



“Il Castello di Malpaga: un esempio di valorizzazione del territorio in chiave eco-sostenibile”



Il Castello e la sua area occupano quasi 300 ettari e il castello ha quasi 2 Km di pareti interamente affrescate, difficili e costose da proteggere, soggette agli stringenti vincoli della Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali

La difficoltà è stata sviluppare un progetto economicamente e ambientalmente sostenibile e il punto di partenza è stato il ritorno all'agricoltura!



Proprio la terra è il punto di partenza del progetto di riqualificazione per creare un modello eco-sostenibile ed autonomo. La coltivazione diventa la principale fonte di sostentamento da un lato alimentare (mais e altri cereali bio) e dall'altro energetico, grazie ad un impianto a biogas e una centrale a biomasse a impatto zero. Si tratta di un'agricoltura innovativa che ha diverse peculiarità:

In questo numero ...

- un innovativo impianto di irrigazione a pioggia che massimizza l'efficienza dell'acqua distribuita e riduce notevolmente gli sprechi;
- un sistema conservativo di coltivazione che aderisce ai disciplinari dell'agricoltura "blu";
- Il Castello di Malpaga,
- Presenze, compleanni e Programma del Club, dei R.C. del Gruppo Orobico1 e nel Distretto,
- 25° Rotaract Club Bergamo Città Alta,
- Programma IW Club Bergamo.

Il grande carisma della ing. **Claudia Cividini** ha trasportato i soci e gli amici del Club presenti alla serata di martedì 7 febbraio in un interessantissimo viaggio tra passato, presente e futuro di quell'autentico gioiello storico che è il Castello di Malpaga.

Un Castello famoso, che data dal XIV secolo e che, soprattutto, è appartenuto a Bartolomeo Colleoni che qui vi è morto nel 1475.

La famiglia Cividini si è impegnata in uno straordinario progetto "P.e.R. Malpaga" (Progetto e Rinascita Malpaga) che coniuga sostenibilità ambientale ed economica, valorizzazione e tutela del patrimonio storico, educazione ambientale e amore per la storia e l'arte.

Anno Rotariano 2022 – 2023

Presidente: **Silvia Carminati**
Presidente Eletto : **Daniele Gervasio**
Segretario: **Sergio Panseri**

Soci presenti il 7 febbraio 2023 : 12 Silvia Carminati, Presidente; Agazzi*, Arrigoni, Bona, Bosisio, Gervasio, Ghidini Testa, Marchesi, Marsetti, Moioli, Rizzi, Roche.

Coniugi e familiari presenti: 1 Valentina Morkovinova*.

Soci di altri Club: 0

Ospiti del Club: 3 Claudia Cividini, relatore; Carlo Pedrali; Carmelo Maccarone.

Ospiti dei Soci: 0

Soci in altri Club o iniziative: 3 Carminati e Gervasio il 4 febbraio al SIRD; Agazzi con Valentina il 7 febbraio all'Interclub RC Bergamo Ovest e Lions Club Bergamo Colleoni.

Totale presenze: 14 (12 soci di cui 2 DOF) = 48%

Totale Effettivo = 26 e 3 DOF



FEBBRAIO

Ai Soci Onorari

Don **Giovanni Gusmini** il
10
e **Aurelio Dolci** il 14.

I prossimi incontri nel nostro Club ...

Martedì 23 febbraio 2023: ore 20,00 in sede Interclub co i RC Bergamo Sud e Dalmine Centenario "**Iran: donna, vita, libertà**": la testimonianza di **Sheghi Taba**

... nel Gruppo Orobico1

Rotary Club Bergamo : Lunedì 13 febbraio ore 12,45 convivile meridiana in sede Hotel Excelsior S. Marco "**GSM LAB - Presentazione GSM LAB - Chorus Life Bergamo**". Relatore **Francesco Percassi**.

Rotary Club Bergamo Città Alta : Martedì 14 febbraio ore 20,00 in sede alla Marianna, Colle Aperto "**Le cellule staminali tra realtà e finzione**". Serata estesa a familiari e amici. Relatore il Socio **Gianvito Martino**.

Rotary Club Bergamo Hospital1 GXXIII : non pervenuta.

Rotary Club Bergamo Ovest : Martedì 21 febbraio 2023 ore 20,00 in sede "**Il rapporto con Papa Ratzinger**". Relatore Mons. **Giulio Dellavite**.

Rotary Club Bergamo Sud : Giovedì 23 febbraio ore 20,00 al Golf Club L'Albenza Interclub promosso dal RC Bergamo Nord con il RC Dalmine Centenario. "**Iran: donna, vita, libertà**": la testimonianza di **Sheghi Taba**.

... e nel Distretto 2042 R.I.

Sabato 26 febbraio ore 18,00 "**Concerto per la Pace in occasione del Rotary Day**" presso l'Abbazia di Morimondo in Piazza Municipio 6. Saranno presenti i liutai dell'Accademia Cremonensis. Ingresso libero. Vedi locandina allegata.

Emergenza terremoto Siria-Turchia: è possibile contribuire individualmente sullo specifico c/c creato dal Distretto: Banca Intesa Sanpaolo conto corrente dedicato all'emergenza terremoto in Turchia e Siria intestato a Associazione Distretto 2042 del Rotary International

Codice IBAN: **IT03C0306909606100000193752** - Codice BIC: BCITITMM

- un centro di sperimentazioni con nuovi ibridi di mais, in partnership con la Provincia di Bergamo;
- una completa ottimizzazione del prodotto agricolo che viene utilizzato al 100%, dando vita ad un ciclo virtuoso: lo scarto dei prodotti cerealicoli dell'impianto a biogas viene reimmesso nei campi come fertilizzante attraverso l'impianto di irrigazione, diventando così concime naturale e a Km 0.

"P.e.R. Malpaga" nasce dal desiderio di valorizzare l'antico Feudo del Colleoni, conosciuto come ad economia chiusa, replicandolo in chiave moderna attraverso l'autosostenibilità dal punto di vista energetico.



Il polo energetico presente a Malpaga produce energia pulita a chilometro zero grazie a due impianti all'avanguardia: una centrale a biogas (attiva dal 2012) e un impianto a biomasse (attivo dal 2013) che rendono il borgo autonomo in termini di elettricità e della fornitura di acqua calda, attraverso una nuova rete di teleriscaldamento. L'impianto a biogas è alimentato da trinciato, triticale e sorgo di produzione dell'azienda agricola. L'impianto a biomasse funziona con il pellet di miscanto, una graminacea ad alto potere calorifico, sempre prodotta dall'azienda agricola.

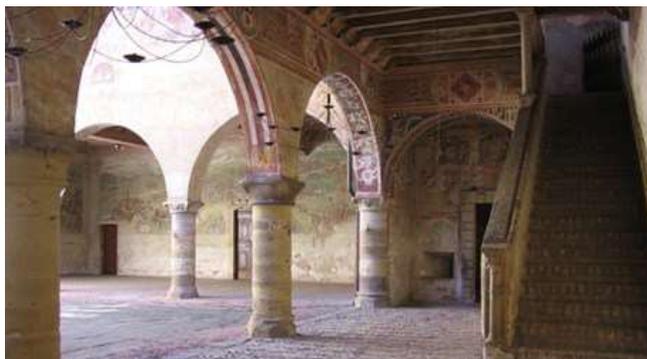
Entrambi gli impianti si inseriscono nel pieno rispetto luogo e del paesaggio rurale anche grazie all'attuazione di una sapiente mitigazione ambientale: una fascia di forestazione realizzata con la piantu-



mazione di 4.000 nuovi alberi di specie autoctone. Il progetto prevede il recupero del borgo storico,

tutto vincolato dalla Soprintendenza dei Beni Culturali e Ambientali, nel pieno rispetto filologico, con una ristrutturazione dei caseggiati esistenti in grado di garantire l'integrità e la bellezza originaria del luogo. I lavori, già in corso, prevedono l'utilizzo di tecnologie innovative nella ristrutturazione e di agricoltura impiegata come risorsa energetica a km 0, nonché materiali originari come le vecchie travature di copertura, le antiche tegole e i mattoni conservati scrupolosamente nel corso dei secoli.

Gli interventi di ristrutturazione sono finalizzati ad una pluralità di destinazioni perfettamente integrate fra loro: turistica, ludica, storica, abitativa, alberghiera e terziaria.



Esattamente al centro del Borgo, il Castello di Malpaga è il fulcro dell'intero progetto di sviluppo, un tempo residenza e corte del condottiero Bartolomeo Colleoni. I numerosi affreschi, presenti sia all'interno che all'esterno del Castello di Malpaga testimoniano in maniera vivida gli usi e i costumi dell'epoca: un patrimonio da proteggere e conservare grazie al restauro già in atto. La rivalutazione storico-artistica che si sta attuando lo sta facendo tornare agli sfarzi di un tempo grazie ad esposizioni, visite guidate e manifestazioni storiche.

Non solo il Castello, ma l'intero Borgo è un polo d'attrazione a livello turistico, attraverso la valorizzazione delle sue interessanti attrazioni. Il progetto "P.e.R. Malpaga" punta alla ristrutturazione di tipo conservativo degli spazi esistenti per adibirli a strutture terziarie, residenziali e ricettive. Malpaga si apre ad un modo di abitare e di soggiornare tutto nuovo, all'insegna della fusione tra modernità e tradizione, in grado di creare un'atmosfera magica e unica.

Un progetto integrato che può diventare un modello di studio all'avanguardia: questa l'intenzione di P.e.R. Malpaga, un piano culturalmente trasversale che si presta ad offrire spunti interessanti di visite guidate per privati e scolaresche, con lo scopo di aprire le porte alla conoscenza della storia e della cultura del territorio bergamasco.

Diverse le tematiche che caratterizzano il modello di studio:

- il Castello di Malpaga con visite guidate di un'ora

Presidente: **Silvia Carminati**
Cell. +39 342 5257372
@mail : silviacarminati.SC@gmail.com

Segretario: **Sergio Panseri**
Cell. +39 335 5388181
@mail : spanseri@freney.com

Segreteria operativa:
Cell. +39 320 8206444
@mail : segreteria@rotarybgnord.org

Consiglio Direttivo

Presidente: Silvia Carminati
Past Presidente: Andrea Agazzi
Presidente Eletto: Daniele Gervasio
Segretario: Sergio Panseri
Tesoriere: Giulio Marchesi
Prefetto: PDG Ettore Roche
Consiglieri: Marco Bona, PP Alberto Longo, Ivan Lucci, Caterina Rizzi.

Presidenti di Commissione

Effettivo: PDG Ettore Roche
Pubblica Immagine: PP Andrea Agazzi
Programmi: Cristiano Arrigoni
Amministrazione: Elena Depetroni
Fondazione Rotary: Alberto Longo
Azione Giovanile: Marco Bona
Ambiente: PP Andrea Agazzi
Azione Internazionale: Walter Zöschg

Motto per il Rotary 2022-2023 "Imagine Rotary "

Presidente del Rotary International 2022-23 :
Jennifer Jones

Governatore del Distretto 2042 :
Davide Gallasso
@mail : governatore2223@rotary2042.it

Segreteria Distrettuale: Via Canova, 19/a – MI
Tel. +39 02 36580222
@mail : segreteria@rotary2042.it

Siti Rotary in Internet. I Soci potranno trovare notizie ai seguenti indirizzi elettronici:

ROTARY INTERNATIONAL: <http://www.rotary.org>

ROTARY DISTRETTO 2042: <http://www.rotary2042.it>

Sede delle riunioni conviviali: Golf Club L'Albenza, Via Longoni, 12 – Almenno San Bartolomeo (BG)

Al fine di evitare "sofferenze" in cucina, spiacevoli ed affannosi assemblaggi di tavoli all'ultimo momento e, di conseguenza, poter organizzare al meglio le conviviali invitiamo tutti i signori Soci a segnalare la loro partecipazione (e di eventuali ospiti) alle conviviali.

aperte al pubblico tutte le domeniche e giorni festivi all'interno degli splendidi Saloni arredati con ricostruzioni di mobili del 1400;

- durante la settimana, sempre al Castello di Malpaga, viene proposto alle Scuole il programma "Una giornata al Castello", un percorso didattico interdisciplinare con guide qualificate e competenti alla scoperta della storia medievale con un laboratorio interattivo in costume;
- l'Energia rinnovabile, con visite guidate agli impianti e workshop per sensibilizzare al tema dell'energia pulita;
- l'Agricoltura innovativa, per divulgare gli avanzamenti e le sperimentazioni innovative, con appuntamenti in collaborazione con la Provincia di Bergamo;
- la Valorizzazione storica, con eventi, mostre, happening artistici;
- le Botteghe di antichi mestieri e di specialità enogastronomiche locali, con percorsi e laboratori mirati a diffondere e far apprezzare le eccellenze della zona.

Una vera lezione e un vero esempio di ESG. ESG è l'acronimo di Environmental, Social and Governance e si riferisce a tre fattori centrali nella misurazione della sostenibilità di un investimento. Questo approccio deriva dal concetto di "Triple Bottom Line", noto anche come "Persone, Pianeta e Profitti" (PPP), introdotto negli anni '90 e secondo cui le aziende non dovrebbero concentrarsi solo sui "Profitti", ma su ciascuna delle tre "P", che sono altrettanto importan-

ti per la sostenibilità di qualsiasi impresa commerciale. Questo concetto si è evoluto nei fattori ESG, che oggi sono il caposaldo dell'Investimento sostenibile e responsabile (Sustainable and Responsible Investing, SRI).

Davvero difficile far di meglio di quanto ci è stato illustrato in questa bella serata!

(Giulio M.)

Rotaract Club Bergamo Città Alta

Celebrazione del 25° della fondazione del Club : venerdì **24 febbraio** presso Villa Malliana (Viale Alcide De Gasperi 4, Almenno San Bartolomeo BG) alle ore 19.45.

Le iscrizioni sono aperte fin da subito, ma i posti disponibili sono limitati e dunque consigliamo di iscriversi il prima possibile!! Il costo della serata è di 45,00 euro pagabile tramite bonifico bancario. Per chi deciderà di saldare l'importo in loco, ci sarà un piccolo sovrapprezzo per un totale di 50,00 euro. Di seguito riportiamo il link per l'iscrizione:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdjZ6763mdYIIBFoCX9rJ8PpSLQ7MeOIQgg2QJG32Y_I99jZA/viewform

I.W. Club Bergamo: 15 Febbraio 2023 ore 12,30 presso Hotel Excelsior San Marco "Il cervello, grande illusionista".
Relatore il PDG D.2040 **Marco Milanese**.



**Inner Wheel
Italia**