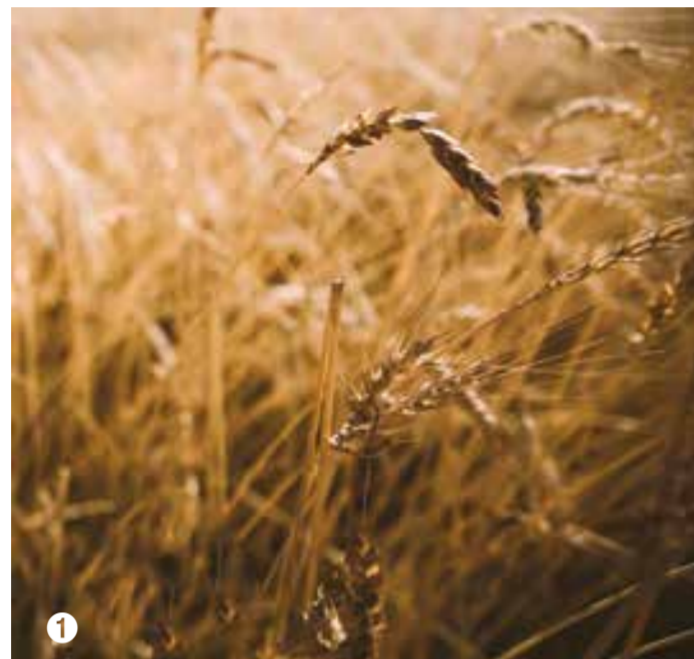
Il segreto della bontà di Grani Madre si nasconde infatti nei frumenti antichi, quelli cioè che si usavano prima del processo di "nanizzazione" del grano. Avviato negli ultimi decenni, tale processo aveva lo scopo di ottenere spighe più piccole che potessero essere gestite meglio dalle macchine per la raccolta, aumentando così la resa produttiva. Scegliere di ripristinare la fertilità naturale del suolo significa offrire un prodotto che non ha subito manipolazioni genetiche.

### 1. La coltivazione dei semi

La scelta di Grani Madre è di coltivarli in miscugli. Recenti studi hanno infatti dimostrato l'importanza della biodiversità che questo tipo di coltivazione consente. Un altro vantaggio è quello di avere maggiore stabilità: differenti specie - ogni frumento ha esigenze climatiche diverse - riducono i rischi dovuti ai repentini cambiamenti climatici. I frumenti antichi sono inoltre alti e forti e si piegano facilmente sotto l'azione del vento e della pioggia. Tutto ciò consente un'agricoltura poco invasiva, dove si lascia che siano le piante a nutrire e regolare la terra, con le giuste rotazioni.

### 2. La macinazione

Le miscele di frumenti antichi di Grani Madre sono coltivate in territorio bresciano e bergamasco senza l'utilizzo di sostanze chimiche. Il raccolto viene macinato nel comune di Pontoglio, in provincia di Brescia, in un mulino a pietra. Il mulino lavora con lentezza i semi, mantenendo bassa e costante la temperatura. Il



risultato è esaltare e mantenere intatte tutte le proprietà della farina.

### 3. La panificazione

Per la panificazione viene utilizzato esclusivamente il Lievito Madre. Ed ecco che, finalmente, entra in scena la nostra protagonista: Marisella è infatti il nome che Angelo Muratori - ideatore del progetto - e i suoi collaboratori hanno voluto dare a questo impasto "vivo" da cui nascono tutte le varie tipologie di pane. Non c'è elemento più prezioso: una volta ottenuta, la pasta madre viene tenuta "in vita" per

mezzo di impasti periodici con determinate quantità di farina e acqua. I microrganismi che la compongono, infatti, devono essere costantemente nutriti e posti in condizione di operare il loro metabolismo specifico. L'altro elemento essenziale per la panificazione è l'acqua e perciò Grani Madre utilizza un'acqua che segue un processo di depurazione e filtraggio accurato.

### 4. Il forno

L'ultimo step: la cottura. Ancora oggi, dopo 2000 anni, un forno a legna rimane il mezzo migliore per cucinare il pane. Mani esper-

te lavorano ogni giorno al forno diretto di Grani Madre, dove la legna bruciando rilascia il suo calore direttamente sul piano di cottura. Ecco cosa c'è dietro ogni pagnotta che riempie i cestini in vimini del negozio Grani Madre: il risultato del grande progetto che ha voluto ricreare la filiera originale. In negozio po-

tete trovare ogni tipo di pane base o speciale - con l'aggiunta ad esempio di semi, olive, pomodorini, gocce di cioccolato - ma anche pizza, pane dolce e focaccia bergamasca. Tutti gli ingredienti sono scelti e ricercati con attenzione, e provengono da filiere e artigiani del territorio italiano. ■



**Grani Madre**  
Via Borgo Santa Caterina 62, Bergamo  
Tel. 035 0153961 - info@granimadre  
Grani Madre / @granimadre - www.granimadre.it



# Fortimed Srl

## Per il benessere del lavoratore non c'è partner migliore



*"Fortimed sarà presente con uno stand al Festival dell'Ambiente di Bergamo per tutti e tre i giorni. Una sorpresa attende chi passerà dallo stand"*

«Fortimed non è solo medicina del lavoro nel classico modo in cui di solito la si intende; a noi interessa anche e soprattutto valorizzare la persona a 360 gradi, attraverso l'attenzione a una serie attività e di formazione continua per la persona». Parola di Francesca Conti (DG) di Fortimed Italia Srl, società specializzata in medicina del lavoro, che da cinque anni a questa parte offre consulenza e supporto alle aziende e organizza per le stesse misure igienico-sanitarie che adempiono alle normative in fatto di sorveglianza sanitaria, per promuovere la cultura della salute e della sicurezza. La sede si trova a Azzano San Paolo, in provincia di Bergamo.

### Non solo medici del lavoro...

«A differenza dei poliambulatori tradizionali, noi ci spendiamo in prima linea per il benessere della persona nei luoghi di lavoro, tant'è che proponiamo alle aziende, che scelgono di affidarsi a noi, attività non solo per la sorveglianza sanitaria, ma anche per il benessere psico-fisico del lavoratore: corsi



di yoga (da svolgersi nella sede lavorativa), consulenza alimentare, luoghi consigliati per il benessere. Attiviamo corsi di formazione sulla cardioprotezione e sugli interventi di primo soccorso, atti a dare le prime nozioni per saper prontamente reagire in caso di incidente, un'eventualità non così infrequente sui posti di lavoro».

Fortimed propone tutto questo grazie alla collaborazione con partner, specializzati in benessere della persona, rigorosamente testati e selezionati. Questa capacità della società, unitamente alla visione olistica della persona, la rende un operatore di medicina del lavoro di livello e con un taglio nuovo e moderno. «Noi teniamo al rap-

porto col cliente», prosegue la

dottorssa Francesca, «infatti i nostri contratti non si rinnovano tacitamente, ma solo dopo una attenta fase di check e di controllo del livello di soddisfazione annualmente colti».

### Traguardi e aspirazioni

Compito della società - che conta su di un team di medici competenti, tecnici e infermieri - è quello di stilare protocolli sanitari di rischio e rilasciare certificati di idoneità al lavoro, previ accurati controlli ed esami. Fin qui nulla di diverso da un qualsiasi altro istituto abilitato di medicina del lavoro. Quello che la distingue è la volontà di perseguire tali obiettivi in maniera niente affatto asettica, ma in sinergia con aziende, esperti e con gli stessi lavoratori. Fortimed vanta inoltre una certificazione di qualità ISO 9001, rilasciata nell'ambito di "progettazione, gestione ed erogazione di servizi di prevenzione e sicurezza sul lavoro, servizi di medicina del lavoro, servizi di formazione per la sicurezza". Tra le prossime aspirazioni del gruppo, la certificazione etica SA8000, che attesta il rispetto di determinati requisiti attinenti alla responsabilità sociale d'impresa come, tra gli altri, il rispetto dei diritti del lavoratore e le garanzie di salubrità sul posto di lavoro. Fortimed sarà presente con uno stand al Festival dell'Ambiente di Bergamo per tutti e tre i giorni. «E una sorpresa attende chi verrà a trovarci per fare una chiacchierata con noi», rivela Francesca Conti. Potrete reperire tutte le informazioni che vi interessano e capire come agisce il team di Fortimed, conoscendo più da vicino chi quotidianamente opera per il benessere psico-fisico dei lavoratori. ■



**Fortimed Italia Srl**  
Via Cremasca, 24 - Azzano San Paolo (Bg)  
Tel. 035 531229 - segreteria@fortimed.it - www.fortimed.it

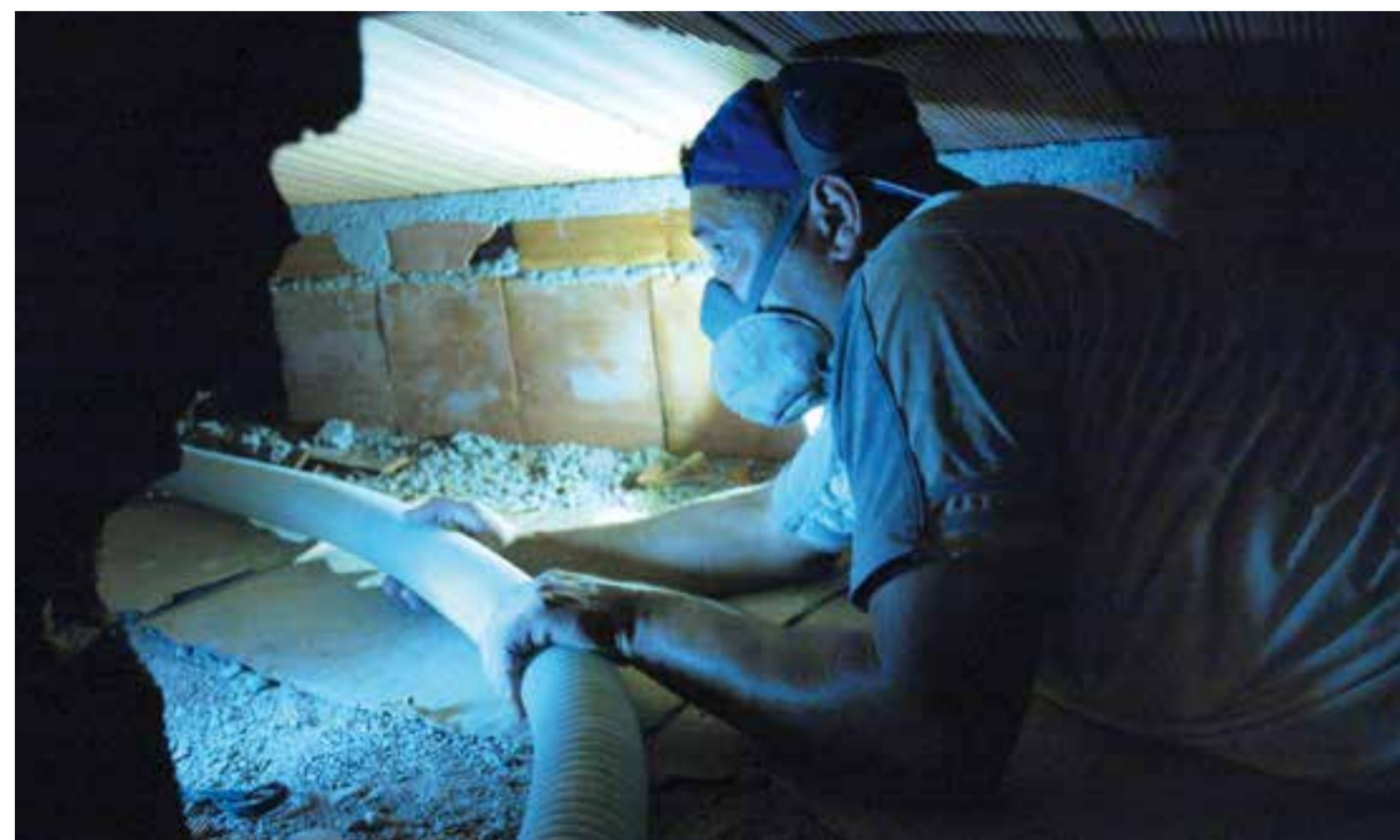
## Sottotetto isolato, benessere assicurato

**Abitare all'ultimo piano non ha più svantaggi con gli isolamenti naturali di Sistema Tetto. Vieni a scoprirli al Festival dal 18 al 20 maggio**

Abitare all'ultimo piano di un condominio presenta una serie di vantaggi non indifferenti ma, se l'edificio è stato costruito prima del 2000, riscaldarlo d'inverno e tenerlo fresco d'estate è quasi impossibile, per non parlare della muffa. Prima del 2000 non era infatti previsto alcun isolamento termico per le nuove costruzioni e questo, per chi vive all'ultimo piano, significa dover fare i conti con un soffitto non isolato. Considerando che il parametro principale della dispersione di calore di un appartamento è la quantità di superficie esposta verso l'esterno, un solaio non adeguatamente isolato costituisce un muro perimetrale che va ad aggiungersi ai 4 muri esterni. Il solaio inoltre disperde più energia delle pareti verticali, quindi mentre i piani inferiori hanno un solaio confinante con zone riscaldate e dispersioni di calore limitate, gli appartamenti all'ultimo piano sono spesso troppo freddi in inverno e soffocanti in estate e le condense ripetute di aria calda e umida sulla superficie fredda del solaio creano un ambiente ideale per le muffe, privando gli inquilini di quel benessere necessario per avere una situazione di comfort abitativo, in altre parole sentirsi bene in casa in qualsiasi stagione.

### La soluzione esiste: gli isolamenti naturali di Sistema Tetto

Fortunatamente la soluzione esiste. Sistema Tetto, azienda di Montichiari (Bs) pioniera nel settore degli isolamenti, utilizza Climacell: materiale isolante atossico a base di fiocchi di cellulosa che garantisce soluzioni economiche, non invasive, a basso impatto ambientale e adatte a ogni tipologia di edificio, vecchio o nuovo, grazie al sistema di insufflaggio con appositi macchinari. Dieci centimetri soltanto di isolamento Climacell hanno una resa pari a quella di 3 metri di cemento armato oppure 8 solai di laterocemento. Ne bastano 25 centimetri per isolare a dovere un sottotetto, senza impalcature né lavori dispendiosi



e per riportare un appartamento all'ultimo piano a consumi e comfort pari a quelli degli appartamenti sottostanti, eliminando la dispersione termica del solaio e le muffe.

### Tutti i vantaggi di Climacell

Utilizzata da oltre mezzo secolo negli Usa e da 30 anni in Germania e nel nord Europa, la fibra di cellulosa è tra i materiali termoisolanti naturali più ecologici presenti in bioedilizia. La materia prima dell'isolante Climacell è la carta riciclata che viene sottoposta a processi tecnologicamente avanzati di macinazione e sfibratura con aggiunta

di additivi ignifughi e fungicidi, gli stessi usati dall'industria alimentare, per impedire la formazione di funghi e muffe e tenere lontani insetti e roditori senza essere nocivo per l'uomo e per l'ambiente. L'isolamento con Climacell è semplice, sicuro ed economico da realizzare, anche in ambienti stretti e angusti come possono essere i sottotetti. Grazie agli appositi macchinari infatti, la posa non necessita di interventi invasivi o costosi e, con una spesa di poche migliaia di euro per unità abitativa, l'ultimo piano diventa un ambiente sano e confortevole e migliora la classe energetica dell'appartamento, con consumi e comfort parificati alle unità intermedie.

### Sottotetto non isolato? Diamo i numeri!

Il parametro principale per capire dove abbiamo i danni maggiori per la fuga del calore è la superficie esposta verso l'esterno. Una serie di appartamenti sovrapposti ed esposti su due lati verso l'esterno di mt 10 x 10 danno per quelli intermedi una superficie esposta verso l'esterno di 45 mq muri e 15 mq di finestre, mentre per l'ultimo piano la superficie esposta diventa di mq 45 + 100 solaio = 145 mq e 15 mq finestre. ■

### Migliora la qualità di vita e si riducono i consumi

Essendo interventi di riqualificazione energetica, gli interventi di Sistema Tetto godranno per tutto il 2018 della detrazione del 65% del costo totale dell'intervento. Il cliente può inoltre scoprire la nuova classe energetica assegnata dopo l'intervento di

riqualificazione e il valore EP, che indica la riduzione dei consumi, che si attesta tra il 30 e il 60%, calcolato da un certificatore energetico abilitato. Cosa aspetti? Sistema Tetto ha la soluzione economica, ecologica, versatile e veloce per rendere il tuo ambiente più confortevole: vieni a scoprirla tra gli stand del Festival dell'Ambiente di Bergamo, ti aspettiamo! ■



**Sistema Tetto di Panozzo Urbano & C. s.a.s.**  
Via Trento 137, Montichiari (BS) - Tel. 339 1166300  
urbano.panozzo@gmail.com - www.isolamentipanozzo.it



## SISTEMI AUTOMATICI ANTIZANZARE



## SICURI EFFICACI NATURALI

Proteggi il tuo giardino dalle zanzare e altri insetti molesti grazie a Freezanz e Naturiz, miscela di oli essenziali completamente naturale.



MADE IN ITALY

www.freezanz.it

# «Rinnova» i tuoi impianti

La Cooperativa Solaris, che opera in sinergia con l'azienda Rinnova, sarà tra gli stand del prossimo Festival dell'Ambiente

Rinnova, azienda fondata nel 2012 nel territorio della Saccisica in provincia di Padova, è nata dall'esigenza di creare soluzioni impiantistiche adeguate per tutti quegli edifici, dal residenziale all'industriale, definiti energivori. L'esperienza maturata sul campo, grazie alla collaborazione con importanti industrie legate al settore produttivo delle pompe di calore, ha permesso di creare e rendere uniche delle soluzioni mirate che permettessero di intervenire radicalmente sulle centrali termiche esistenti, passando dall'utilizzo del combustibile fossile a una fonte di energia più sostenibile e pulita, l'energia elettrica.

I sistemi adottati, Hub Radiator e Artica, riescono a integrarsi su qualsiasi tipo di edificio e - attraverso indagini approfondite, audit energetico ed una progettazione mirata - apportano non solo nuova vita all'impianto in sé, ma soprattutto benefici in termini di risparmio economico.

Si tratta di sistemi che, utilizzando pompe di calore ad alta efficienza, sviluppano delle performance tali da poter sopportare anche le temperature più rigide oltre i  $-15^{\circ}\text{C}$ ; proprio per questo, la maggior parte dei nostri impianti viene installata nelle regioni del nord Italia. Sono oltre cinquemila, tra famiglie e aziende, i clienti che hanno scelto di passare dal combustibile fossile all'elettrico attraverso l'installazione di questi impianti e ogni anno, grazie anche agli incentivi messi a disposizione dallo Stato, il trend è in aumento. La collaborazione nata con la cooperativa Solaris Onlus ha permesso all'azienda di svilupparsi nella provincia di Bergamo e nei comuni limitrofi, con l'obiettivo di promuovere questa nuova tecnologia che, oltre ad abbattere



Impianto installato a Rovereto (TN) presso uno stabilimento industriale con uffici



sensibilmente i costi di bolletta, fa bene all'ambiente.

## La mission

Questa soluzione innovativa rientra nelle Soluzioni al Risparmio di Solaris e risponde alle domande dei clienti più esigenti; il costante impegno e la dedizione che Solaris impiega per promuovere questi prodotti fa sì che sempre più persone, dal singolo cittadino al titolare d'azienda, riescano a capire quali sono i benefici nel passare dal combustibile fossile all'energia

elettrica. Il vantaggio che se ne trae non va solamente al singolo, ma alla comunità. La nostra mission è quella di arrivare un giorno a riconvertire più edifici possibile in maniera tale da contribuire sensibilmente all'abbattimento delle emissioni di CO<sub>2</sub> nelle nostre città e dare un futuro più sostenibile alle nuove generazioni. Siamo una piccola realtà, ma grazie all'aiuto e al sostegno di aziende come Solaris, che credono nel nostro progetto, riusciremo a sviluppare sempre di più prodotti e soluzioni che possano far fronte alle richieste di fabbisogno energetico anche degli edifici che sono stati costruiti secondo tecniche ormai superate.

Le nostre pompe di calore hanno ottenuto il sigillo di qualità Ehp, l'organizzazione centrale europea che riunisce le associazioni nazionali delle pompe di calore.

## L'importanza del fotovoltaico

Le pompe di calore ARTICA per

riscaldamento, climatizzazione e produzione di ACS hanno dimostrato sul banco di prova che, grazie alle altissime performance e in presenza di minimi costi di gestione, possono competere addirittura con le pompe di calore geotermiche. Le Artica si piazzano nella classe di efficienza energetica A+++; la più alta e più efficiente, che porta anche, unitamente al grande risparmio economico, a una maggiore protezione dell'ambiente. Siamo inoltre fornitori di impianti fotovoltaici chiavi in mano, dalla piccola taglia residenziale fino alle taglie medie richieste su edifici produttivi. Il cliente viene seguito, passo passo, anche nelle fasi di post vendita, attraverso contratti O&M, manutenzioni programmate e coperture assicurative all

risk dell'impianto installato. Il fotovoltaico, ad oggi, rappresenta la più semplice e sicura fonte di approvvigionamento di energia elettrica gratuita alla quale tutti dovrebbero poter accedere. Le aziende più importanti del settore, attraverso l'ausilio di materiali innovativi, stanno sviluppando sempre più prodotti performanti che permettono, oltre ad avere rese al di sopra delle medie sin d'ora conosciute, anche di installare l'impianto fotovoltaico su spazi ridotti e con il minimo impatto visivo. Rinnova e Solaris offrono ai propri clienti soluzioni impiantistiche customizzate atte a soddisfare le esigenze di risparmio e rinnovamento che privati e aziende devono attuare per il contenimento dei costi di gestione. ■



**SOLARIS** soluzioni risparmio  
**RINNOVA** ENERGIE RINNOVABILI

**Solaris Cooperativa Sociale Onlus**

Via Carlo Serassi 7, Bergamo - Tel. 035 0634495

Cell. 348 7968903 - info@solaris.coop - www.solaris.coop





**Associazione Festival dell'Ambiente**  
Organizzazione eventi  
Tel. 035 0514318  
info@associazionefestivaldellambiente.it  
[www.associazionefestivaldellambiente.it](http://www.associazionefestivaldellambiente.it)



**A2A Energia**  
Energia  
Corso di Porta Vittoria, 4 - 20122 Milano  
Tel. 02 77203933  
segreteria.ad.aen@a2a.eu  
[www.a2aenergia.eu](http://www.a2aenergia.eu)



**Alta via - Valcamonica**  
Formaggi tipici di montagna  
Via Aldo Moro, 13 - Brescia  
Tel. 389 6879794  
bonomigiacomato@virgilio.it  
[www.agriturismosanfaustino.com](http://www.agriturismosanfaustino.com)



**ARRICAR**  
Concessionaria  
Strada Statale Francesca, 12 - 24040 Verdellino (Bg)  
Tel. 035 4821950  
info@arricar.it  
[www.rricar.it](http://www.rricar.it)



**CFG Serramenti Srl**  
Serramenti in PVC  
Showroom: Via P. Giovanni XXIII, 57 - 24011 Almè (Bg)  
Tel. 035 6321824  
info@cfgserramenti.it  
[www.cfgserramenti.it](http://www.cfgserramenti.it)



**CheTenda!**  
Tende da sole e zanzariere  
Viale della Repubblica, 110 - Lissone (Mb)  
Tel. 039 4669197  
info@chetenda.it  
[www.chetenda.it](http://www.chetenda.it)



**Consorzio CBI**  
Bancario  
Via delle Botteghe Oscure, 4 - Roma  
Tel. 06 6767459  
info@cbi-org.eu  
[www.cbi-org.eu](http://www.cbi-org.eu) [www.cbill.it](http://www.cbill.it)



**Danieli - Il Forno delle Puglie**  
Alimentari da Forno  
1<sup>a</sup> Traversa Viale Europa, sn - 70032 - Bitonto (Ba)  
Tel. 080 3746726 - Cell. 338 1446073  
info@ifornodellepuglie.it  
[www.ifornodellepuglie.it](http://www.ifornodellepuglie.it)



**Elettro 2000 Impianti Srl**  
Impianti elettrici - Energia rinnovabile  
Via Marconi sn - 24040 Grumello del Monte (Bg)  
Tel. 035 833630  
elettro2000@libero.it  
[www.elettro2000.net](http://www.elettro2000.net)



**Fortimed Italia Srl**  
Medicina del lavoro  
Via Cremasca, 24/B - 24052 Azzano San Paolo (Bg)  
Tel. 035 531229  
direzione@fortimed.it  
[www.fortimed.it](http://www.fortimed.it)



**Four Seasons Natura e Cultura**  
Agenzia Viaggi  
Via Guglielmo degli Ubertyni, 44 - 00176 Roma  
Tel. 06 27800984  
Via Cuccagna, 2/4 - 20135 Milano - Tel. 02 70634800  
infoviaggi@fsnc.it - [www.fsnc.it](http://www.fsnc.it)



**Future Srl**  
Moto elettriche  
Via A. Maj, 19 - 24121 Bergamo  
Tel. 035548412  
info@futuretrial.com  
[www.futuretrial.com](http://www.futuretrial.com)



**Gocce di rugiada**  
Depuratori acqua  
Via San Crispino, 11/13 - 37012 Bussolengo (Vr)  
Tel. 045 6763006  
info@goccedirugiada.net  
[www.goccedirugiada.net](http://www.goccedirugiada.net)



**Grani Madre**  
Panificio artigianale  
Via Borgo Santa Caterina, 62 - 24126 Bergamo  
Tel. 334 799 6663  
info@granimadre.it  
[www.granimadre.it](http://www.granimadre.it)



**HM52 Workshop srl**  
Impresa di costruzioni ecosostenibili  
Via dei Mille, 17 - 36022 San Giuseppe di Cassola (VI)  
Tel. 0424 281307  
info@abitazioniecologiche.it  
[www.abitazioniecologiche.it](http://www.abitazioniecologiche.it)



**La Bottega Eco&Logica**  
Vendita prodotti cosmetici bio certificati propria produzione  
Corso Vittorio Veneto, 26/A - 24046 Osio Sotto (Bg)  
Tel. 035 4195118 / 035 4824677  
info@labottegaecologica.it  
[www.labottegaecologica.it](http://www.labottegaecologica.it)



**Lavanda del lago**  
Prodotti lavanda  
Via Cidneo 16 - 25081 Bedizzole (Bs)  
Tel. 030 6871259  
eventi@lavandadellago.it  
[www.lavandadellago.it](http://www.lavandadellago.it)



**Mela Verde Bio**  
Biologico - Vegano - Celliaco  
Via G. Cesare, 3 - 24121 Bergamo  
Tel. 035 0293778  
info@fra-o.com  
[melaverdebio-bergamo](http://melaverdebio-bergamo)



**Mondo Ideale**  
Abbigliamento realizzato con tessuti naturali  
Via Provinciale, 8 - 25060 Brione (Bs)  
Cell. 334 3241284  
mondoideale@gmail.com  
[www.mondoideale.com](http://www.mondoideale.com)



**Night & Day**  
Materassi, lattice naturale 100%  
Via Ing. Caproni, 9 - 24030 Ponte San Pietro (Bg)  
Tel. 035 4376137  
t.fsystem@tiscali.it  
[www.nightanddaydormire.it](http://www.nightanddaydormire.it)



**Ordine degli Architetti PPeC della Provincia di Bergamo**  
Passaggio Canonici Lateranensi, 1 - 24121 Bergamo  
Tel. 035 219705 - 035 219809  
info@architettiberghamo.it  
[www.architettiberghamo.it](http://www.architettiberghamo.it)



**Pedretti Serramenti Srl**  
Serramentista  
Via G. Paglia, 46 - 24060 Endine Gaiano (Bg)  
Tel. 035 826180  
info@pedrettipvc.it  
[www.pedrettiserramenti.it](http://www.pedrettiserramenti.it)



**PM Serramenti Srl**  
Serramenti in legno  
Via Fornace, 16 - 24050 Mornico al Serio (Bg)  
Tel. 035 844665  
giorgio@pmserramenti.it  
[www.pmserramenti.it](http://www.pmserramenti.it)



**Progetto Enitech srls**  
Riscaldamento e ristrutturazioni  
Via De Gasperi, 4 - 24069 Cenate Sotto (Bg)  
Tel. 035 822430  
progettoenitech@gmail.com  
[www.progettoenitech.com](http://www.progettoenitech.com)



**Regione Lombardia**  
Istituzione  
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 Milano  
Tel. 02 367901  
amministrazione@cheil.com  
[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)



**Ressor**  
Energie rinnovabili  
Via Carlo Serassi, 21 - 24124 Bergamo (Bg)  
Tel. 035 3692145  
info@ressolar.it  
[www.ressolar.it](http://www.ressolar.it)



**Rete Cellulosa Brescia**  
Posa di isolamento con fiocchi di cellulosa  
Via Gen. Reverberi, 2/b - 25050 Passirano (Bs)  
Tel. 030 6577018  
info@cellulosabrescia.it  
[www.cellulosabrescia.it](http://www.cellulosabrescia.it)



**S.i.p.o. Spazzacamino e Stufe**  
Spazzacamino, stufe, canne fumarie  
Via Provinciale, 43 - fr. Ponte Selva - 24020 Parre (Bg)  
Tel. 035 701565  
info@stufeinpietraollare.it  
[www.stufeinpietraollare.it](http://www.stufeinpietraollare.it)



**Savoldelli Gianni e figlio Snc**  
Costruzioni edili  
Via Col Parans, 10 - 24023 Clusone (Bg)  
Tel. 0346 202310 - Cell. 338 5840940  
info@costruzionisavoldelli.it  
[www.costruzionisavoldelli.it](http://www.costruzionisavoldelli.it) / [www.freezanz.it](http://www.freezanz.it)



**Silvia BenEssere**  
Massaggi, Ginnastica posturale, meditazione  
Villa Moroni - Stezzano (Bg) - Centro Sportivo di Urgnano  
Tel. 342 5391139  
info@silviabenessere.it  
[www.silviabenessere.it](http://www.silviabenessere.it)



**Sistema Tetto Panozzo Urbano e c. Sas**  
Riquilificazione energetica  
Via Trento, 137 - 25018 Montichiari (Bs)  
Cell. 339 1166300  
urbano.panozzo@gmail.com  
[www.isolamentipanozzo.it](http://www.isolamentipanozzo.it)



**SOLARIS Cooperativa Sociale ONLUS**  
Soluzioni al risparmio  
Via Carlo Serassi, 7 - 24125 Bergamo  
Tel. 035 0634495  
info@solaris.coop  
[www.solaris.coop](http://www.solaris.coop)



**UBI Banca SpA**  
Istituto bancario  
Piazza V. Veneto, 8 - 24122 Bergamo  
Tel. 035 392111  
servizio.clienti@ubibanca.it  
[www.ubibanca.it](http://www.ubibanca.it)



**Uniacque**  
Acqua  
Via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo  
Tel. 035 3070111  
info@uniacque.bg.it  
[www.uniacque.bg.it](http://www.uniacque.bg.it)

## Terzo settore e altre realtà partecipanti

**Altrecconomia**  
Rivista e libri  
[www.altrecconomia.it](http://www.altrecconomia.it)

**A.RI.BI**  
Associazione per il Rilancio della Bicicletta  
[www.aribi.it](http://www.aribi.it)

**Associazione Nazionale Rangers d'Italia**  
[www.rangersitalia.it](http://www.rangersitalia.it)

**Banca Etica**  
[www.bancaetica.it](http://www.bancaetica.it)

**Luna Onlus**

**MT25 Onlus**  
FB: Mt-25-onlus

**Oasi WWF Valpredina**  
[www.valpredina.eu](http://www.valpredina.eu)

**One Heart Team**  
Operatori del benessere

**Rete di Cittadinanza Sostenibile**  
[www.cittadinanzasostenibile.it](http://www.cittadinanzasostenibile.it)



COMUNICAZIONE



MARKETING



EVENTI



EDITORIA

AZZERIAMO LE DISTANZE TRA TE E IL TUO BUSINESS

la tua azienda  
ha bisogno di nuovi clienti?



Via G. Zanchi, 22 - 24126 Bergamo  
Tel. +39 035.051.4318 | [info@marketingkmzero.it](mailto:info@marketingkmzero.it)  
[www.marketingkm0.it](http://www.marketingkm0.it)



li troviamo noi per te  
attraverso il web



Trasformiamo i rifiuti in nuova materia ed energia



Industria del Recupero e Riciclo  
Plastica - Fertilizzanti - Energia - Biometano

via F. Filzi 5 - Montello (BG) - Tel. 035.689111 - [www.montello-spa.it](http://www.montello-spa.it)