

Qui

Bottanuco



dicembre 2021

Notiziario del
Comune di Bottanuco



MUNICIPIO

Piazza San Vittore, 1 - 24040 Bottanuco (BG)
tel. 035 907191 - fax 035 906192
www.comune.bottanuco.bg.it
protocollo@comune.bottanuco.bg.it
protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it



QUI Bottanuco
Notiziario ufficiale
del Comune di Bottanuco

Proprietario ed Editore

Comune di Bottanuco
Autorizzazione del tribunale di
Bergamo N. 32 del 29.11.2006

Direttore Responsabile

Giovanzana Maria Luisa

Grafica e Stampa

Tipografia dell'Isola - Terno d'Isola

Foto di copertina

Matteo Tasca (*fronte*)
Giorgia Verzeni (*retro*)

Settore Amministrativo

Ufficio Segreteria, Protocollo, Pubblica Istruzione,
Cultura, Sport, Servizi Cimiteriali
tel. 035 907191 int. 7
segreteria@comune.bottanuco.bg.it
protocollo@comune.bottanuco.bg.it

Settore Demografico

Ufficio Anagrafe
tel. 035 907191 int. 2
anagrafe@comune.bottanuco.bg.it

Settore Finanziario

Ufficio Ragioneria, Tributi, Personale
tel. 035 907191 int. 8
ragioneria@comune.bottanuco.bg.it
tributi@comune.bottanuco.bg.it

Lunedì	08.30 - 12.30
Martedì	08.30 - 12.30
Mercoledì	08.30 - 12.30
Giovedì	08.30 - 12.30 e 15.00 - 18.30
Venerdì	08.30 - 12.30
Sabato	09.00 - 12.00

Settore Tecnico

Ufficio Tecnico
tel. 035 907191 int. 3
ufficiotecnico@comune.bottanuco.bg.it

Lunedì	10.00 - 12.30
Giovedì	15.00 - 18.30
Venerdì	10.00 - 12.30
Sabato	09.00 - 12.00

Polizia Locale

tel. 035 907191 int. 4
polizialocale@comune.bottanuco.bg.it

Lunedì	10.00 - 12.00
Sabato	10.00 - 12.00

Assistente Sociale

tel. 035 907191 int. 5
assistentesociale@comune.bottanuco.bg.it

Martedì	09.00 - 12.00
Giovedì	15.00 - 17.00
Sabato*	09.00 - 12.00 *2° e 4° sabato del mese

Biblioteca Comunale

(via Papa Giovanni XXIII)
tel. 035 907191 int. 6
biblioteca@comune.bottanuco.bg.it

Martedì	14.30 - 18.00
Mercoledì	09.00 - 12.00 e 14.30 - 18.00
Giovedì	14.30 - 19.00
Venerdì	09.00 - 12.00 e 14.30 - 18.00
Sabato	09.00 - 12.00

Cimitero Comunale

Via Dante Alighieri

Orario estivo (aprile-ottobre)	Tutti i giorni	07.00 - 19.00
Orario invernale (novembre-marzo)	Tutti i giorni	08.00 - 17.30

Centro Raccolta Rifiuti

Piazzola Ecologica

Via Dante Alighieri
(Accesso consentito solo ai Residenti)

Martedì	10.00 - 12.00
Giovedì	15.00 - 17.00
Sabato	10.00 - 12.00 e 15.00 - 17.00

Si ricorda che nel perdurare dell'emergenza sanitaria, tutti gli uffici ricevono su appuntamento

Saluto del Sindaco

Gentilissime Lettrici, gentili Lettori, ancora una volta l'Amministrazione Comunale entra nelle Vostre case attraverso questo nuovo numero del notiziario comunale. Mi onora essere stato confermato Sindaco per un ulteriore mandato quinquennale e per questo Vi ringrazio: si tratta di una responsabilità importante, verso la quale mi impegno a riservare la massima dedizione.

La scorsa tornata elettorale del 3 e 4 ottobre è stata segnata da un elemento inedito, per quanto riguarda il nostro paese: mai era accaduto che una sola lista si presentasse alle urne. Del resto, è stata una condizione in cui si sono trovati diversi Comuni al voto, tanto che oggi circa un quinto dei Comuni bergamaschi è amministrato da una lista unica. Questa situazione è la naturale conseguenza di quel generale disinteresse, di quella disaffezione verso l'impegno, il servizio, la disponibilità verso gli altri e verso la propria comunità che si sta manifestando da tempo e in maniera sempre più tangibile nella società moderna, in tantissimi ambiti e settori. Questo è un tema che mi riguarda e che riguarda tutta l'Amministrazione Comunale.

Per parte nostra, come fatto nel quinquennio trascorso, metteremo tutto l'impegno necessario, l'esempio, la passione, la competenza, la trasparenza nel prendere ogni decisione che, in ogni momento, considerate le normative vigenti e le risorse disponibili, rappresenterà la migliore scelta che si possa fare per l'interesse generale, con la coerenza necessaria per portarla avanti. Poiché abbiamo assunto un ruolo politico pubblico dovremo rappresentare tutti, testimoniando che siamo davvero al servizio, senza interessi e tornaconti, per il bene dell'intera comunità. Ci sforzeremo di essere sempre aperti al dialogo e alla discussione, capaci di accogliere ed ascoltare le critiche, rispondere ai dubbi ed essere prossimi ai bisogni di ciascuno, nella consapevolezza di non avere bacchette magiche, ma lavorando tutti i giorni per il bene del paese e per attuare il nostro programma. Ma tutto questo non è

sufficiente, la responsabilità non può essere tutta e solo nostra. Certo, a noi spetta il compito di gestire bene le risorse del Comune, che non sono le nostre, ma che sono di tutti. I tanto decantati "beni comuni" non sono solo quelli fondamentali per la nostra esistenza, come l'acqua, l'aria e l'ambiente in generale: per avere un bene comune ci deve essere una comunità. Non sto parlando solo dei beni di utilità sociale, come le strade, le piazze, i giardini e gli spazi pubblici: sono beni comuni anche la fiducia reciproca, la percezione di sicurezza, il benessere nel vivere i luoghi a disposizione, la capacità di collaborare, di condividere e di creare spazi di opportunità. Ecco che ogni attività che implica una relazione con l'altro o con i luoghi che viviamo, una ricaduta sociale, ogni attività di volontariato è fondamentale per la comunità.

Grazie, dunque, alle volontarie e ai volontari che **ora** collaborano con il Comune e nelle diverse associazioni del paese. Ma grazie anche all'insegnante che **oggi** alimenta nei suoi alunni il desiderio di conoscenza, l'educazione, il rispetto delle regole della civile convivenza; grazie all'allenatore che **adesso** sta insegnando ai suoi atleti il gioco di squadra, lo spirito di sacrificio, la fiducia nei compagni e il rispetto degli avversari; grazie al passante che **in questo momento** raccoglie una cartaccia da terra e grazie ai genitori e ai nonni che **oggi e tutti i giorni** insegnano la buona educazione ai loro figli e nipoti.

Si tratta di piccoli gesti che alcuni autori chiamano "politica del quotidiano", gesti capaci di cambiare le cose in modo tangibile, azioni del "qui e ora" che sono il frutto di un impegno quotidiano che non fa politica, ma "si fa politica" anche senza passare dalle urne. A questo riguardo, trovo calzante un pensiero di don Primo Mazzolari, sacerdote, scrittore e partigiano italiano, la cui figura e biografia invito a conoscere:

"Mi impegno: io e non gli altri, né chi sta in alto, né chi sta in basso, né chi crede, né chi non crede.

Mi impegno: senza pretendere che altri s'impegnino con noi o per loro conto,



Il Sindaco
Rossano Pirola

come me o in altro modo.

Mi impegno:

senza giudicare chi non s'impegna, senza accusare chi non s'impegna, senza condannare chi non s'impegna, senza cercare perché non s'impegna, senza disimpegnarci perché altri non s'impegnano.

Mi impegno perché

non potrei non impegnarmi.

C'è qualcuno o qualche cosa in noi un istinto, una ragione, una vocazione, una grazia più forte di noi stessi!"

E il futuro? Possiamo guardare al domani con ottimismo? Possiamo permetterci questo sguardo anche se non siamo ancora liberi dal Covid? Io penso di sì. C'è un dato oggettivo che in questo senso mi fa ben sperare e che riguarda l'andamento delle nascite nel nostro paese. Nonostante il generalizzato fenomeno di calo demografico che riguarda anche il nostro paese (dovuto all'elevato numero di decessi e di trasferimenti di residenza verso altri comuni o all'estero), possiamo dire che a Bottanuco i bambini continuano a nascere. Nel corso del 2021 abbiamo avuto 39 nuove nascite (22 femmine e 17 maschi), ossia 5 in più della media annua di 34 osservata negli ultimi cinque anni. Di fronte a questo dato abbiamo la possibilità di essere ottimisti, e io credo che esserlo sia per noi un dovere verso questi nostri piccoli Concittadini e le loro famiglie.

Dunque, auguri di buone Feste e di un sereno 2022 a tutti e a ciascuno di Voi, con uno sguardo di fiducia rivolto al futuro, uniti e in pace.

Il vostro Sindaco



Saluto dalla Provincia

Caro Sindaco, cari Assessori e Consiglieri, cari Cittadini di Bottanuco, ringrazio per l'opportunità di portare anche quest'anno il saluto della Provincia, insieme all'augurio di Buone Feste e di un sereno 2022.

Come certo saprete, pochi giorni fa, lo scorso 18 dicembre, sono avvenute le elezioni per il rinnovo del Consiglio Provinciale e la nomina del nuovo Presidente, incarico che ora mi onoro di ricoprire.

Il nostro territorio ha bisogno di punti di riferimento istituzionali forti. Sono convinto che la Provincia debba tornare a essere protagonista della politica bergamasca, che è fatta anche di relazioni tra il mondo sociale-culturale e quello produttivo. Finalmente, il nuovo ruolo che le Province dovranno svolgere comincia a essere sostenuto dalle risorse che il governo sta destinando, risorse che significano più possibilità di azione.



Gli stanziamenti del PNRR sono fondamentali per risollevarci dalle difficoltà della pandemia, ma sappiamo che le risorse devono essere spese bene e nei tempi stabiliti perché siano efficaci: sotto questo profilo spero che l'anno che arriverà sia an-

che quello della rinascita del nostro Ente, noi ce la metteremo tutta per il bene del nostro territorio. A tutti voi un affettuoso saluto.

*Pasquale Gandolfi
Presidente della Provincia di Bergamo*

Comune di Bottanuco: avviso di avvio del procedimento relativo alla revisione e adeguamento del Piano di Governo del Territorio (PGT).

Con deliberazione n. 130 dell'11 novembre 2021, la Giunta Comunale ha disposto l'avvio del procedimento di revisione del Piano di Governo del Territorio (PGT) attraverso la redazione del nuovo Documento di Piano e la variante del Piano dei Servizi e del Piano delle Regole, nonché per l'avvio del relativo procedimento di Valutazione Ambientale e Strategica (VAS).

Si avvisa pertanto che chiunque abbia interesse, anche per la tutela degli interessi diffusi, può presentare suggerimenti e proposte entro e non oltre il giorno 22 febbraio 2022. Tutte le istanze, suggerimenti e/o proposte, compresi i grafici eventualmente allegati a corredo, redatti in carta semplice potranno essere inoltrate:

- telematicamente accedendo allo sportello telematico polifunzionale (SUE) del Comune di Bottanuco (sezione Urbanistica e Pianificazione) utilizzando l'apposito procedimento "Presentare suggerimenti e proposte per il piano di governo del territorio (PGT)";
- all'Ufficio Protocollo del Comune sito in Piazza San Vittore n. 1 negli orari e nei giorni di apertura al pubblico, fatte salve eventuali restrizioni legate all'emergenza sanitaria in corso;
- tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: protocollo@pec.comune.bottanuco.bg.it

La nuova Amministrazione Comunale si presenta

SINDACO

PIROLA ROSSANO VANIA

sindaco@comune.bottanuco.bg.it

GIUNTA COMUNALE

GAMBIRASIO GIUSEPPE

Vice Sindaco e Assessore per il Territorio (Ambiente, Edilizia Pubblica e Privata, Manutenzione, Patrimonio, Urbanistica, Politiche Energetiche e Innovazione Tecnologica)

vicesindaco@comune.bottanuco.bg.it oppure giuseppe.gambirasio@comune.bottanuco.bg.it

LOCATELLI CLAUDIA

Assessore agli Affari Economici e Pubblica Istruzione

claudia.locatelli@comune.bottanuco.bg.it

PASINETTI VALERIA

Assessore ai Servizi per la Persona (Servizi Sociali, Politiche Giovanili e Familiari, Volontariato)

valeria.pasinetti@comune.bottanuco.bg.it

POZZI CINZIA

Assessore ai Servizi per la Comunità (Cultura, Sport e Tempo Libero)

cinzia.pozzi@comune.bottanuco.bg.it

Si ricorda che il Sindaco e gli Assessori ricevono su appuntamento e che i video integrali delle sedute del Consiglio Comunale sono disponibili sul canale YouTube del Comune di Bottanuco.

CONSIGLIERI COMUNALI

Carminati Alessandra - Consigliera delegata alla Comunicazione e Digitalizzazione

Cattaneo Margherita - Consigliera delegata alla Terza Età

Ferrante Claudio Alessandro - Consigliere delegato al Verde Pubblico, Sostenibilità e Rigenerazione Urbana

Malvestiti Valentina - Consigliera delegata alla Gentilezza e alle Politiche Familiari

Mangili Roberto - Consigliere delegato allo Sport e agli Eventi

Schmidhauser Maria Grazia - Consigliera delegata alla Bellezza e all'Innovazione

Tasca Matteo - Consigliere delegato alla Tutela e Valorizzazione Naturalistica

Viscardi Matteo - Consigliere delegato al Volontariato e alla Cittadinanza Attiva

COMMISSIONI COMUNALI

Commissione per la Cultura

Bendinelli Gioietta

Carminati Alessia

Carminati Paola

Foresti Anna

Pasinetti Roberto

Piantoni Oreste

Quadri Matteo

Sala Monica

Schmidhauser Maria Grazia

Scotti Giovanna

Commissione per i Servizi Sociali

Bordegari Barbara

Carminati Ilario

Cattaneo Margherita

Colleoni Alessandra

Magni Elisa

Malvestiti Valentina

Manzini Pier Maria

Riva Debora

Tagliente Antonio

Viscardi Matteo

Commissione per il Territorio

Carminati Simone

Del Prato Marta

Ferrante Claudio Alessandro

Lodovici Stefano Giovanni

Mosca Michele

Pagnoncelli Alessandro

Pagnoncelli Lorena

Roncalli Giuseppe

Tasca Matteo

Villa Fabio



Le sfide che ci attendono

La pandemia di Covid-19 ha colpito l'economia italiana più di altri Paesi europei. Nel 2020, il prodotto interno lordo si è ridotto dell'8,9 per cento, a fronte di un calo nell'Unione Europea del 6,2%.

L'Italia è stata colpita prima e più duramente dalla crisi sanitaria e ad oggi risultano registrati più di 130.000 decessi dovuti al Covid-19, che rendono l'Italia il Paese che ha subito la maggior perdita di vite nell'UE.

La crisi si è abbattuta su un Paese già fragile dal punto di vista economico, sociale ed ambientale e ad essere particolarmente colpiti sono stati donne e giovani; tutto questo va ad aggiungersi ad una particolarmente vulnerabilità del nostro Paese ai cambiamenti climatici ed in particolare, all'aumento delle ondate di calore, della siccità e delle precipitazioni intense.

In questo contesto nazionale è arrivata dall'Unione Europea una risposta alla crisi pandemica: **il Next Generation EU (NGEU)**. Un programma di portata e ambizione inedite, che prevede investimenti e riforme per accelerare la transizione ecologica e digitale; migliorare la formazione delle lavoratrici e dei lavoratori e conseguire una maggiore equità di genere, territoriale e generazionale.

Gli investimenti e le riforme messe in pista dall'Italia a seguito del Next Generation EU prendono il nome di Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Esso si articola in sei Missioni:

1) digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo - 2) rivoluzione verde e transizione ecologica - 3) infrastrutture per una mobilità sostenibile - 4) istruzione e ricerca - 5) inclusione e coesione - 6) salute.

Per tutti noi il PNRR rappresenta un'opportunità imperdibile di sviluppo, investimenti e riforme. Un'occasione per modernizzare la pubblica amministrazione, rafforzare il sistema produttivo e intensificare gli sforzi nel contrasto alla povertà, all'esclusione sociale e alle disuguaglianze; l'ultima possibilità insomma, per riprendere un percorso di crescita economica sostenibile e duraturo, rimuovendo gli ostacoli che hanno bloccato la crescita italiana negli ultimi decenni.

Siamo convinti che i grandi cambiamenti partano sempre dal basso, grazie alle nostre piccole/grandi aziende quotidiane, ma da amministratori pubblici crediamo sia un nostro dovere traslare queste Missioni sul nostro territorio e nella vita di tutti i giorni dei nostri concittadini.

Ecco perché, nei prossimi cinque anni, il mio assessorato sarà impegnato, tra le altre cose, nella concretizzazione di progetti, opere ed investimenti in linea con le Missioni del PNRR.

Sulla **rivoluzione verde e transizione ecologica** continuerà l'impegno nell'efficientamento energetico degli edifici pubblici, nella realizzazione di nuovi progetti di risparmio energetico e raccolta differenziata nelle scuole, nella creazione di nuove colonnine di ricarica elettrica e nella gestione "pensata" del verde pubblico tutelando la biodiversità del nostro territorio.

Per la mobilità sostenibile, in unità d'intenti con altri 8 Comuni dell'Isola Bergamasca, Agenda 21 e Consorzio ATS, continueremo sul percorso già iniziato che ci porterà alla realizzazione di una pista ciclopedonale sovracomunale di ben 47 KM che collegherà i comuni rivieraschi dell'Adda a quelli del Brembo, realizzeremo nuove Bike Lane per potenziare la fruibilità ciclabile comunale e riprenderemo il lavoro sul progetto "Anello Verde" percorso ciclopedonale che circonda il nostro territorio comunale (attraversando il parco Adda Nord, il centro urbano e le zone agricole poste ad Est).

Rinnoveremo l'impegno sia per l'abbattimento delle barriere architettoniche presenti nel nostro territorio sia nella creazione di spazi urbani che promuovano **inclusione e coesione**.

Lavoreremo per attuare ulteriori interventi di **digitalizzazione** degli edifici pubblici, potenziando la connettività nelle scuole e creando zone pubbliche dove i cittadini possano accedere gratuitamente alla connessione internet. In tema di scuole e quindi **istruzione e ricerca**, oltre alla realizzazione del nuovo Asilo Nido comunale, inizieremo un percorso valutativo e di riflessione sullo stato dei nostri **edifici scolastici** che, soprattutto dopo le recenti ondate pandemiche, hanno eviden-



**Il Vice Sindaco e
Assessore per il Territorio
Giuseppe Gambirasio**

ziato tutte le loro criticità. Questo percorso ci porterà a definire, progettare e realizzare gli interventi necessari a colmare le carenze strutturali, quantitative e qualitative, delineando di fatto **il futuro delle nostre scuole**.

Parlando ancora di futuro e sviluppo del territorio, il 2022 ci vedrà impegnati nella revisione del Piano di Governo del Territorio (PGT) attraverso la redazione del nuovo Documento di Piano e la variante del Piano dei Servizi e del Piano delle Regole; un procedimento richiesto dalla norma ma che pone davanti a noi dei grandi obiettivi tra cui, **la rigenerazione urbana con il recupero dei centri storici, la riduzione del consumo di suolo** e la definizione dello **sviluppo urbanistico** dei prossimi vent'anni; impegno che richiederà grande senso di responsabilità e che affronteremo in modo partecipato e senza dimenticare i vari aspetti sociali, culturali, ambientali e territoriali.

Avrete capito che quelli che ci attendono saranno anni pieni di sfide, ma posso assicurarvi che le affronteremo con grande determinazione e la voglia di rendere Bottanuco un paese migliore e sempre più a misura di persona. Concludo ringraziando tutti coloro che, anche quest'anno, hanno collaborato con il mio assessorato, dando il loro prezioso contributo e colgo l'occasione per fare i migliori auguri di buon Natale e felice anno nuovo a tutti i Cittadini.

*Giuseppe Gambirasio
Vice Sindaco e Assessore per il Territorio*

In arrivo nuove opere pubbliche per la sicurezza delle nostre strade

Sono state recentemente registrate a bilancio importanti risorse economiche, derivanti da contributi ministeriali che il Comune di Bottanuco si è aggiudicato per realizzare opere pubbliche di messa in sicurezza delle nostre strade. Si tratta complessivamente di € 532.000, che fanno seguito ai 190 mila euro già recentemente impiegati per risolvere i problemi di infiltrazioni d'acqua presso il cimitero comunale e la sistemazione idraulica di via Vienna. I nuovi fondi in arrivo verranno investiti nei prossimi mesi come segue:

- € 50.000 per la messa in sicurezza pedonale lungo le vie Colleoni,

Dante Alighieri, San Giorgio e Madonna;

- € 90.000 per la messa in sicurezza delle intersezioni stradali fra le vie XXIV Maggio/Adda/Madonnina, Madonna/Finazzi e Via IV Novembre/San Giorgio/Trieste;
- € 392.000 per la riqualificazione e la messa in sicurezza pedonale di Piazza San Vittore nelle intersezioni con le Vie Locatelli e San Giorgio.

Attraverso questi interventi, proseguiamo dunque la nostra campagna per l'abbattimento delle barriere architettoniche, la messa in sicurezza delle percorrenze stradali e la riqua-

lificazione dei centri urbani. Uno dei compiti principali dell'Amministrazione è, infatti, quello di mantenere e gestire le strade ed i marciapiedi in condizioni tali da garantire la sicurezza e la fluidità della circolazione a tutte le categorie di utenti, in particolare a quelle più deboli e svantaggiate, oltre che per rendere il nostro paese sempre più desiderabile.

Tutti gli investimenti sono finalizzati a migliorare quelle condizioni di sicurezza, vivibilità e accessibilità in grado di stimolare la fruibilità degli spazi pubblici urbani, per promuovere gli incontri e le relazioni sociali, essenziali per il benessere di una comunità.

Un attraversamento ciclopedonale sul fiume Adda tra Bottanuco e Cornate d'Adda?

È stato firmato tra i Comuni di Bottanuco e Cornate d'Adda e il Parco Adda Nord l'accordo per avviare la progettazione preliminare di un attraversamento ciclopedonale del fiume Adda.

Il progetto si inserisce nella più ampia iniziativa di realizzazione della pista ciclopedonale dell'isola Bergamasca "Ciclovía dell'Isola".

Il nuovo attraversamento consentirebbe di collegare la pista ciclabile lungo l'alzaia, sulla sponda milanese, con la nuova rete che verrà realizzata in territorio bergamasco, grazie all'accordo di otto Comuni e al finanziamento di 5.850.000 euro concesso da Regione Lombardia all'interno del "Piano Lombardia" (DGR n. XI/3531/2020). In un quadro più ampio di riqualificazione territoriale, di promozione ambientale e di incentivazione alla mobilità sostenibile, il Parco Adda Nord si occuperà dello studio di fattibilità tec-

nico-economica per la realizzazione di un attraversamento ciclopedonale sul fiume Adda in modo da collegare il già esistente percorso sulla sponda orografica destra con quello in fase di progettazione più a est, la cosiddetta Ciclovía dell'Isola. Ci stanno lavorando i Comuni di Bonate Sotto, Bottanuco (poi nominato capofila), Brembate, Capriate San Gervasio, Filago, Madonna, Medolago e Suisio, e con la parte-

cipazione di Agenda 21 e del Consorzio ATS. L'attraversamento collegherebbe i comuni di Bottanuco e Cornate d'Adda. È già stato individuato dai tecnici un possibile "corridoio" dove costruirlo: Prà de l'Adda sulla sponda est e all'altezza dell'ultima buca del circolo golf Villa Paradiso di Cornate a ovest. Lo studio redatto dal Parco Adda Nord servirà anche a stabilire il punto preciso.



Conclusi i lavori presso il Cimitero Comunale



Sono terminati gli interventi messi in atto per risolvere un annoso problema di infiltrazioni d'acqua che riguarda la Zona 4 del Cimitero comunale, interamente finanziati da contributi ministeriali. Si è provveduto al rifacimento dell'impermeabilizzazione delle coperture con relative scossaline, canali e pluviali, al fine di evitare infiltrazioni dall'alto e convogliare tutte le relative acque meteoriche nella fognatura comunale. Inoltre, le principali lavorazioni hanno riguardato:

- la rimozione di canali di gronda, scossaline e pluviali;
- la realizzazione di nuovo manto impermeabile bituminoso caratterizzato da doppio strato, quello esposto con scaglie di ardesia;
- la realizzazione di nuovi canali di gronda, scossaline e pluviali in lamiera zincata preverniciata;
- la realizzazione di nuovi pozzetti per pluviali completi di chiusino;
- la realizzazione di tubazioni per nuovo impianto di smaltimento delle acque piovane per le parti costituite da terra, pavimentazione in porfido e granito.

- il disfacimento del precedente manto di copertura, costituito da membrane bituminose;
- la rimozione dei manufatti circolari in cemento con sassi di fiume e successivo riempimento;

Nel frattempo, anche grazie all'estro dell'operatore comunale Mauro, è sta-

to migliorato l'aspetto di diverse zone a verde, posta una croce presso la fossa comune in Campo B e riqualificata la copertura dell'ossario comune, in Zona 2. Ora non resta che provvedere alla ripiantumazione dell'area centrale della Zona 4 che, per chi non lo sapesse, corrisponde al "Giardino delle Rimembranze", ossia l'area in cui è consentito lo spargimento delle ceneri o il loro interrimento con urna biodegradabile.

Aggiornamento sul cantiere del nuovo asilo nido



Nell'autunno del 2019 il Comune aveva affidato alla Provincia di Bergamo il compito di attuare la gara pubblica per selezionare l'impresa a cui aggiudicare i lavori. L'importo a base d'asta per la realizzazione dell'opera era di circa 860.000 euro (di cui 650.000 euro per lavori e la differenza per spese tecniche, collaudi, IVA e altre spese). Si aggiudicò la gara pubblica una impresa di Pescara, con la quale venne stipulato un contratto di appalto nel febbraio 2020, anche se a causa della pandemia, il cantiere venne aperto solo nel luglio successivo.

Tuttavia, sin dai primi giorni, sorsero delle divergenze fra le parti che riguardavano le lavorazioni, con l'impresa che, da un lato, avanzava continue riserve e il Comune che, dall'altra, intimava di adempiere a quanto previsto dal contratto. Ad aggravare la situazione contribuirono la pandemia e la distanza della ditta dalla sua sede di Pescara, con inevitabili problemi legati alle trasferte. Vista la situazione, venne convocato un incontro ufficiale, nel dicembre 2020, per capire se fosse

possibile proseguire il rapporto, in un rapporto di fiducia fra il committente e l'impresa che è sempre indispensabile per portare a termine un'opera pubblica. Quell'incontro rivelò che le posizioni erano inconciliabili: si andava profilando il rischio di un contenzioso legale che avrebbe avuto effetti negativi per entrambe le parti (oltre alle inevitabili spese legali e all'esito incerto del contenzioso, il cantiere sarebbe rimasto fermo per chissà quanto tempo). Di conseguenza, per evitare questi rischi, il 19 marzo 2021 si arrivò ad un accordo con l'impresa con cui veniva consensualmente risolto il contratto. Il Comune riconobbe all'impresa le opere già svolte, oltre a un importo transattivo di circa 15 mila euro. Per proseguire i lavori, si sarebbe dovuto scorrere la graduatoria della gara d'appalto, opzione che però venne esclusa a seguito degli approfondimenti tecnici e giuridici effettuati nel frattempo. Si rendeva quindi necessario ripartire ex novo con una nuova gara d'appalto, sulla base di un progetto aggiornato che tenesse conto delle lavorazioni già effettuate.

Inaspettatamente, il 22 marzo 2021, il Ministero dell'Istruzione pubblicava un **bando nazionale da 700 milioni di euro** per la concessione di contributi a fondo perduto finalizzati alla costruzione di edifici pubblici destinati ad asili nido: nella situazione avversa di dover ripartire con l'iter amministrativo e una nuova gara, si manifestava l'occasione di partecipare a un bando per il quale il nostro progetto aveva buone probabilità di successo, con conseguente assegnazione dei fondi necessari, che avrebbero potuto coprire interamente i costi di costruzione. Infatti, l'intuizione, la tempestività e soprattutto la serietà della proposta ci hanno premiato: con il Decreto congiunto emanato lo scorso 30 luglio 2021 dai Ministeri dell'Istruzione e dell'Interno, è stata comunicata l'assegnazione al Comune di Bottanuco di **1.067.000 euro** per la realizzazione del nuovo asilo nido comunale. Al momento il cantiere è ancora fermo e non appena le risorse verranno ufficialmente assegnate, avvieremo l'iter per riprendere i lavori e terminare l'opera pubblica al più presto.

Un nuovo sistema di accumulo da fotovoltaico nel Municipio

È stata approvata la graduatoria per l'erogazione di contributi per impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo da fotovoltaico, previsti dal "Bando AxEL" di Regione Lombardia. Il nostro Comune aveva presentato domanda di contributo, ora ammessa e finanziata dalla Regione al 100%. Con i 22.000 euro del finanziamento regionale verrà installato nel Municipio un nuovo sistema di accumulo dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico da 10 Kwp installato sul tetto dell'edificio nel gennaio 2020. Un altro passo nell'uso efficiente delle fonti energetiche rinnovabili!



Anche l'anno 2021 è stato ricco di opere realizzate e di lavori conclusi: eccone alcuni nelle immagini sottostanti.



Asfaltatura via Chiesa



*Riqualificazione vie
De Gasperi, Mazzini, Kolbe, Dante Alighieri*



Realizzazione nuova rotonda via Manzoni/Pellico



Riqualificazione via Kennedy



Riqualificazione Vicolo San Carlo



Riqualificazione via Vienna



Riqualificazione pista di atletica



*Nuovo attraversamento pedonale semaforizzato
sulla SP170 (Via De Gasperi – Via San Michele)*



Riqualificazione via Papa Giovanni XXIII

Uno sguardo ai conti

Prima di cominciare ad illustrare alcuni aspetti dei miei assessorati, ringrazio con tanta emozione chi mi ha permesso di poter ricoprire questi ruoli, importanti, faticosi e impegnativi, ma che sicuramente mi daranno tanta soddisfazione! Pertanto, nell'ambito degli Affari Economici, ringrazio l'ex Assessore e Vicesindaco **Carlo Capelli**, per il grande contributo che ha dato nel quinquennio appena trascorso.

Possiamo dire che il settore finanziario del Comune ("Ragioneria") rappresenta un po' il cuore di tutta la struttura, da cui transitano tutte le operazioni di qualsiasi tipo e natura, in quanto caratterizzate da riflessi economici. Si pensi che, ogni anno, l'ufficio deve predisporre ben tre bilanci: il "previsionale" per il triennio successivo, il "consuntivo" dell'anno appena concluso e a metà

anno un bilancio di "verifica" o di "equilibrio", come punto di partenza per nuovi progetti e/o attività. La situazione pandemica che sta ancora vivendo il nostro Paese ha comportato per la maggior parte della popolazione nuove difficoltà, anche economiche: soprattutto per questo il Comune ha deciso di lasciare invariate tutte le aliquote dell'IMU e dell'addizionale IRPEF.

L'avanzo di amministrazione, dopo le variazioni di bilancio approvate dal Consiglio Comunale lo scorso 22 novembre, ammonta a € 624.774,45 e al momento tutte le opere in corso o in programma sono completamente finanziate da bandi regionali o nazionali ai quali il Comune ha partecipato con successo.

Nei prossimi mesi è mia intenzione creare una commissione agli "Affari Economici", cercando di coinvolgere la Cittadinanza anche sotto l'aspetto economico che caratterizza il Comune. Proprio per questo, invito le Cittadine e i Cittadini interessati a contattarmi. A tutti auguro buone feste e un sereno anno nuovo!

Claudia Locatelli

Assessore agli Affari Economici e Pubblica Istruzione



L'Assessore agli Affari Economici e Pubblica Istruzione
Claudia Locatelli

Aliquote IMU	Anno 2021
Aliquota ordinaria	9,8 per mille
Aliquota abitazione principale	4,9 per mille
Detrazione abitazione principale	€ 200,00
Altri immobili	9,8 per mille
Aree edificabili	9,8 per mille
Terreni agricoli	Esenti

Aliquote Addizionale Comunale IRPEF: imponibile fiscale annuo	Anno 2021
fino a € 15.000,00	0,40%
da 15.000,01 a 28.000,00	0,45%
da 28.000,01 a 55.000,00	0,50%
da 55.000,01 a 75.000,00	0,55%
oltre 75.000,01	0,65%
Esenzione per i redditi complessivi inferiori o uguali ad euro 10.000	

SINTESI DEI DATI FINANZIARI DEL BILANCIO COMUNALE

Voci di bilancio	Importo a bilancio corrente 2021
ENTRATE:	
Avanzo di amministrazione	582.321,45
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti	150.432,70
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale	836.131,89
Fondo pluriennale vincolato per attività finanziarie	0,00
1 - Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e perequativa	2.040.000,00
2 - Trasferimenti correnti	238.228,00
3 - Entrate extratributarie	457.148,00
4 - Entrate in conto capitale	1.478.874,46
5 - Entrate da riduzione di attività finanziarie	0,00
6 - Accensione Prestiti	0,00
7 - Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere	0,00
9 - Entrate per conto terzi e partite di giro	946.000,00
Totale ENTRATE	6.729.136,50
USCITE:	
Disavanzo di amministrazione	0,00
1 - Spese correnti	3.305.560,06
2 - Spese in conto capitale	2.477.576,44
3 - Spese per incremento attività finanziarie	0,00
4 - Rimborso Prestiti	0,00
5 - Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	0,00
7 - Uscite per conto terzi e partite di giro	946.000,00
Totale USCITE	6.729.136,50

Il Piano di Diritto allo Studio

Il diritto allo studio è il diritto all'accesso e al successo nel percorso formativo di ognuno, a prescindere dalle condizioni socio-economiche di partenza. Investire sul diritto allo studio significa garantire a tutti la possibilità di frequentare la scuola e raggiungere le proprie aspirazioni.

Il lungo periodo che stiamo affrontando da marzo 2020 ha messo a dura prova tutti i nostri studenti, gli insegnanti, ma anche noi genitori. Le lezioni a distanza hanno sicuramente comportato un grande sforzo umano e psicologico, soprattutto privando gli studenti del contatto diretto con gli altri. Ma non ci possiamo arrendere e noi tutti non ci siamo arresi affrontando tutto questo nel modo migliore, o almeno provandoci. Per questo saremo sempre grati agli insegnanti, in primis al Dirigente Scolastico Dott.ssa Villa, che si sono presi carico di un lavoro "nuovo", al quale si sono adeguati rendendo possibile la continuazione e la chiusura dell'anno scolastico.

La nuova Amministrazione continuerà a collaborare con tutti quanti, per cercare di offrire ai nostri studenti e alle loro famiglie servizi di buon livello, indispensabili per la crescita e l'apprendimento.

Prima di entrare nel dettaglio degli argomenti, vorrei augurare un grosso "in bocca al lupo" a tutti gli studenti e ai loro insegnanti. Rivolgo un ringraziamento particolare anche all'ex Assessore Maria Grazia Schmidhauser, per l'impegno che ha dato e che ancora continua a dare tra le fila dei consiglieri comunali.

Nel Consiglio Comunale del 22.11.2021 è stato approvato il Piano di Diritto allo Studio per l'anno scolastico 2021/22.

La scuola primaria "A. Locatelli" di Bottanuco è frequentata da 144 alunni suddivisi in 7 sezioni, mentre la primaria "D. Alighieri" di Cerro è frequentata da 71 alunni suddivisi in 4 sezioni.

Infine, la scuola secondaria di primo grado "Canonico Finazzi" è frequentata da 175 studenti suddivisi in 9 sezioni.

Il servizio mensa nell'anno scolastico 2021/2022, affidato a SER.CAR fino al 28/02/2024, conta 181 iscritti nelle due scuole primarie, pari all'84% circa del totale alunni. Anche per quest'anno il buono mensa ha un costo unitario di

€ 4,50 che può scendere a € 3,50 in relazione al reddito ISEE e/o alla presenza di più figli minori iscritti al servizio.

Il servizio di assistenza educativa scolastica è stato affidato, tramite una gara di appalto proposta da Azienda Isola, alla Cooperativa AERIS di Vimercate; la somma messa a disposizione per l'anno scolastico 2021/2022 è di € 138.832.

La cifra messa a disposizione per le borse di studio agli studenti meritevoli ha avuto un ulteriore incremento, anche grazie a sponsorizzazioni ricevute da imprese del territorio (Automac, Coprem, Greif) raggiungendo la somma di € 12.000, destinata per premiare i ragazzi a partire dalla classe terza della scuola secondaria di primo grado fino ai diplomati. Visto l'elevato numero di domande pervenute, si è reso necessario eccezionalmente integrare i fondi disponibili con altri € 4.500.

È stata confermata l'agevolazione sul trasporto pubblico scolastico, in convenzione con Autoservizi Locatelli, che consente agli studenti residenti a Bottanuco una riduzione del 5% sul costo dell'abbonamento annuale.

A proposito di convenzioni, nella stessa seduta, il Consiglio Comunale ha approvato le convenzioni con le scuole materne paritarie parrocchiali. La scuola dell'infanzia "Sinite Parvulos" è frequentata da 92 bambini, di cui 87 residenti e 5 non residenti suddivisi in 5 sezioni, più altri 17 bambini iscritti alla Sezione Primavera; la scuola dell'infanzia "S. Vincenzo de' Paoli" è frequentata da 15 bambini, di cui 13 residenti e 2 non residenti, in un'unica sezione. Il Comune concorre alla copertura delle spese di gestione per ogni bambino iscritto residente e in ogni caso garantisce un minimo di spesa, proporzionato alla capienza massima teorica prevista per ciascuna classe. Inoltre, visto il perdurare dell'emergenza sanitaria, è stata approvata l'erogazione di un contributo straordinario, calcolato nella misura di € 2.500,00 per ciascuna sezione attiva e quindi pari a € 12.500 per la materna di Bottanuco e € 2.500 per la materna di Cerro.

Come riportato in tabella, l'ammontare complessivo del Piano per l'anno scolastico 2021/22 corrisponde a circa € 343.000.

ANNO SCOLASTICO 2021/2022

Trasferimenti all'Istituto Comprensivo	41.739
di cui: contributo per funzionamento strutture scolastiche	5.400
di cui: contributo per progetti educativi e acquisto materiale	36.339
Assistenza Educativa Scolastica	153.005
di cui: alunni con disabilità	138.832
di cui: servizi integrativi - tempo mensa	14.173
Contributi alle Scuole dell'Infanzia	97.075
di cui: Scuola "Sinite Parvulos" - Bottanuco - contributo ordinario	67.000
di cui: Scuola "Sinite Parvulos" - Bottanuco - contributo straordinario	12.500
di cui: Scuola "S. Vincenzo de' Paoli" - Cerro - contributo ordinario	15.075
di cui: Scuola "S. Vincenzo de' Paoli" - Cerro - contributo straordinario	2.500
Altri interventi e previsioni di spesa	8.850
di cui: fornitura gratuita libri - Primaria Bottanuco	5.450
di cui: fornitura gratuita libri - Primaria Cerro	2.900
di cui: attività parascolastiche - progetto "Evitare gli sprechi"	500
Borse di studio per studenti meritevoli	16.500
Premi Laurea	19.500
Trasporto studenti	6.375
di cui: Convenzione "Locatelli Autoservizi"	4.500
di cui: trasporto studenti con disabilità	1.875
TOTALE GENERALE	343.044

Una nuova piazzetta intitolata a Frida Kahlo

Nella mattina di sabato 20 novembre è stata inaugurata la piazzetta antistante la scuola secondaria C. Finazzi, recentemente riqualificata e intitolata alla pittrice messicana Frida Kahlo (1907-1954). Può apparire come una scelta bizzarra ma è stata intelligentemente motivata dai ragazzi delle classi terze dello scorso anno scolastico, che erano stati impegnati sui temi della violenza di genere, con la seguente motivazione:

“Una donna che ha cercato di cambiare i comuni canoni di bellezza e attraverso le sue passioni, come la pittura e la partecipazione alla vita politica, si è espressa come nessuna altra donna aveva mai fatto prima. Ci siamo interessati alla sua forza interiore, con cui è riuscita a sconfiggere tutti gli ostacoli e a superare i periodi più bui della sua vita”.

Nell'occasione, gli studenti hanno allestito un interessante *flash mob* per dire **no alla violenza contro le donne**. Gli studenti con il sostegno degli insegnanti hanno lavorato in occasione della ricorrenza internazionale del 25 novembre, ponendo l'attenzione su questioni fondamentali per ogni per-



sona e per tutta la collettività, come il poter vivere in società solidali che garantiscano pari opportunità e rifiutano la violenza in tutte le sue sfaccettatu-

re. Hanno espresso queste tematiche decorando con disegni e frasi d'effetto il verde della loro nuova piazzetta scolastica.

“Il mio diario” con la Polizia di Stato

Nella mattina del 21 settembre, presso il Palazzetto dello Sport di Suisio, si è tenuta la cerimonia ufficiale di consegna dei diari scolastici agli alunni delle classi quarte delle primarie del nostro Istituto Comprensivo Statale “Rita Levi Montalcini”.

Le alunne e gli alunni dei plessi scolastici di Suisio, Bottanuco, Cerro e Medolago hanno ricevuto dalle mani del Questore di Bergamo, dott. Maurizio Auriemma, l'agenda scolastica “Il Mio Diario”, frutto di un progetto di educazione alla legalità realizzato

dalla Polizia di Stato in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione e quello dell'Economia e delle Finanze.

L'Istituto Comprensivo ha aderito al progetto “Il Mio Diario” nell'ambito delle attività riguardanti il tema dell'educazione civica, nell'intento di educare i piccoli studenti alla cultura della legalità, al rispetto delle regole e alla conoscenza dei valori della nostra Costituzione. Ma il Diario tocca anche altri temi: la salute, lo sport, la tutela dell'ambiente, l'inclusività, l'educazione stradale, l'utilizzo consapevole di internet e dei social network.

Tutti i piccoli protagonisti hanno cantato insieme l'Inno di Mameli in modo impeccabile e alcuni di loro hanno proposto alcune riflessioni.



Servizi per la Persona

Gentili Concittadine e Concittadini, sono Valeria Pasinetti e sono da pochi mesi il nuovo Assessore ai Servizi per la Persona del nostro Comune.

Questi primi mesi di mandato sono stati da me impiegati per iniziare a conoscere questo delicato settore del Comune, che mi vede impegnata a mantenere e migliorare i servizi offerti alle aree più fragili della popolazione: la terza età, l'infanzia, l'adolescenza e la disabilità. Il nostro Comune vanta già un'ottima struttura rispetto a queste tematiche; professionisti esperti come l'assistente sociale sono garanzia di attenzione e cura. Inoltre, la mia predecessora ha contribuito ad ampliare e strutturare servizi che io ora "eredito" e dei quali mi farò carico perché siano mantenuti e, qualora possibile, migliorati. Una delle prime decisioni prese, in collaborazione con l'assistente sociale dott.ssa Rossana Innocenti, è stata quella di confermare l'adesione al servizio di "**Custodia Sociale**". Si tratta di un presidio a favore delle persone anziane in situazione di difficoltà e/o fragilità, per prevenire e monitorare le situazioni di criticità e di solitudine, favorire la socializzazione e migliorare la qualità della vita. Tutto questo tramite alcune attività specifiche come organizzare la spesa e/o piccole commissioni, ritirare ricette e/o farmaci etc. Il Comune di Bottanuco aveva aderito già lo scorso anno alla sperimentazione di tale servizio, che si è rivelato un'utile risorsa per alcuni cittadini più soli e fragili, motivo per cui abbiamo ritenuto vantaggioso confermare la nostra adesione. In collaborazione con la Cooperativa Sociale Aeris, abbiamo strutturato un progetto educativo durante il periodo delle vacanze natalizie. Il "**Christmas Camp**" è dedicato ai bambini della scuola primaria e ai ragazzi della secondaria di primo grado, per offrire un supporto allo svolgimento dei compiti delle vacanze, ma anche e soprattutto of-

fruire uno spazio di libera espressione e sperimentazione di relazione con coetanei e adulti, professionisti del settore dell'educazione. Proposte laboratoriali, di uscite sul territorio e di gioco hanno come sfondo il clima di festa e gioiosità tipico del periodo natalizio e di vacanza.

In collaborazione con l'Associazione Pangea A.P.S. stiamo lavorando all'attivazione di un **corso di alfabetizzazione**.

Condivido quanto da loro espresso rispetto all'importanza della conoscenza della lingua come base necessaria ad una più efficace integrazione nel tessuto territoriale dei cittadini migranti. L'attivazione del corso è stata possibile grazie ad una sponsorizzazione da privati. Colgo l'occasione per ringraziarli per la generosa partecipazione e per la fiducia nella buona volontà dell'Amministrazione e della straordinaria realtà che è Pangea.

Nel corso di questi primi mesi ho individuato i dieci preziosi collaboratori e collaboratrici che compongono la **Commissione per i Servizi Sociali** e che ringrazio per la partecipazione e la motivazione con cui hanno aderito al mio invito (si veda la pagina "*La nuova Amministrazione si presenta*"). Tanto c'è da fare e solo dando voce ai nostri Cittadini potremo rispondere ai bisogni del nostro territorio. Questo sarà il nostro obiettivo principale che ci farà da guida nel lavoro che ci attende.

Uno degli impegni principali che avrò nei prossimi mesi sarà quello di incontrare i rappresentanti di tutte le Associazioni che sono la ricchezza del nostro paese. Avrò modo di presentarmi e di mettermi a loro servizio per quanto mi sarà possibile nel mio ruolo di Assessore. Come è stato ricordato anche durante il Consiglio Comunale del 22/11/2021, il recente aggiornamento dello Statuto Comunale, che ha consentito l'attribuzione di deleghe ai Consiglieri, permetterà loro di potersi mettere



L'Assessore ai Servizi per la Persona Valeria Pasinetti

in prima linea nell'impegno verso specifici ambiti individuati che rispondono ad inclinazioni ed interessi anche soggettivi. Ricordo dunque i Consiglieri che più strettamente collaborano con l'area dei Servizi alla Persona: Valentina Malvestiti, con delega alla Gentilezza e alle Politiche Familiari, Margherita Cattaneo con delega alla Terza Età; Matteo Viscardi delegato al Volontariato e alla Cittadinanza Attiva. Dividendoci aree e tematiche, ci auguriamo di moltiplicare non solo l'impegno, ma soprattutto i risultati.

Ringrazio fin da subito i colleghi sovraccaricati, certa della loro preziosa collaborazione. Colgo l'occasione per ringraziare **Barbara Bordegari**, per l'invito a succederle. Mi lusinga pensare che abbia visto in me le qualità necessarie a farmi carico del ruolo che per cinque anni ha rivestito; anni segnati dalla piaga che la pandemia è stata ed è ancora per tutti noi e per il mondo intero. Se amministrare un Comune, per di più occupandosi proprio della fragilità, è già compito arduo, ancor più lo è stato nei mesi bui dalla primavera del 2020. Grazie Barbara, farò del mio meglio.

Infine, un grazie di cuore a tutti coloro che avranno voglia e modo di essere a supporto mio e del mio Assessorato per il prossimo anno e per gli anni a venire.

I miei più sinceri auguri di buon Natale e felice Anno Nuovo.

Valeria Pasinetti
Assessore ai Servizi per la Persona

Università Anteas - 16° anno

Dal 4 ottobre al 15 novembre scorso si sono tenute le lezioni del 16° anno accademico dell'Università Anteas. Considerate le vigenti disposizioni anti-contagio, i numerosi iscritti hanno assistito alle lezioni in una modalità inedita, resa possibile dalle nuove tecnologie. Infatti, gli incontri si sono tenuti contemporaneamente presso tutte e tre le sedi individuate di Bottanuco, Filago e Madone, e di volta in volta il relatore è intervenuto fisicamente presente in una di esse (i

primi due incontri a Madone, il terzo e quarto a Bottanuco, il quinto e sesto a Filago), mentre nelle due altre sedi si poteva assistere in videoconferenza, tramite strumenti multimediali.

La lezione di chiusura si è però tenuta eccezionalmente in plenaria presso l'Auditorium Comunale di Madone, per consentire a partecipanti e organizzatori di unirsi in un affettuoso saluto alla storica promotrice dell'Università Anteas, colei che per tanti anni ha rappresentato la vera anima dell'iniziati-

va; la signorina Alessandra Bertuletti ("Sandrina"), già Sindaco di Bonate Sotto dal 1990 al 1993 e per molti anni attivista sindacale e responsabile del coordinamento femminile della Federazione Nazionale Pensionati. A Sandrina sono stati donati un mazzo di girasoli e una pergamena con la dedica "Una vita donata, una vita vissuta nella terra di Bergamo".

Riportiamo di seguito la lettera di ringraziamento che Sandrina ha inviato pochi giorni dopo al Sindaco:

Caro Sindaco,

mi ha fatto tanto piacere incontrarti e abbracciarti. Per me è stato un momento molto forte: mi sono venuti in mente i tanti anni passati in quella sede e soprattutto i tanti incontri con le amiche e gli amici che frequentavano il corso. Il ricordo delle persone che non ci sono più mi ha particolarmente commosso. La tua autorevole presenza ha ulteriormente impreziosito la commozione e l'intensità del momento. Grazie ancora per la tua presenza e per i vostri graditi omaggi. Continuate a sostenere l'Università di Anteas.

Un caro saluto,

Alessandra Bertuletti



Servizi per la Comunità: Cultura, Sport e Tempo libero

Cari concittadini, sono Cinzia Pozzi e sono onorata di essere dall'ottobre scorso il vostro Assessore ai Servizi per la Comunità. Impegno importante, in cui mi posso mettere al vostro servizio nei settori della **Cultura** e dello **Sport e Tempo Libero**.

Non sono di certo degli ambiti minori, soprattutto in questi ultimi tempi in cui abbiamo imparato quanto sia stato faticoso non avere la possibilità di partecipare a eventi dal vivo, praticare attività al di fuori delle proprie abitazioni potendo godere delle bellezze del nostro paese e, soprattutto, di non aver la libertà di gestire il nostro tempo libero.

Mi sembra doveroso iniziare ringraziando **Maria Grazia Schimdhauer** che mi ha preceduto e che ho la fortuna di avere al mio fianco come Consigliere Delegato alla Bellezza e Innovazione, nonché come vicepresidente della Commissione Cultura. Mari ha il merito di aver concretizzato tante iniziative originali e di successo, in grado di coinvolgere persone di tutte le fasce d'età e di aver saputo creare Bellezza anche in un momento in cui era troppo facile arrendersi. Cara Mari, mi auguro di poter continuare in questa direzione appropriandomi del tuo motto "**bisogna comunque provarci!**".

Uno degli interessi primari dell'assessorato è rendere di nuovo importante il ruolo della nostra **Biblioteca** nelle attività culturali del paese. Grazie al nuovo D.L. 8 ottobre 2021 n° 139 abbiamo potuto aprire di nuovo i locali della Biblioteca, seppure in maniera contingentata, ri-abitare gli spazi per lo studio dei ragazzi e per la lettura libera, svincolandoli dal ruolo di mero archivio di libri che purtroppo hanno avuto negli ultimi tempi, a causa delle restrizioni dettate dalla pandemia.

Sono in programma diverse iniziative, come per esempio l'"**Incontro con l'Autore**" e serate di condivisione delle tesi di laurea discusse dagli stessi neolaureati. Avremo il piacere di riproporre le serate "**Libri in viaggio**" e serate di approfondimento scientifico,

storico e di temi relativi alla salute ed il benessere.

Protagonisti di diverse iniziative saranno i bambini, con gli spettacoli teatrali proposti da Teatro Pandemonium nella rassegna "**Teatro a Merenda**", di cui sono previsti due appuntamenti il prossimo 30 gennaio e 13 febbraio presso la Sala della Comunità – Oratorio di Bottanuco. È già avvenuto il primo incontro della rassegna "**Nati per Leggere**", che si è tenuto con entusiastica partecipazione dei piccoli e delle loro famiglie il 18 novembre scorso con la lettura "**Leggere le Emozioni**". L'evento è stato realizzato da Letizia Defendi, che ha saputo intrattenere grandi e piccoli, anche grazie ad un divertente laboratorio didattico. L'esperienza è stata ripetuta in occasione dell'arrivo di Santa Lucia, con una nuova lettura e un interessante laboratorio nella mattina di sabato 11 dicembre.

In occasione della Giornata internazionale contro la violenza sulle donne si è potuto riflettere sul tema della violenza di genere nella serata del 19 novembre, grazie all'esibizione dal titolo "**DISAMORE**" a cura dell'attrice Silvia



L'Assessore ai Servizi
per la Comunità
Cinzia Pozzi

Briozzo, che ha meravigliosamente interpretato le parole struggenti delle vittime che ogni giorno si trovano a vivere un inferno, quasi sempre per colpa di uomini che invece giurano di amarle.

Al termine dello spettacolo teatrale la discussione è proseguita in un clima molto intimo e piacevole, grazie anche all'intervento della dott.ssa Maria Teresa Heredia, Coordinatrice della rete antiviolenza Isola Bergamasca, che ha presentato le diverse attività promosse-



11.09.2021: Letture dalla Divina Commedia al Parco Moretti per i 700 anni dalla morte di Dante Alighieri

se dai centri antiviolenza presenti sul territorio. L'interesse e la partecipazione dei bottanuchesi a questi primi eventi dalle elezioni comunali mi sprona a proseguire nella ricerca di proposte volte alla **diffusione della Cultura e della Bellezza**.

La Bellezza si può facilmente trovare all'interno dei luoghi che ci circondano, basti pensare ai parchi cittadini, al parco dell'Adda, alle nostre corti e alle piazze. Queste saranno non solo ambientazioni ma anche soggetti di eventi culturali e sportivi.

Ringrazio personalmente la **Polisportiva** e le diverse realtà sportive del paese, perché hanno continuato con costante impegno le attività nonostante i fermi imposti per la situazione pandemica e hanno già rimesso in moto la macchina dei tesseramenti e degli eventi sportivi che storicamente hanno sempre visto la partecipazione di molte persone. Ne è stata un esempio la 25esima edizione della tradizionale marcia non competitiva *"N Sö e 'n zó de l'Ada"*, svoltasi con grande successo il 21 novembre e che sarà riproposta in chiave estiva il prossimo 12 giugno 2022. Circa un migliaio di atleti hanno potuto godere dei colori autunnali dell'Adda e scoprire così diversi sentieri lungo il fiume.

Si sono sfidati anche dieci gruppi podistici, tra cui anche i Marciatori Marliesi di Marlia (Lucca), che sono stati ospitati dai nostri volontari della Polisportiva e ASD Atletica e Podistica. Capeggiati dal nostro Sindaco, anche noi assessori e consiglieri abbiamo partecipato con entusiasmo come gruppo "Comune Aperto". Il ritmo della camminata ci ha permesso di scambiarcene idee, condividere opinioni, conoscere ed ascoltare i cittadini che incontravamo e rafforzarci come gruppo: uno dei molti passi all'interno in quella che sarà una bellissima esperienza al servizio dei bottanuchesi.

Concludo invitandovi a segnalare bisogni o iniziative varie: qualsiasi suggerimento verrà preso in considerazione!

Cinzia Pozzi

Assessore ai Servizi per la Comunità



Festival Sotto i Tigli 2021



02.10.2021 Terre di Mezzo

"Tra le righe" gruppo misto di lettura

Eccoci qui a presentare quello che ci si aspetterebbe da un gruppo serale di lettura... E non solo. Siamo degli affezionati di quei begli oggetti grandi, piccoli, spessi e sottili, pieni di pagine più o meno bianche, più o meno profumate di carta stampata... Sì, di quei bei libri che ormai non usano più, abituati come siamo a trovare di tutto accarezzando con noncuranza i nostri telefoni cellulari, universi e vasi di Pandora da cui

ci aspettiamo risposte immediate e verità assolute.

Noi del gruppo di lettura ci incontriamo in Biblioteca quando possiamo, rinfoderiamo le armi targate Android o iPhone e ci diamo il compito di leggere i titoli più disparati, che democraticamente scegliamo insieme durante le nostre serate e soprattutto... Noi risposte immediate non ne abbiamo, perché le costruiamo passo per passo confrontandoci...

Noi verità assolute non ne possediamo: le cerchiamo solamente tra le pagine dei nostri adorati libri e poi le mettiamo ancora in discussione. Insomma, se vuoi scoprire qualcosa di nuovo, o semplicemente se vuoi trascorrere del tempo in buona compagnia, vieni anche tu alle nostre serate di lettura!

Ti aspettiamo!

Gioietta Bendinelli

Ma quanto è strano... sentirsi turisti a Bottanuco!

In questo 2021 abbiamo deciso per la prima volta di partecipare ad un'iniziativa che il Sistema Bibliotecario propone da qualche anno: "Le emozioni dei nostri bei luoghi".

Si tratta di visite turistiche con interventi musicali o teatrali, in punti del territorio che si ritiene interessante valorizzare.

Abbiamo scelto di focalizzarci in particolare sulla cappelletta di Benbrüsat, verso l'Adda, sia per la piacevolezza di questa piccola chiesa che per la storia che la lega all'epidemia di peste del 1630; abbiamo quindi incontrato la compagnia teatrale La Gilda delle Arti, che organizza e gestisce le iniziative e con loro deciso percorsi ed argomenti.

L'evento si è svolto domenica pomeriggio 11 luglio, intorno alle 17 per evitare l'eccessiva calura, con partenza dalla piazza di Bottanuco. Qui abbiamo trovato una guida turistica che ci ha raccontato sia delle origini del paese che della piazza, con tante piccole curiosità.

Il percorso è continuato lungo via San Giorgio con una sosta alla cappella della Madonna di Lourdes, per poi proseguire verso la chiesa di San Giorgio.

La guida ci ha illustrato interni ed esterni dell'edificio, per poi invitarci ad una pausa nel prato di San Giorgio, dove ci aspettava un "medico della peste" completo di veste e maschera, che con un intervento a tratti drammatico ed a tratti divertente, ci ha messi in guardia dai pericoli della terribile malattia.

Siamo infine scesi a Benbrüsat, dove la guida ha terminato il suo intervento raccontando della chiesetta e del luogo in cui sorge, col suo fosco passato legato alla peste. I visitatori sono poi stati lasciati liberi di sedersi, osservare, passeggiare lì intorno mentre un clavicembalo allietava il momento.

È stato davvero bello ed un po' stra-



Le emozioni dei nostri bei luoghi



no sentirsi turisti nel proprio paese! Vorrei ringraziare tutti i partecipanti, la Parrocchia di San Vittore M. e le famiglie Foglieni e Rota, che si prendono gratuitamente cura della Chiesetta di San Giorgio e della Chiesetta

dei Morti della Peste di Benbrüsat, nostri bei luoghi di storia e spiritualità.

*Maria Grazia Schmidhauser
Consigliera delegata alla Bellezza
e all'Innovazione*

Comunicazione...

La comunicazione è uno strumento indispensabile per lo sviluppo di un rapporto collaborativo tra cittadini e Pubblica Amministrazione e per rispondere adeguatamente ai bisogni della collettività.

Stiamo assistendo a una rivoluzione nel modo di comunicare nelle Pubbliche Amministrazioni spinta dalle potenzialità di nuovi strumenti digitali, quali web, social e chat, che hanno modificato il rapporto con i Cittadini.

L'Amministrazione oggi ha un'ampia

rosa di strumenti per comunicare: ai più tradizionali volantini, locandine, manifesti e notiziari comunali si sono aggiunti strumenti digitali quali il sito istituzionale e diversi social network, che per molti rappresentano la principale fonte di informazione.

Per il Comune è fondamentale **comunicare efficacemente e in modo chiaro** sfruttando tutte le possibilità che ha per raggiungere i propri Cittadini, cercando di fare arrivare le informazioni alla più ampia fascia di

utenza, dai più giovani e abituati alle tecnologie digitali, alle persone che utilizzano i media tradizionali.

Dall'altro lato, l'Amministrazione Comunale riconosce l'importanza della partecipazione attiva dei Cittadini alla vita della comunità e si pone in ascolto tramite gli uffici comunali e attraverso strumenti digitali di comunicazione.

Nel box seguente sono riportati link e codici QRCode per collegarsi ai principali canali di comunicazione del Comune.



Sito web istituzionale
<https://www.comune.bottanuco.bg.it/>



Pagina Facebook
[@comunebottanuco](#)



Canale YouTube
 Comune di Bottanuco - official



Profilo Instagram
[comunedibottanuco](#)

Servizio WhatsApp 

Salvare il numero di telefono

+39 346.4136175

nella rubrica del proprio smartphone; attraverso WhatsApp, inviare un messaggio con il testo: "ATTIVA ISCRIZIONE". Con l'invio del messaggio di iscrizione, l'utente dichiara di aver letto e accettato la policy relativa al servizio.

Canale Telegram 

t.me/comunedibottanuco

Nuovo strumento di prossima attivazione

...e digitalizzazione

L'adozione di soluzioni digitali **genera efficienza e risparmio di tempo e denaro**. La digitalizzazione della Pubblica Amministrazione è una delle grandi riforme di questi anni e non deve spaventare i cittadini, che in pochissimo tempo stanno imparando a convivere con nuove app e con l'identità digitale (SpID).

L'accuratezza nella comunicazione e nella presentazione di nuovi strumenti, app e pagine è fondamentale

per la riuscita delle iniziative messe in campo dall'Amministrazione. In questo contesto di veloce cambiamento, le istituzioni locali sono chiamate non solo a rendere disponibili le soluzioni digitali, ma anche a comunicare, sensibilizzare, formare e coinvolgere i Cittadini nella vita pubblica.

L'ultima novità in questo campo arrivata a Bottanuco è l'avvento dell'anagrafe digitale. Grazie all'adesione

del nostro Comune alla piattaforma ANPR - Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente, è possibile ottenere i principali certificati anagrafici in maniera autonoma e gratuita, come illustrato nell'articolo dedicato che troverete nelle prossime pagine.

*Alessandra Carminati
 Consigliera comunale delegata alla
 Comunicazione e Digitalizzazione*

Il Controllo del Vicinato è attivo a Bottanuco



La stagione autunnale è statisticamente quella più critica per la "piaga" dei furti in appartamento, come dimostrano purtroppo gli eventi criminali avvenuti in zona e nei paesi limitrofi nelle scorse settimane.

A Bottanuco sono già stati costituiti dei gruppi di Controllo del Vicinato, quale utile strumento per contrastare questo fenomeno. Puoi aderire anche tu al Controllo del Vicinato: aumentando il numero degli aderenti e dei gruppi, il nostro territorio sarà sempre più monitorato e protetto. Non si tratta di organizzare "ronde" o di pattugliare il territorio: NON costa nulla e NON si

assumono impegni né rischi di alcun genere. NON si deve intervenire per sventare furti: questo è un compito che spetta alle Forze dell'Ordine. Si tratta di una iniziativa gratuita e apolitica in cui i cittadini organizzati "a zone" condividono informazioni e lanciano allarmi nel caso in cui vengano avvistate situazioni sospette o potenzialmente pericolose nella rispettiva zona.

Nessuno conosce i volti, le abitudini, i comportamenti e i rumori della propria via, meglio di chi ci abita: è quindi naturale accorgersi quando qualcosa non va e, con un semplice messaggio, riuscire ad avvisare tutti all'istante. I membri

del Controllo del Vicinato non fanno altro che continuare le loro normali attività quotidiane, consapevoli però di poter ridurre i rischi del proprio quartiere semplicemente osservando ciò che accade; eventuali situazioni ambigue o sospette vanno segnalate al gruppo di appartenenza. Per aderire all'iniziativa puoi inviare una e-mail con il tuo nome, indirizzo e recapito telefonico alla Polizia Locale di Bottanuco scrivendo a: polizialocale@comune.bottanuco.bg.it Maggiori informazioni sul sito web del Comune di Bottanuco: <https://www.comune.bottanuco.bg.it/vivere-citta/controllo-del-vicinato>

Anagrafe digitale: il servizio è attivo anche a Bottanuco



Dal 15 novembre niente più file, né appuntamenti, né marche da bollo per ottenere i principali certificati anagrafici rilasciati dal Comune: infatti è attivo anche a Bottanuco il servizio che consente ai cittadini di ottenere i certificati online, in materia autonoma e gratuita, accedendo alla piattaforma ANPR - Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente, alla quale il nostro Comune ha aderito nel novembre 2019. Collegandosi al sito www.anagrafenazionale.interno.it si possono scaricare i seguenti 14 attestati, per proprio conto o per un componente della propria famiglia, senza bisogno

di recarsi allo sportello, gratuitamente e senza dover pagare marche da bollo: anagrafico di nascita, di matrimonio, di Cittadinanza, di Esistenza in vita, di Residenza, di Residenza AIRE, di Stato civile, di Stato di famiglia, di Stato di famiglia AIRE, di Residenza in convivenza, di Stato di famiglia con rapporti di parentela, di Stato Libero Anagrafico, di Unione Civile, di Contratto di Convivenza. Il sistema ANPR produce il certificato in formato pdf non modificabile che riporta il logo del Ministero dell'Interno e la dicitura "Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente", il QRcode che garantisce l'autenticità del certificato e

il sigillo elettronico qualificato del Ministero dell'Interno, che garantisce l'integrità ed il non ripudio del certificato. Si può scegliere se scaricare il certificato in formato pdf oppure riceverlo via e-mail. Possono essere rilasciati certificati anche in forma contestuale (ad esempio, cittadinanza, esistenza in vita e residenza potranno essere richiesti in un unico certificato). A questi primi certificati scaricabili online se ne potranno aggiungere facilmente altri in futuro e nei prossimi mesi saranno implementati ulteriori servizi anagrafici, come le procedure per effettuare il cambio di residenza.

Ecco le modalità di accesso alla piattaforma ANPR:

- 1) Se sei in possesso di **Carta d'Identità Elettronica**, hai due alternative per autenticarti:
 - **tramite uno smartphone** con Android 6.0 o superiore, o iOS 13 o superiore, dotati di tecnologia NFC, sul quale è installata e correttamente configurata l'app "Cie ID", disponibile gratuitamente su Google Play e App Store
 - **tramite computer** (Windows, Mac o Linux) attraverso un lettore di smartcard contactless e software CIE installato e configurato correttamente.

Assicurati di avere il codice PIN della Carta, composto da 8 cifre (hai ricevuto le prime 4 cifre al momento della richiesta della Carta, mentre le ultime 4 erano riportate nella lettera accompagnatoria del Ministero dell'Interno alla consegna della Carta).
- 2) Se sei in possesso di una **identità digitale SPID** (Sistema Pubblico di Identità Digitale, che consente di utilizzare, con un'identità digitale unica, i servizi online della Pubblica Amministrazione e dei privati accreditati), accedi con le credenziali del tuo gestore.
- 3) Attraverso una **smartcard** che risponda ai requisiti della Carta Nazionale dei Servizi (CNS): è possibile abilitare la Tessera Sanitaria per l'utilizzo come una CNS, seguendo le istruzioni al sito <https://www.sistemats.it> (prima di cliccare sul pulsante "Entra con CNS" occorre installare il lettore di smartcard e inserire la carta).

Anticipiamo che nei prossimi mesi verranno effettuati ulteriori investimenti informatici, allo scopo di avvicinare sempre di più la Pubblica Amministrazione al Cittadino e facilitare l'accesso ai servizi comunali.

Promemoria sulle regole di condotta per i possessori di cani

Come noto, lo scorso 6 giugno in Via M.T. Calcutta è stata inaugurata l'area di sgambamento cani "Bau Park" la quale è provvista di un proprio regolamento di utilizzo definito in collaborazione con l'associazione cinofila "Wild Dogs" che in convenzione con il Comune gestisce l'area.

Riteniamo opportuno ricordare le **principali regole di condotta** a cui i possessori di cani devono obbligatoriamente attenersi su tutto il territorio comunale. Conoscere le regole, infatti, è il primo passo per rispettarle, evitando il verificarsi di episodi incresciosi e lo sgradevole fenomeno dell'abbandono di deiezioni canine.

Innanzitutto, ricordiamo che è in vigore una ordinanza emanata nel 2009 dall'allora Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali concernente la "Tutela dell'incolumità pubblica dall'aggressione dei cani" in quanto prorogata. Tale provvedimento ha introdotto varie novità tra cui:

- la **responsabilità civile e penale** dei proprietari;
- l'obbligo di assicurazione civile per cani iscritti nel registro cani morsiatori;
- l'**obbligo del guinzaglio** in ogni luogo, di lunghezza non superiore a 1,50 metri, fatte salve aree specifiche per cani individuate dai Comuni;
- l'**obbligo di avere sempre con sé la museruola**, da applicare in caso di potenziale pericolo sempre in aree pubbliche e in luoghi aperti al pubblico;

- l'obbligo per il proprietario di **affidare il cane solo a persone in grado di gestirlo**;
- l'obbligo di assicurare che il cane abbia un **comportamento adeguato** alle specifiche esigenze di convivenza con persone e animali rispetto al contesto in cui vive;
- l'**obbligo a chiunque conduca un cane di raccogliergli le feci** e avere con sé strumenti idonei alla raccolta delle stesse.

Ricordiamo inoltre che il Codice Penale, all'art. 659 – "Disturbo delle occupazioni o del riposo delle persone", dispone che "per non incorrere in questo reato penale, devono essere sempre adottati appositi accorgimenti atti a **evitare che il proprio cane crei problemi di vicinato** abbaiano o con latrati in modo da creare disturbo (attraverso corsi di educazione, seguendo le regole di tenuta del cane, dando allo stesso in base alle sue caratteristiche di razza tutto quello di cui ha bisogno, oscurando con apposito telo la recinzione, ecc.)".

Vige inoltre il "Regolamento comunale per la gestione dei rifiuti urbani ed assimilati e la tutela del decoro e dell'igiene ambientale", che all'art. 45 – "Obblighi di chi conduce animali domestici su aree pubbliche", dispone quanto segue:

- "Coloro che conducono animali domestici su strade od altre aree comunque soggette ad uso pubblico o anche di altri privati non cinte, in particolare i parchi, sono tenuti [...] a **munirsi di paletta** o altro strumento

idoneo a **raccogliere le feci** prodotte dagli stessi, introdurle in contenitori chiusi e depositarle nei contenitori predisposti, o conferirle al servizio di raccolta con le modalità previste per la frazione residua dei rifiuti urbani;

- **è vietato** introdurre animali, ancorché condotti al guinzaglio, nelle aree dei parchi e giardini pubblici, opportunamente delimitate e segnalate, destinate ai giochi.

Infine, il vigente "Regolamento comunale di Polizia mortuaria e cimiteriale", all'art. 9 – "Disciplina dell'ingresso nel cimitero", **vieta l'ingresso al cimitero comunale "a tutti coloro che sono accompagnati da cani o da altri animali, salvo le persone non vedenti"**.

Sintetizzando: per tutti vige l'obbligo di tenere il cane al guinzaglio, di avere con sé la museruola da applicare in caso di rischio per l'incolumità di persone o animali o su richiesta delle autorità competenti, di non introdurre animali nei luoghi pubblici o aperti al pubblico dove è esposto espresso divieto e di raccogliere le deiezioni canine (la cui mancata raccolta è uno dei fenomeni di maleducazione più detestabile).

Tali obblighi sono validi in tutti i luoghi pubblici, anche al di fuori del centro abitato e compresi i sentieri lungo l'Adda, ad eccezione delle sole aree adibite allo sgambamento dei cani, quale è, appunto, quella recentemente aperta.

Sebbene, in taluni casi, sia stato possibile sanzionare infrazioni agli obblighi sopra richiamati (grazie all'uso delle telecamere o per accertamento diretto da parte della Polizia Locale), se si considera che all'anagrafe canina sono registrati a Bottanuco oltre 900 animali, si può comprendere che solo la buona educazione e la collaborazione da parte di tutti consentono di raggiungere un soddisfacente grado di convivenza civica, che risponda alle necessità dei possessori di cani nel pieno rispetto del decoro urbano e della Cittadinanza tutta.



Nuovo impianto di osmosi inversa presso la ex discarica

Il Consorzio ATS - composto dai tre comuni di Bottanuco, Filago e Madone - al fine di ridurre i costi di gestione della ex discarica, nel 2020 ha posto in gara l'affidamento della concessione della realizzazione e gestione per 15 anni di un impianto di trattamento del percolato prodotto dalla discarica medesima.

Le acque di rifiuto, captate dal corpo della discarica e già accumulate in loco in serbatoi di stoccaggio dedicati, saranno trattati mediante un impianto tecnologico alloggiato in container e quindi l'effluente trattato rilasciato in pubblica fognatura. I sottoprodotti di trattamento, per lo più concentrato osmotico, verranno riciclati per la maggior parte all'interno della discarica, promuovendo un benefico effetto di biodigestione e stimolazione della produzione di biogas, in parte esitati e smaltiti all'esterno. L'impianto è basato sulla separazione delle specie inquinanti con un processo a membrana di osmosi inversa, preceduto da una pre-filtrazione e deferrizzazione cata-

litica su colonna con Pirolusite.

Tale soluzione, oltre che consentire una significativa riduzione dei costi attualmente sostenuti dall'ente per lo smaltimento del percolato, pari a oltre 300 mila euro annui, comporterà una riduzione di oltre il 90% del numero di mezzi che oggi accedono in discarica per l'allontanamento del percolato.

A seguito dell'intervenuta aggiudicazione dell'appalto alla ditta ATP S.r.l. di Roma, ha preso avvio il complesso iter di approvazione del progetto, con il coinvolgimento, tra gli altri, della Provincia di Bergamo, di ARPA, di ATS, oltre che dei Comuni consorziati, il quale ha avuto positiva conclusione nella fine dell'estate scorsa con il rilascio dell'autorizzazione da parte degli Enti preposti. Allo stato attuale è in corso il procedimento di validazione del progetto esecutivo, all'esito del quale sarà possibile procedere con l'approvazione del progetto da parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio e con il successivo avvio dei lavori. Salvo imprevisti si conta di po-

tere avviare l'impianto entro la prima metà del prossimo anno.

La realizzazione del citato impianto costituirà una nuova miglioria all'assetto della discarica, la quale nel recente passato è stata interessata dai seguenti ulteriori interventi:

- Rifacimento *capping* sulla parte sommitale della discarica;
- Realizzazione setto in jet-grouting di intercettazione delle acque del paleoalveo del Rio Zender;
- Sostituzione e messa in sicurezza del tombotto di rilancio del percolato posizionato sul lato nord della discarica;
- Opere di difesa spondale della scarpata posizionata a nord e di modifica/riqualificazione dell'imbocco del tombotto del Rio Zender;
- Sostituzione di un serbatoio di stoccaggio del percolato con tre nuovi serbatoi verticali.

Ing. Carlo Manaresi
Direttore Consorzio ATS

Nuove colonnine per la ricarica di veicoli elettrici



Con l'obiettivo di sviluppare e incentivare tutte le iniziative tese a migliorare la mobilità sostenibile sul territorio comunale, l'Amministrazione Comunale ha aderito ad una iniziativa promossa e coordinata da **Agenda 21**, per l'installazione di due colonnine per la ricarica di veicoli elettrici, a servizio di quattro stalli di sosta presso il parcheggio della biblioteca comunale, in via Papa Giovanni XXIII.

Il nostro Comune compie così un altro passo nella direzione della mobilità sostenibile e della riduzione progressiva dei carburanti fossili, a beneficio dell'ambiente e delle generazioni future. L'operatore che si è aggiudicato la gara per la realizzazione e gestione delle apparecchiature è la società **Be.Charge** (<https://www.bec.energy>). Per fruire del servizio occorre scaricare l'**App Be Charge**, disponibile per iOS e Android, scansionando il QR code e previa registrazione.



Dalle buone pratiche alle buone politiche: il DESS al lavoro con l'Isola Bergamasca

Il Distretto dell'economia sociale solidale bergamasco (DESS) ha cominciato a muovere i suoi primi passi dopo la fondazione dello scorso 19 settembre durante il Festival della Sostenibilità. Costruire alleanze con tutti i soggetti disponibili a generare il cambiamento e costruire una società sostenibile ed equa è la mission su cui il Dess ha cominciato a operare. Una prima occasione di conoscenza col territorio è stato il convegno europeo svoltosi a Mozzo dal 14 al 19 dicembre, al quale è intervenuto anche il Sindaco di Bottanuco, confrontandosi con i colleghi europei sulle scelte concrete che i Comuni possono attuare per realizzare la transizione ecologica e presentando l'esperienza del progetto "I mercati degli agricoltori per il benessere della comunità".

Ma facciamo un passo indietro: **che cos'è il DESS?** È un'alleanza che prende la forma di un'associazione composta da singoli, reti, scuole, Comuni, cooperative, imprese, che opera per essere la casa dell'economia sociale solidale bergamasca, per darle voce, forza, rappresentatività e per aiutare il nostro territorio e le nostre comunità a premiare la vocazione per un modello economico sostenibile, equo, inclusivo, a favore di un benessere più diffuso e partecipato. **Cosa fa il DESS?** Gli ambiti di azione sono la promozione, l'infor-

mazione e la sensibilizzazione dei temi collegati all'economia sociale solidale anche in collaborazione con scuole e università; il coordinamento di progettualità territoriali ed economiche volte a favorire l'incontro tra domanda e offerta di beni e servizi sostenibili; il riconoscimento di un'economia diversa e più attenta alla persona da parte delle istituzioni locali. **Chi può aderire al DESS?** I soci possono essere singoli cittadini, associazioni, enti locali, realtà educative e formative, gruppi di acquisto solidale, banche del tempo, realtà economiche che credono nella transizione ecologica e nell'economia circolare. Matteo Rossi, neopresidente del DESS, spiega che "il distretto nasce in una fase storica in cui le molteplici crisi che si sono susseguite negli ultimi dieci anni hanno generato mutazioni traumatiche attraversando in profondità anche i sistemi territoriali apparentemente meno fragili come il nostro: la crescente disoccupazione, l'insicurezza sociale, la polarizzazione estrema dei redditi delle famiglie, elementi che hanno deteriorato le relazioni economiche, sociali e culturali. Su queste crisi si è innestata quella drammatica della pandemia che, proprio nella bergamasca, oltre al suo carico di lutti, ha aggravato condizioni diffuse di solitudini e di povertà. In questa fase, se da un lato sono emersi sotto gli occhi di

tutti i limiti e i rischi insiti in un'economia indifferente a valori diversi dal profitto, gli allarmi della crisi climatica e delle disuguaglianze, dall'altra sono stati messi in luce la resilienza e le potenzialità delle nostre comunità. Esperienze già radicate, fondate su modelli alternativi di produzione, distribuzione, consumo e risparmio ambientalmente e socialmente sostenibili, hanno assunto visibilità, hanno fatto emergere la necessità che al centro dei processi economici ci siano democrazia, equità, eticità, solidarietà e cura dell'ambiente. In una parola hanno restituito centralità alla persona e alla partecipazione sociale in stretta relazione con il territorio. Il DESS è l'occasione per dare a tutto questo una dimensione politica, economica e culturale più organizzata e maggiormente capace di incidere".

La sfida del DESS è questa: una convergenza per il cambiamento, nel rispetto delle storie e delle specificità, ma anche convinti che oggi sia il momento di superare la frammentazione e impegnarci insieme per quel cambiamento che tutti desideriamo: una società più equa e solidale. Per questo, mai come oggi, è importante partecipare tutti insieme a questo percorso. Per chi fosse interessato a partecipare, ad approfondire o ad organizzare una serata di conoscenza la mail di riferimento è dess.bergamo@gmail.com



"Nuove Economie di Comunità"

Sabato mattina 10 aprile, presso la Sala Consiliare del Comune di Bottanuco, è avvenuta la distribuzione delle borse sociali offerte dai produttori locali, un progetto coordinato da Agenda 21 in collaborazione con Promoisola, finanziato dal bando sulle "Nuove Economie di Comunità" promosso da FIEB - Fondazione Istituti Educativi di Bergamo, che coinvolge 26 realtà tra Comuni, associazioni e produttori dell'Isola Bergamasca e della zona di Dalmine.

Le borse sono state affidate ai Volontari di Croce Rossa Italiana - Comitato Bergamo Hinterland per la consegna a famiglie in stato di bisogno, individuate dai Servizi Sociali. La dimostrazione concreta che agricoltura locale, prossimità ai bisogni sociali e coinvolgimento del volontariato possono coesistere!



Gruppo Alpini Bottanuco

Alla fine dello scorso anno 2020, vissuto quasi interamente in "quarantena" dalla maggior parte della popolazione, proprio in questo periodo si era sviluppata una certa fiducia nel fatto che il peggio fosse passato e che la pandemia da Covid-19 fosse superata. Purtroppo, così non è stato e abbiamo dovuto contare ancora tanti contagiati e soprattutto tanti morti anche nella nostra associazione, dove purtroppo molti vecchi alpini "sono andati avanti".

Con il vaccino le cose sono lentamente migliorate, questo dovuto anche al generale alpino Francesco Figliuolo, Commissario per l'Emergenza che, con il suo apporto, ha dato una grande accelerata alle vaccinazioni. Ci si chiede come si potrà ripartire dopo questo lungo periodo pandemico, si spera che prima o poi tutto tornerà nella normalità, ma ci domandiamo quale sarà la voglia e l'entusiasmo a continuare l'attività nella grande famiglia alpina. Tante idee ed iniziative ci sono, che ci tengono attenti e vivi, ma con l'impossibilità di essere presenti fisicamente non è la stessa cosa.

La nostra sezione di Bergamo "Berghem de sass" ha compiuto 100 anni di fondazione (1921-2021). Per celebrare questo importante traguardo, tante erano le manifestazioni programmate ma alla fine il tutto è stato concentrato nella cerimonia di domenica 12 settembre, al piazzale degli Alpini di Bergamo con il nuovo presidente eletto Giorgio Sonzogni, il Consiglio Sezionale, le autorità con la presenza del sindaco



Giorgio Gori, gli alfieri con i gagliardetti dei 278 gruppi alpini bergamaschi con i propri capigruppo e tanti sindaci. Con il suono della fanfara di Scanzorosciate, dopo l'alzabandiera e i discorsi ufficiali, si è svolta la S. Messa officiata dal Vescovo Mons. Francesco Beschi. Per testimoniare questo avvenimento, nella giornata di sabato 11 settembre alle ore 16.00 anche il nostro gruppo alpini (come avvenuto per tutti i gruppi alpini bergamaschi) ha tenuto una breve cerimonia al monumento dei caduti in piazza S. Vittore con la presenza del nostro sindaco, che ha ricordato tra l'altro il centenario della traslazione del "Milite Ignoto", e del parroco, con la deposizione di un omaggio floreale per i nostri caduti e la lettura di una lettera del nostro presidente a ricordo del centenario della sezione.

Sempre nel mese di settembre il nostro parroco Don Corrado (che qui ringraziamo) ci ha dato la disponibilità all'utilizzo delle strutture in oratorio per organizzare al sabato due "serate alpine", dandoci così la possibilità di raggrupparci come gruppo.

Tra i tanti alpini che purtroppo sono "andati avanti" volevo ricordare il nostro alpino Antonio Albergati, che ci ha lasciato con grande sgomento nel dicembre dello scorso anno all'età di soli 52 anni. Un ricordo anche per i nostri

tre grandi alpini che ci hanno lasciato quest'anno, Giuseppe Parazzini presidente ANA 1998-2004, Antonio Sarti presidente di Sezione 2003-2012, che fu tra i fondatori della "Protezione Civile ANA", per venti anni presidente e artefice della grande adunata nazionale alpini a Bergamo nel 2010, dove hanno partecipato e sfilato più di centomila alpini, infine il Prof. Lucio Losapio, Capitano medico Alpino, famoso chirurgo degli Ospedali Riuniti di Bergamo e propositivo fondatore del nostro ospedale da campo.

Nel prossimo mese di gennaio 2022 saremo chiamati a rinnovare la nostra adesione all'ANA: si spera che la mancanza di entusiasmo non porti qualcuno a defilarsi, non sarebbe un comportamento da alpini. Ricordo che in questi ultimi due anni si sono iscritti nel nostro gruppo cinque alpini, questo significa che qualcosa di buono abbiamo seminato e ha dato i frutti per l'arrivo dei nuovi associati che hanno riempito il vuoto lasciato dai nostri vecchi alpini che sono "andati avanti". Con la concreta speranza di una "rinascita" associativa per il 2022, e per tutti noi, **il Gruppo Alpini di Bottanuco augura un lieto Natale e un sereno 2022 a tutti i concittadini.**

Gruppo Alpini Bottanuco
Alpino Fabrizio Crotta



Associazione Nazionale Bersaglieri Gruppo di Bottanuco

Come è facile immaginare, a causa dell'emergenza sanitaria, quest'anno anche le nostre attività associative sono state notevolmente limitate, ma, nonostante ciò, siamo riusciti a partecipare ad alcune manifestazioni dense di significati. Rinviato di un anno, nel rispetto di rigidi protocolli sanitari, si è svolto a Roma il 26 settembre 2021 il 68° Raduno Nazionale dei Bersaglieri, fortemente voluto per onorare i 151 anni dalla Breccia di Porta Pia. Era infatti il 20 settembre 1870, quando i Bersaglieri la varcarono annettendo la Città Eterna al Regno d'Italia.

Grande è stata l'emozione nello sfilare col nostro Labaro per le vie di Roma, accanto al Colosseo, sui Fori Imperiali, dinanzi l'Altare della Patria, proprio nel centenario della traslazione del Milite Ignoto; infatti, il 28 ottobre 1921 il feretro del Milite Ignoto venne deposto su un treno ad Aquileia (UD) per giun-



gere il 4 novembre a Roma per esservi tumulato.

Per tale ricorrenza hanno preso vita varie iniziative in tutta Italia, come quella del conferimento della Cittadinanza Onoraria al Milite Ignoto in molti Comuni, tra questi anche il nostro, o manifestazioni, come la Staffetta Cremisi della Pace che, partita dal Passo del Brennero, suddivisa in varie fra-

zioni e su più giorni, rendendo gli onori a diversi Sacri Militari, è giunta ad Aquileia.

In una di queste frazioni la staffetta era composta da noi Bersaglieri Bergamaschi, che al seguito del nostro Medagliere Provinciale, abbiamo avuto il privilegio di rendere gli Onori ai Caduti del Sacrario del Leiten, ad Asiago.

I Sifoi

Come ogni dicembre che si rispetti, anche quest'anno scorriamo con il pensiero i mesi trascorsi, per fare il tradizionale bilancio di fine anno. Ci sono stati periodi faticosi, in cui la distanza era l'unica regola e il silenzio ha dominato i nostri appuntamenti fissi. In questi momenti dolorosi abbiamo salutato quattro amici: Marco Crippa, che è stato uno dei nostri suonatori di contrattempo più energici e sempre pronto ad una risata, Francesco Marchesi, che ha suonato con noi per anni con tanta passione, Luigino Albergati e da ultimo - ma non ultimo - l'Alpino Antonio Albergati, nostro grande tifoso, che ci ha lasciato il suo regalo più grande... A settembre, dopo tanti mesi difficili, è arrivato il momento della speranza anche per il settore dei gruppi folkloristici ed è stato strano ritrovarsi dopo molti mesi



di silenzio. La tanto desiderata possibilità di ritrovarsi e di ricominciare ci ha trovati impreparati. I Sifoi sono sempre stati animati dalla Musica, dal divertimento e dalla voglia di stare insieme ma ora ci siamo scoperti distanti e impauriti. Dopo esserci studiati e guardati in faccia, l'unico pensiero è stato "non possiamo lasciar morire tutta la tradizione del nostro paese" e così abbiamo provato le prime timide canzoni, a distanza, con la paura di non aver abbastanza fiato o memoria. Sono bastate poche note per emozionare e per risvegliare in ognuno di noi la passione che ci lega ai Sifoi. Non siamo più il gruppo numeroso che riempiva di musica le strade del nostro paese ma, anche se pochi, abbiamo voluto dare un segnale partecipando alle manifestazioni del 25 aprile e del 4 novembre. I Sifoi e Bottanuco meritano ogni nostro sforzo e per questo abbiamo deciso di ripartire con tutte le attenzioni del caso ed invitare a suonare con noi chi ha già condiviso un percorso con i Sifoi negli anni, ma anche chi vorrebbe iniziare a suonare ora. L'emergenza sanitaria purtroppo non è ancora risolta: la paura e le preoccupazioni faranno parte della nostra vita per molto tempo, perché questi anni difficili hanno condizionato le nostre emozioni, ma la voglia di ripartire è tanta e l'energia che nasce da ogni piccola canzone ci aiuterà a stare più vicini e lavorare per ridare ai Sifoi e Bottanuco il futuro che meritano! Con queste emozioni di speranza e di fiducia, vogliamo augurare a tutti gli abitanti di Bottanuco un Buon Natale e un anno nuovo pieno di vita, calore e vicinanza... sempre in Musica!



Consulta del Volontariato

Eccoci qua, come ogni anno, per fare il riassunto e le dovute considerazioni sull'anno appena trascorso.

È stato un anno tristissimo, da dimenticare. Abbiamo comunque tenuto duro, nonostante il timore e la preoccupazione per questo misterioso virus. Abbiamo usato tutte le cautele possibili, per non incappare in questo maledetto virus, e siamo riusciti ad arrivare indenni alla fine. Tutti. Sicuramente Qualcuno ha provveduto a metterci la Sua mano sul capo. Abbiamo perso degli amici, e tante persone anziane che abbiamo continuato ad aiutare fino alla fine, e delle quali abbiamo imparato ad apprezzare la tenerezza e la bontà, e che ci hanno lasciato un grande vuoto nell'anima. E purtroppo, sono state parecchie. Stiamo attraversando un momento davvero molto angosciato per tutta l'umanità. Ma siamo consapevoli che, purtroppo anche la morte fa parte della vita, è il rovescio della medaglia, e la vita è solo un alternarsi di gioie e dolori, e che tutto ciò che stiamo vivendo passerà.

Ad ogni modo, qualcosa di positivo, per noi, è successo in quest'anno, qualcosa che ci darà la possibilità di essere più incisivi e utili agli altri: la Consulta ha ottenuto una nuova sede, molto più spaziosa e confortevole della precedente, e quindi molto più sicura anche per ciò che concerne il distanziamento da rispettare in questo momento di pandemia. Comunque, per ora siamo sempre riusciti a far sì che tutte le persone che hanno avuto bisogno del nostro servizio abbiano potuto continuare le loro cure, nonostante tutto, e questo per noi è motivo di grande soddisfazione: abbiamo fatto tutto il possibile per far sì che nessuno perdesse l'appuntamento ospedaliero.

Come dicevo sopra, grazie all'impegno del Sindaco, siamo riusciti ad ottenere una sede dalla quale operare in modo più sereno e nella massima sicurezza. E questo per noi è un importante traguardo, oltre che una maggiore sicurezza, che ci permetterà di operare con un più proficuo impegno.

Qualcuno, esagerando, ci ha elogiato dicendo: "Siete un gruppo meraviglioso!" Beh, non esageriamo! Siamo solo un gruppo di amici che si è preso a cuore le problematiche delle persone più deboli, impegnandosi a far sì che in tutto ciò che fa, coinvolge il cuore, l'affetto e la tenerezza verso chi sta attraversando momenti bui della vita.

Poiché la salute è un bene, purtroppo non duraturo, che spesso, giunti ad una certa età, comincia a fare i capricci e a pretendere il conto degli anni vissuti, e spesso questo conto è molto pesante.

La Consulta ringrazia tutti gli iscritti e tutti coloro che ci accompagnano nel nostro cammino, con la loro fiducia e il loro sostegno morale, a cominciare dal nostro Gruppo Comunale, la cui collaborazione ci è di grande stimolo a continuare, nonostante le difficoltà quotidiane causate da questo difficile momento di vita sociale.

Sì, siamo un gruppo molto affiatato, umile e molto operativo, al quale sta molto a cuore dare un po' di serenità, almeno per quanto possibile, a quelle persone alle quali il sopraggiungere di questa pandemia ha complicato notevolmente i problemi da cui erano già oberati.

Gli operatori della Consulta del Volontariato ringraziano tutti i cittadini per il loro affetto, le istituzioni sempre pre-

senti, e tutte quelle persone che spendono anche solo una piccola parte del loro tempo per gli altri.

Come sempre, invitiamo a farsi avanti le persone che hanno a cuore il bene del prossimo, autisti, o chiunque voglia assistere, semplicemente con una piccola visita domiciliare, quando possono, quelle persone anziane che ormai fanno fatica ad uscire da casa, e alle quali passare qualche oretta con un volontario alleggerisce sicuramente la giornata.

Buona vita a tutti. Teniamo duro, non abbandoniamoci al pessimismo, poiché "il pessimismo è il preludio della depressione".

Poiché, comunque vada, la vita è sempre degna di essere vissuta, nonostante delle volte ci si presentino difficoltà all'apparenza insormontabili, più forti di noi. Ecco, l'impegno della Consulta del Volontariato è proprio questo: dare un sollievo morale e un aiuto per poter fare i controlli ospedalieri, per ciò che concerne la salute, a chi è solo, preoccupato e intimorito da questo momento di pandemia. Passerà, è solo un brutto momento, e tutto ciò che stiamo vivendo presto sarà soltanto un brutto ricordo.

La Consulta del Volontariato



Associazione Nazionale Carabinieri

Sezione di Brembate



Come credo per tutte le altre Associazioni del territorio, l'anno 2021 è stato non meno anomalo del 2020; oltre ai molteplici impegni che la nostra pur giovane associazione svolge e moltiplicando gli sforzi, non ci siamo certo arresi neanche di fronte alla continuità di questa pandemia, con l'impatto devastante che tutti conosciamo.

Abbiamo incrementato i servizi al fine di garantire con tutte le nostre forze la sicurezza di tutti i Cittadini del nostro comprensorio, sforzo indirizzato specialmente alle persone più deboli e colpite con più frequenza da questa ondata, ci siamo quindi resi disponibili a prestare servizi di vario genere in tutti i paesi dell'Isola Bergamasca.

Senza naturalmente snaturare la nostra principale attività di "osservazione del territorio", mirata a prevenire atti di danneggiamento e/o vandalismo, con prevalenza alla tutela degli Edifici Pubblici, interventi in collaborazione con le Forze dell'Ordine per rilievi incidenti stradali, risse, molestie e atti contro il corretto vivere Civile, questo

ci ha visti presenti con numerosi Volontari impegnati per tutto l'anno.

Si è anche ripreso, seppure in tono minore rispetto al passato, la partecipazione di Manifestazioni d'Arma, Civili e Religiose, sia sotto l'aspetto di servizio d'ordine (viabilità), che come rappresentanza.

Inoltre, e non per ultimo, per oltre cinque mesi (maggio – settembre) siamo stati impegnati con i Volontari di altre Associazioni, come Croce Rossa, Croce Bianca e Protezione Civile Provinciale nel Centro Vaccinale del Policlinico San Marco di Zingonia.

In conclusione, quanto esposto è una sintesi dell'attività svolta dal Gruppo di Fatto della Sezione A.N.C. Brembate: credo che quanto svolto, con costante impegno e professionalità, sia stato di aiuto ai Cittadini di Bottanuco e di gradimento all'Amministrazione tutta, che ringrazio per il contributo che ci viene concesso e che ci consente di mantenere aggiornato il nostro materiale e le nostre dotazioni (abbigliamento e accessori).

Colgo l'occasione per inviare i miei più



sinceri Auguri per le imminenti festività alla Cittadinanza, all'Amministrazione tutta e a tutte le Associazioni.

*Carabiniere a Cavallo Antonino Pizzino
Presidente ANC Brembate*



Associazione Anziani e Pensionati AI Funtani

Cari concittadini, anche quest'anno ci è data l'occasione, per chi ancora non ci conoscesse, di dar voce a questa Associazione di Promozione Sociale, che dal 2011 favorisce la socializzazione dei nostri pensionati e non solo.

A causa della pandemia, le "domeniche danzanti", dedicate agli amanti del ballo di coppia e di gruppo, nonché gli intrattenimenti prevalentemente dei giochi da tavolo, nel corso dell'intero anno non si sono potuti svolgere.

Ma non ci siamo scoraggiati e dopo un lungo letargo, dal prossimo gennaio, vogliamo riaprire con le seguenti attività: il martedì (dalle 15.00 alle 17.30) ci si ritroverà per trascorrere il pomeriggio in allegria divertendoci con giochi (il più gettonato è sempre la classica tombola) e, con tutte le precauzioni e disposizioni del periodo che stiamo vivendo, riprendere con il ballo una domenica al mese, sempre nel pomeriggio.

Queste nostre iniziative si svolgeranno

nella Sala Polivalente sotto la Biblioteca Comunale e a tal riguardo, vogliamo ringraziare l'Amministrazione Comunale per averci concesso, gratuitamente, l'uso dei locali per un altro triennio con la speranza di far trascorrere qualche ora piacevole a tutti coloro che fossero interessati ad unirsi a noi, previo tesseramento obbligatorio. Con questa preghiera, auguriamo a tutti Buone Feste ed un sereno 2022.

L'A.P.S. AI Funtani

Volontari Protezione Civile Unità 59

Cari Amici e Amiche di Bottanuco, è stato davvero un anno intenso quello vissuto negli ultimi dodici mesi. Un anno intero in EMERGENZA, una parola che da un lato può spaventare, ma se ci fermiamo sul significato del termine ci dice anche: "ciò che fa emergere". Se dovessimo vedere quello che è emerso in questi 365 giorni, noi vogliamo sottolinearne le qualità positive. Nei primi mesi del 2021, tra interventi per neve e ghiaccio, eravamo tutti speranzosi per l'arrivo delle prime somministrazioni del vaccino anti-Covid e di conseguenza i nostri Volontari di nuovo in gioco per curarne la logistica e organizzazione. Un grande lavoro silenzioso, ma di rete con le altre Associazioni di Protezione Civile e Sezioni ANA dell'Isola Bergamasca e non solo. Allo stesso tempo una cura al nostro paese con interventi di prevenzione e sistemazione delle aree verdi lungo il fiume Adda.

Quest'anno abbiamo organizzato anche una giornata di apertura verso il nostro territorio di Bottanuco che potesse da una parte sensibilizzare la comunità su quali compiti e servizi svolge la nostra Associazione e dall'altra vivere in prima persona alcune esperienze di "emergenza" che a Bottanuco potrebbero capitare. Siamo convinti che una popolazione informata, preparata e partecipe sia il primo passo per po-



ter uscire da qualsiasi situazione di emergenza in modo meno difficoltoso. Ecco la ragione per cui assieme all'Amministrazione Comunale a fine estate abbiamo organizzato il primo Campo Scuola di Protezione Civile aperto ai ragazzi del paese. L'iniziativa che quest'anno possiamo definire Anno Zero o di prova, vuole essere però l'inizio di una proposta che OGNI ANNO abbiamo desiderio di riproporre, confidando che per la prossima estate ci sia anche la presenza della nostra cittadinanza. In questi mesi di fine anno abbiamo continuato a sostenere l'at-

tività di logistica al Centro Vaccinale di Mapello, presenziato alle attività che l'Amministrazione Comunale ha organizzato come il "Festival sotto i Tigli" e curato la vegetazione e relativo taglio dei sentieri lungo il fiume. Non possiamo che augurare a tutta la Cittadinanza un buon 2022, con l'augurio di uscire al più presto dallo stato di "Emergenza" e, con il gioco di parole di inizio testo, poter "Far Emergere" quanto di buono e bello sia poter condividere tempo e luoghi a noi cari, come quelli del nostro bel paese.

Protezione Civile Unità 59

AVIS Bottanuco

Donare è un gesto d'amore! AVIS si impegna a diffondere questo messaggio organizzando eventi e seminari di formazione, oltre a fornire tutte le informazioni necessarie a chi vuole donare.

L'AVIS-Associazione Volontari Italiani del Sangue è un ente del terzo settore ed è la più grande associazione italiana di donatori di sangue. Fondata a Milano nel maggio del 1927 dal dott. Formentano, AVIS ha in Italia oltre 3000 entità locali con oltre 1 300 000

volontari che donano sangue intero, plasma, piastrine ed eritrociti in forma gratuita, periodica e anonima.

Tra le finalità e i compiti di AVIS anche la partecipazione alla pianificazione dell'attività trasfusionale, la promozione del volontariato e della solidarietà, nonché il sostegno a programmi di ricerca scientifica e di cooperazione allo sviluppo.

AVIS Comunale di Bottanuco fa parte di AVIS Provinciale Bergamo (Monte-rosso) dove avvengono le visite e le

donazioni. In questo periodo di emergenza alcune regole comportamentali per le visite e le donazioni sono cambiate. Per avere maggiori informazioni contattare il sito di AVIS Provinciale Bergamo <https://avisbergamo.it/novita/disposizioni-inerenti-coronavirus-e-donazioni/>

RICORDIAMOCI: anche con il COVID il bisogno di sangue e di plasma non si ferma!

AVIS Comunale Bottanuco

“Nessuno mette il Gruppo In Volo in un angolo”

Alle prese con un altro anno fuori dagli schemi, l'Associazione In Volo ha saputo reinventarsi e continuare a promuovere l'inclusione con nuove modalità.

Il 2021 era iniziato pieno di speranza e fiducia per il futuro; tuttavia, ci siamo ritrovati nuovamente a vivere lontani dai nostri affetti, tra chiusure e zone colorate.


Il gruppo In Volo però non si è dato per vinto e ha deciso di continuare a incontrarsi a distanza attraverso Zoom, una piattaforma digitale per videochiamate. L'idea era di mantenere i nostri momenti di spensieratezza che accompagnavano gli incontri settimanali: ci ritrovavamo ogni martedì per inventare e reinventare attività, come le nostre rivisitazioni de “I Soliti Ignoti” e “L'Eredità” o il nostro omaggio a Sanremo con il karaoke e i travestimenti... Con l'arrivo dell'estate, le misure restrittive si sono allentate e il coprifuoco è stato finalmente eliminato. Così, rispettando sempre le norme di sicurezza, abbiamo subito organizzato le prime uscite, godendoci le serate estive: oltre al cinema all'aperto e agli incontri in gelateria, abbiamo avuto l'occasione di organizzare una visita guidata al villaggio di Crespi D'Adda condotta da Nadia Mangili (La Margi, guida per viaggiatori). È stata una serata ricca di storia e di bellezza, un'esperienza che vorremmo riproporre in futuro per scoprire i tesori che ci circondano. Anche quest'anno, il nostro consueto abbraccio prima di salutarci


per le vacanze estive è mancato, ma non ci siamo arresi: con una bella cena di gruppo abbiamo ritrovato un momento di condivisione che non vivevamo da tanto tempo, raccogliendo entusiasmo ed energia per il rientro. E infatti arriva settembre, sembra essere tornato quasi tutto alla normalità e un importante passo in questa direzione è il rientro nella nostra cara sede, reso possibile anche dal rinnovo della convenzione con il Comune. Erano quasi due anni che non mettevamo piede nella nostra saletta e l'emozione è stata molto forte! Dopo aver pulito e aver introdotto le misure di sicurezza, il rientro ufficiale è stato celebrato con una festa a tema “autunno”. Ovviamente, consapevoli delle limitazioni tuttora in corso, abbiamo dovuto adeguare alcune attività, e scegliere attentamente le proposte. Tuttavia, abbiamo potuto riproporre alcuni dei nostri ‘classici’ che a distanza non erano possibili o non erano la stessa cosa, come il laboratorio di decorazione delle zucche di Halloween e la serata “caldarroste e tisane”. Abbiamo anche fatto una piccola gita, partecipando alla Festa dell'Aria, un evento organizzato dall'Associazione Paracadutismo Sportivo “Giulio Pirola” di Suisio e dall'Associazione Amici di Samuel di Pedrengo, dove viene data

l'opportunità alle persone con disabilità di volare in elicottero. Ora ci prepariamo all'arrivo delle festività natalizie addobbando la sede, facendo l'albero e andando a comprare dei piccoli regali che ci scambieremo alla festa di Natale. Sebbene non sarà la festa a cui siamo abituati, siamo sicuri che sarà l'occasione per scambiarsi sorrisi di speranza e una promessa: non sappiamo che cosa ci riserverà il futuro, ma sappiamo ormai che nessun virus potrà mai mettere il gruppo In Volo in un angolo!

AAA CERCASI VOLONTARI: In vista del 2022 abbiamo un grande desiderio, quello di allargare il nostro gruppo! Per entrare nell'associazione non ci sono limiti di età, non servono competenze specifiche, solo la voglia di stare in compagnia. Le nostre attività si svolgono il martedì sera dalle 20.45 alle 22.30 e occasionalmente nel weekend.

Se hai voglia di conoscerci più da vicino, vieni a trovarci il martedì sera nella nostra sede sotto la biblioteca in Via Papa Giovanni XXIII, o puoi contattarci attraverso i nostri canali social:

 [associazioneinvolo](#)

 [associazione_involo](#)



ASD Ginnastica e Danza Bottanuco

L'associazione Ginnastica & Danza ASD, affiliata alla Polisportiva di Bottanuco, al CSI di Bergamo e al CONI, ha visto la sua attività sportiva condizionata dall'emergenza sanitaria Covid-19. Nonostante la chiusura delle attività in presenza a partire da fine ottobre 2020, la nostra associazione ha deciso di proseguire i corsi di Hip Hop, Danza Moderna Jazz, Ginnastica di mantenimento e Cardio Fitness via web; andare avanti è stato molto utile per non perdere la voglia di passare del tempo insieme, divertendosi e con lo scopo di migliorare il benessere fisico e psichico dell'organismo.

Finalmente, il 24 maggio 2021 abbiamo potuto riprendere le nostre attività sportive all'aria aperta, dando la possibilità anche a coloro che non avevano partecipato alle lezioni online, di inserirsi nel gruppo e ricominciare a fare un po' di sport.

Abbiamo proseguito tutta estate con le attività sportive presso la pista di atletica presente al Palazzetto dello Sport di Bottanuco, ambiente molto tranquillo e rilassante, che si è prestato anche per lo svolgimento delle nostre attività più soft come la Ginnastica di Mantenimento e quella posturale. Dopo aver concordato la disponibilità degli impianti sportivi ed essersi messi in regola con i vari protocolli anti-Covid, garantendo tutta la sicurezza ai nostri soci, abbiamo riaperto il nuovo anno sportivo con grande en-



tusiasmo, con l'Open Day tenutosi il 18 settembre presso il Palazzetto, il quale ha riscosso un grande successo soprattutto per quanto riguarda le attività del settore giovanile.

Le attività proposte per quest'anno sportivo sono: Ginnastica Artistica, Danza moderna jazz, Hip Hop per il settore giovanile; mentre per gli adulti abbiamo i seguenti corsi: Cardio Fitness e Tonificazione, volta all'allenamento aerobico e al miglioramento del tono muscolare; la Ginnastica di mantenimento, con lo scopo di mantenere le proprie abilità motorie, cardiovascolari e di stretching; infine la Ginnastica posturale volta a migliorare l'allungamento muscolare e la postura, creando così un corpo più equilibrato. Ringrazio vivamente tutti i nostri

soci, grandi e piccini, che anche per quest'anno sportivo hanno deciso di iscriversi ai nostri corsi; perché è grazie a loro che la nostra Associazione può continuare la sua attività all'interno del paese offrendo la possibilità di migliorare a tutti il proprio benessere psicofisico!

Ringrazio inoltre tutte le insegnanti (Federica Lombardi, Cristina Villa, Simona Cumetti, Beatrice Verzeni e Giorgia Morandi) che collaborano con noi dando il meglio della loro professionalità! Per chi volesse venire a fare una lezione di prova delle nostre attività, siamo sempre disponibili ad accogliervi quando volete!

*Presidente ASD Ginnastica & Danza
Federica Lombardi*

A.S.D. Ginnastica Insieme

Eccoci con piacere al nostro consueto appuntamento annuale con il Notiziario Comunale "Qui Bottanuco". La voglia di stare insieme e fare gruppo, dopo essere stata a lungo sopita, sta piano piano riemergendo. Non possiamo che esserne entusiasti!

La nostra associazione "Ginnastica Insieme" si è messa al lavoro per riprendere i corsi in presenza con un'energia tutta nuova. In sinergia con la Polisportiva di Bottanuco, sono stati predisposti protocolli d'intesa sull'utilizzo degli spazi, sulle modalità e frequenza di pulizia ed igienizzazione di locali ed attrezzi, nonché sui comportamenti

da adottare per la sicurezza e serenità di tutti i partecipanti.

Il planning delle attività è sempre molto ricco ed accanto alle attività di Pilates, declinate nelle specifiche del cardo posturale stretching, e Yoga è stata inserita una nuova attività "Ginnastica per tutti", che si svolge nella sala polivalente sottostante alla Biblioteca comunale, ogni martedì mattina dalle ore 9,30 alle 10,30.

Ma non solo...

Siamo molto soddisfatti di aver accolto nel nostro gruppo, oltre a Tommaso, due nuovi e preparati insegnanti: Micaela e Gilberto.

Tutti gli istruttori sono qualificati e molto scrupolosi, nonché attenti ad ogni esigenza dei partecipanti.

Siamo consci del fatto che il confinamento, le restrizioni, le scelte circa la somministrazione del vaccino e la paura del contagio, hanno portato ad una drastica riduzione del movimento e ad un aumento dell'inattività.

Ma ricordiamoci che l'esercizio fisico è in grado di migliorare la funzionalità del sistema immunitario, aiutando l'organismo a fronteggiare, tra l'altro, le infezioni virali. Affinché espliciti questi effetti, tuttavia l'attività fisica deve essere moderata. Via libera

quindi ad attività moderate quali Yoga e Pilates.

A proposito del Pilates, fonti storiche riportano che durante l'epidemia della spagnola, Joseph Pilates, internato nell'isola di Mann, insegnò il suo metodo ai suoi compagni di prigionia e nessuno di loro incorse nella malattia, sebbene le prigioni fossero i luoghi più a rischio di contagio. Potrebbe trattarsi di una coincidenza, ma potrebbe anche suggerire che il metodo li rese più forti contro l'epidemia. Non a caso esso fu inventato proprio con lo scopo di aumentare le difese immunitarie.

Il Pilates migliora una serie di fattori che danno luogo ad un miglioramento generale della salute e di conseguenza aumentano lo stato immunitario anche prima di qualsivoglia infezione.

- Migliora la circolazione, rendendo più rapida ed efficace la risposta immunitaria.
- Migliora la performance del sistema respiratorio.
- Stimola la funzionalità intestinale, con effetto benefico sul microbiota che concorre in maniera impre-

scindibile alle difese dell'organismo.

- Riduce ansia e stress, molto comuni in questo periodo storico.
- Migliora la qualità del sonno.

I benefici del Pilates si riflettono su tutto il corpo e pertanto la sua pratica andrebbe incoraggiata, quale misura preventiva e necessaria per la salute. ASD Ginnastica Insieme, nel rispetto di ogni opinione e determinazione personale, sottolinea che nessun

organo ufficiale ha diramato linee guida che mettano in guardia contro l'esercizio fisico post vaccinazione. Al contrario, non rinunciare all'esercizio fisico nemmeno in questa fase è molto indicato perché, come poc'anzi esposto, lo sport stimola la risposta del sistema immunitario.

Mantenere uno stile di vita attivo è una buona pratica consigliata a tutti! Auguriamo buone feste e un Sereno 2022.

ASD Ginnastica Insieme



ASD Bottanuco MTB

Se dovessimo fare un gioco per cercare le parole più usate nel 2021, sicuramente risulterebbero "vaccino" "no vax" "e" "green pass". Questi tre termini hanno condizionato il nostro modo lavorare, muoverci, incontrare amici e colleghi, insomma la nostra vita. Se il 2020 è stato l'anno delle

chiusure e delle limitazioni, il 2021, grazie alle vaccinazioni ha dato la possibilità di muoversi dentro e fuori dai nostri confini e di stare di nuovo insieme. Infatti, gli atleti dell'Asd Bottanuco MTB non hanno perso tempo e, sfruttando le possibilità offerte e sempre nel rispetto delle regole, hanno parte-

cipato a grandi manifestazioni agonistiche per tutto il nord e centro Italia, spaziando dal Trentino alla Valtellina, al Veneto, alla Toscana, partecipando a gare "Ultra raid" e conquistando podi di tutto rispetto.

Non sono mancate le occasioni di pedalare insieme solcando salite famose, tipo lo Zoncolan e lo Stelvio, nonché sentieri di alta montagna in Svizzera e nelle nostre Valli, raggiungendo rifugi e vette, dove dopo le fatiche ci attendeva il meritato ristoro.

Sperando che il 2022 sia un anno migliore, rimane il desiderio della società di coinvolgere il maggior numero di persone che condividono con noi la passione per la bicicletta: quindi, che tu sia un atleta o un ciclista della domenica in cerca di compagnia o di nuovi percorsi, non esitare a contattarci.

Per saperne di più visita il nostro sito www.asdbottanuco-mtb.com o cercaci su facebook Bottanuco-mtb.

Ti aspettiamo!

Direttivo ASD Bottanuco MTB



Bottanuco Basket

Nella stagione sportiva che ha sancito la piena ripartenza post-pandemia del movimento cestistico nazionale – nella speranza che la stessa possa risultare duratura – anche il Bottanuco Basket una volta di più si è fatto trovare pronto, dando un forte segnale volitivo ai propri tesserati e sostenitori, al proprio bacino d'utenza (allargato anche grazie alla joint venture con il GSB Bonate Sotto) e alle aziende del territorio che lo sostengono. Ne parliamo con il Presidente, Giorgio Pagnoncelli: "Abbiamo scelto di schierare la nostra prima squadra in Serie C Silver anche nella passata stagione (2020-2021), nonostante i costi importanti del rela-

tivo protocollo sanitario e dei tamponi di routine. A maggior ragione, abbiamo scelto di riconfermarci anche nel 2021-2022, costruendo un gruppo molto giovane ma di prospettiva, con pochi tesserati senior ma di grande qualità ed affidabilità, un collettivo con un legame forte al territorio dell'Isola bergamasca e guidato da un tecnico molto preparato e referenziato (come coach Marco Colombo Giardinelli), con tanta voglia di emergere, proprio come noi. Una prima squadra (con un contorno dirigenziale sempre più corposo e appassionato) che ovviamente serve da traino e punto di riferimento per tutta la filiera giovanile – sviluppata di concerto con la

consociata GSB Bonate Sotto – e per il comparto minibasket, che ha finalmente ricostruito un proprio nucleo anche qui a Bottanuco con gli istruttori Chiara Chignoli e Onofrio Oscar Zirafi. L'obiettivo è quello di crescere ancora ma con un'attenzione speciale dedicata ai nostri giovani atleti, e in particolare ai più piccoli, che sono al centro del progetto e rappresentano il nostro futuro: gli obiettivi educativi e comportamentali devono andare di passo con quelli tecnici, così come non possiamo prescindere da una considerazione marcata della sfera psico-motoria dei nostri bambini e ragazzi, sostanzialmente "da ricostruire" dopo i lunghi mesi di inattività imposta dal lockdown. Un "ringraziamento" speciale - infine - all'Amministrazione Comunale di Bottanuco (vedi rifacimento del fondo al Palazzetto di Via Kennedy) e al nostro appassionato pool di sponsor (tra cui spicca il nuovo title sponsor della C Silver, ovvero l'azienda G.M.G. Food & Drink di Bottanuco) che, anche in un momento di congiuntura economica negativa, non fanno mancare il loro imprescindibile sostegno alla nostra attività".



A.S.D. Ku Shin Kan Karate Cerro



"Lo sport riparte!": Finalmente, dopo un lungo periodo di stop, la nostra associazione ha ripreso le proprie attività nell'insegnare la nobile arte del KARATE.

Qual è l'origine del karate?

Il karate-dō (空手道 via della mano vuota), anche noto semplicemente come karate, è un'arte marziale originaria dell'isola di Okinawa, nel Regno delle Ryūkyū, le cui isole nel 1879 furono annesse al Giappone con il nome di "Prefettura di Okinawa".



Tec. Istr. Emanuele A. Ghisleni 3° Dan

Cos'è la KSK Cerro?

La KSK Karate Cerro è una realtà che esiste sul territorio da ormai ben più di dieci anni e si occupa di insegnare il rispetto, di tutti, dal più piccolo al più grande, in tutte le sue forme. Praticiamo nel settore sportivo, tradizionale ed amatoriale. Abbiamo anche il settore giovanile preagonisti con età inferiori agli 11 anni ed agonisti dai dodici anni in su, con la possibilità di gareggiare a livello: Regionale, Nazionale, Internazionale; oppure si può essere semplicemente un amatore senza alcun obbligo di gareggiare.

La scuola di Karate KSK Cerro Stile praticato: SHOTOKAN

Lo stile Shotokan è oggi lo stile più popolare nel mondo del Karate. L'origine del nome Shotokan deriva da "Shoto" che significa "il vento che attraversa i pini" e fu il nome d'arte del Maestro Gichin Funakoshi quando firmava i suoi poemi, mentre "Kan" significa casa.

Chi ha fondato la KSK Cerro?

Capo scuola, Tec. Maestro Alfredo Pirola 5° Dan. Persona umile e disponibile, pronto a dare tutto ai suoi allievi con il suo bagaglio accumulato da ben oltre 40 anni di praticantato. Non finisce mai di apprendere e partecipa a innumerevoli stage per arricchire ulteriormente la

空手道

sua conoscenza per poi trasmetterla nella scuola. Sprona i suoi karateka a dare sempre il meglio e a non fermarsi alle prime difficoltà. Segue passo per passo la crescita di tutti coloro che credono nella disciplina di questa nobile arte ed i fatti concreti l'hanno premiato; uno dei suoi allievi che fin dalla tenera età lo ha seguito, oggi è in continua ascesa grazie all'insegnamento del suo maestro. La KSK Cerro è orgogliosa di avere nella scuola un'altra eccellenza con competenze tecniche, riconosciute non solo a livello nazionale ma anche a livello europeo: Tec. Istruttore Emanuele A. Ghisleni 3° Dan. Partendo da semplice preagonista, divenendo in seguito agonista con alle spalle innumerevoli podi (regionali, nazionali, internazionali), prosegue la sua formazione come arbitro regionale ed in seguito nazionale, presso la Federazione Italiana Karate (FIK). Dopo essere stato allenatore, ha di recente conseguito il grado di Istruttore (SNaQ).

Cos'è lo SNaQ?

Un riconoscimento validato dal CONI, che sta portando tutto il mondo sportivo ad adeguarsi al fine di ottenere, il massimo riconoscimento pubblico a livello europeo. Sportivi Saluti 2021/22.

Parrocchia di San Vittore martire

Ministri straordinari dell'Eucarestia

La nostra Parrocchia, benedetta da Dio, ha una grande ricchezza: numerosi volontari. Ogni gruppo, con il proprio carisma, contribuisce ad aiutare la comunità nel cammino di fede attraverso *l'accoglienza, la fraternità, la comunione, la solidarietà*. Uno di questi



gruppi è quello dei Ministri Straordinari dell'Eucarestia, inviati a portare Gesù Eucarestia agli ammalati, agli anziani che non escono di casa e non possono recarsi in chiesa.

Portare la Comunione agli ammalati, da un lato esprime la presa di coscienza da parte della comunità che anche i fratelli involontariamente assenti dalla celebrazione Eucaristica, sono incorporati a Cristo, dall'altra la testimonianza della delicata attenzione di Gesù verso i più deboli.

Il motore di questo servizio è la fede, è la gioia di portare Gesù a chi è più fragile, a chi ha più bisogno di Lui e stabilire il senso di *comunione, di solidarietà* con tutti i fedeli anche con le membra ammalate della comunità. Questo servizio è un dono che aiuta a crescere nella fede, nella carità. Può sembrare paradossale, ma sono proprio i più deboli, che regalano una carica inestimabile di amore, gioia,

forza che aiutano ad andare avanti e a rivedere il modo in cui ciascuno affronta le difficoltà. Negli ammalati non c'è rassegnazione, ma gratitudine per tutti i doni ricevuti dal Signore, "tutto è grazia", sono le loro parole.

In questo servizio, quando, avvicinando un ammalato o un anziano, si vede spuntare un sorriso sul volto segnato dalla sofferenza e negli occhi velati dal dolore, riaccendersi la luce della speranza, allora è il momento di fare silenzio e di contemplare dal profondo del cuore l'opera di Dio, che sa trasformare la debolezza in forza, la solitudine in comunione. Questo servizio permette agli ammalati di sentirsi pienamente inseriti nella nostra comunità, in modo che ciascuno possa dire: "sono amato, sono accolto".

Gli ammalati sono autentici testimoni dell'Amore di Dio, continuano e completano nel loro corpo, quello che manca alla Passione di Cristo.

Parrocchia della Visitazione di Maria Santissima

Il presepe unisce, non appiattisce

Quest'anno guardiamo il Presepe con un occhio diverso dal solito. In adorazione davanti a Gesù Bambino troviamo San Giuseppe e Maria Santissima. Dio esalta la figura dell'uomo e della donna ben prima e assai meglio di quanto fatto nella società di oggi, fatta di tanti slogan e poca concretezza. Nel Presepe ci sono i pove-

ri pastori, poco istruiti, che portano a Gesù la loro umile semplicità, e i ricchi e sapienti Re Magi che in una stalla di legno e paglia portano oro, incenso e mirra. Nella scena della Natività compare l'Angelo, creatura celeste per eccellenza, e animali molto terreni come il bue, l'asino, le pecore e le capre.

Gesù stesso è il Signore, l'infinito, che diventa una persona, e sappiamo tutti quanto quell'uomo abbia sofferto nella vita terrena, pur essendo Dio e quindi Onnipotente.

Il Presepe unisce tutto questo in una perfetta armonia: unisce, ma senza appiattare o uniformare. Questa è la sua straordinaria attualità. Giuseppe e Maria sono ben diversi tra loro; i pastori e i Re Magi vivono esistenze completamente differenti e anche dopo il Natale sarà così; l'Angelo sicuramente non ha nulla a che vedere con

degli animali; il Bambino Gesù, pur essendo diventato uomo, è e rimane Dio. Il Presepe allora parla davvero a tutti, dal più devoto al più ateo, e ci insegna che Dio ama la storia di ciascuno perché è unica. Unisce tutti nello stesso messaggio di Pace, ma non appiattisce o uniforma in un'uguaglianza di facciata. Siamo tutti uguali davanti a Gesù Bambino, sì, ma ciascuno con la propria storia.

Questo saper valorizzare l'altro nella sua unicità, nell'unire senza uniformare diventi lo spirito non solo del Giorno di Natale, ma di ogni momento personale, familiare, parrocchiale e civile.

La luce della cometa che indica la Capanna di Betlemme illumini il buio di questa pandemia che sembra infinita. Buon Natale e Felice Anno Nuovo dalla Redazione del Giornalino "Cerro Comunità"!



Il presente e il futuro delle aree di cava

Nello scorso mese di settembre è stato firmato il rinnovo della convenzione tra il Comune di Bottanuco e la società Cava Sabbionera per lo sfruttamento del giacimento denominato Ambito Territoriale Estrattivo ATEg29 sito nel nostro territorio.

LA SITUAZIONE

Ricordiamo che l'attività di cava, avviata sin dalla metà del secolo scorso, è attuata in esecuzione della Determinazione Dirigenziale provinciale n. 356 del 10.02.2011, che autorizzava Cava Sabbionera all'estrazione di mc 1.260.263 di sabbia e ghiaia dal giacimento sottostante alle aree di sua proprietà, tutte comprese nel perimetro dell'ATEg29. Per maggiore precisione, l'autorizzazione riguardava originariamente mc 2.500.000 di materiale, ma successivamente, con la sopravvenuta interferenza del previsto attraversamento dell'Autostrada Pedemontana e della gronda ferroviaria Seregno-Bergamo, la disponibilità di materiale cavabile utile si è sostanzialmente dimezzata, attestandosi a mc 1.260.263, con la creazione di due distinte aree, una a nord e una a sud del corridoio infrastrutturale. Anche la data-limite dell'attività estrattiva è stata oggetto di proroga: dalla scadenza originaria indicata nel luglio 2018, essa è stata posticipata con Determinazione provinciale n. 2909 del 20.12.2018 sino al 15.10.2025, in coincidenza con la nuova data di scadenza del piano cave regionale. Entro tale termine è quindi prevista,

ad oggi, **la conclusione delle attività estrattive e il conseguente recupero ambientale.**

L'autorizzazione all'esercizio dell'attività prevede la coltivazione dell'ambito in **tre fasi**, procedendo con la seguente successione temporale:

- **Fase 1:** che interessa l'area ubicata nel settore a **nord**, nelle immediate vicinanze della cappelletta dei Morti della Peste di Benbrüsat e sino al corridoio di Pedemontana; qui l'escavazione è terminata e il ripristino ambientale è sostanzialmente completato;
- **Fase 2:** che interessa l'estremità **meridionale** dell'ambito estrattivo, nel settore a sud del corridoio di Pedemontana sino all'altezza del Prato dell'Adda di Cerro; qui l'escavazione è terminata e il ripristino ambientale è in corso;
- **Fase 3:** che interessa la parte **centrale** dell'ambito estrattivo, nel settore appena a sud del corridoio di Pedemontana; qui l'attività estrattiva è in corso e terminerà entro la fine del 2023, dopo di che avverranno i ripristini ambientali.

Tutte le restanti aree, al di fuori delle tre sopra citate, sono state cavate prima del 2011 e **nessuna nuova area al di fuori dell'ambito estrattivo potrà essere cavata da ora in avanti.**

I CONTENUTI DELLA NUOVA CONVENZIONE

A conclusione di un lungo e complesso

iter che sin dal 2016 ha visto impegnati, oltre al Comune, anche il Parco Adda Nord e l'Ufficio Cave della Provincia di Bergamo, si è giunti a definire con Cava Sabbionera una serie di **impegni** correlati al ripristino ambientale, alla corresponsione delle tariffe di coltivazione e degli oneri per la trasformazione temporanea delle aree boscate e alla progressiva fruibilità pubblica delle aree.

Particolare importanza assumono proprio le modalità per l'apertura e la **fruibilità per l'uso pubblico** delle aree già cavate e recuperate, che resteranno comunque di proprietà privata. L'arretramento verso sud delle attuali recinzioni di delimitazione consentirà di poter transitare liberamente lungo la strada di collegamento che attraversa l'ambito estrattivo in direzione nord-sud. Con l'occasione verrà realizzato un nuovo tratto sterrato che consentirà di raggiungere l'area di proprietà comunale posta a nord-ovest. È inoltre confermata la percorribilità:

- del sentiero posto a est lungo il torrente esterno alla Fase 2 di coltivazione;
- della strada posta esternamente alla Fase 1 di coltivazione (inclusa nella Fascia di 20 metri da cedere al Comune);
- del sentiero che corre lungo l'argine dell'Adda, per il quale la ditta si impegna altresì a garantire la pulizia e la manutenzione;
- di un tratto di sentiero a margine della Fase 3 di coltivazione, che verrà prossimamente realizzato in sostituzione del tratto esistente, che verrà asportato insieme alla coltivazione della fase stessa.

Inoltre, la convenzione contiene alcuni passaggi interessanti:

- su richiesta del Comune e secondo intese e programmi da concordare, la ditta si impegna a realizzare opere indirizzate alla riqualificazione complessiva del contesto territoriale nel quale è inserito l'ambito estrattivo;
- resta escluso il passaggio nel centro abitato dei mezzi di trasporto del materiale cava;
- la ditta si impegna alla manutenzione ordinaria e straordinaria della strada delle cave, fino all'innesto





- sulla S.P. 170, nonché la pulizia da eventuali rifiuti abusivamente smaltiti fino al termine delle attività estrattive e di recupero ambientale;
- la ditta garantirà la manutenzione delle aree già cedute per l'intero periodo di svolgimento dell'attività estrattiva, mantenendo in capo al Comune l'obbligo di assicurare un'adeguata sorveglianza e la tutela dell'ordine pubblico; a tale proposito Cava Sabbionera si impegna ad eseguire su dette aree almeno tre sfalci di erba l'anno;
 - è prevista la cessione a titolo gratuito al Comune, entro il dicembre 2021, di una fascia di ampiezza pari a circa 20 m realizzata lungo il ciglio est del fronte di scavo recuperato relativo alla Fase 1 di escavazione, mentre la fascia in corrispondenza delle Fasi 2 e 3 di escavazione verrà ceduta al termine del recupero ambientale e comunque entro il 15.10.2025;
 - è stato espressamente escluso ogni possibile rischio di adibizione per l'uso a discarica di tutte le aree al termine delle attività di escavazione.

IL RECUPERO AMBIENTALE E IL RIMBOSCHIMENTO

Il recupero ambientale dell'ambito estrattivo è finalizzato alla sua **restituzione alla piena funzione naturalistica**, come previsto dalla scheda di piano cave. Ciò avverrà attraverso la ricostruzione delle scarpate fluviali mediante il loro rimodellamento morfologico, la rivegetazione delle aree e la creazione di due aree umide, una ubicata a nord in prossimità della Fase 1 e l'altra a sud in prossimità della Fase 2, aventi medesime caratteristiche morfologiche, vegetazionali e funzionali. Verranno realizzate delle macchie boscate che saranno posizionate preferenzialmente lungo la parte più elevata delle scarpate di cava in continuità con la vegetazione presente esternamente all'ambito. Esse avranno i requisiti minimi regionali e nazionali per essere classificate come bosco. Il progetto di impianto vegetazionale prevede la creazione di un corridoio che permetterà la connessione fra la rete ecologica del pianalto ed il fiume. In particolare, verrà realizzata **un'ampia fascia boscata** (con ampiezza minima

di 35 m), grossomodo in corrispondenza dell'attuale accesso alla cava, che metterà in comunicazione il bosco sul pianalto, il versante di cava, l'area umida di nuova formazione presente sul fondo cava e l'argine del fiume Adda nel punto in cui è più agevole l'accesso al fiume, garantendo un continuum arboreo-arbustivo fra i diversi ambienti. Verranno inoltre piantumate **fascie alberate** di ampiezza pari a 4 metri in fregio al percorso fruttivo che attraverserà da nord a sud tutto l'ambito recuperato.

La superficie complessiva oggetto di rimboschimento avrà un'estensione di mq 73.392 suddivisa in diversi settori, di cui 2/3 di componente arborea (con prevalenza di farnia, cerro, carpino, frassino, olmo campestre e ciliegio selvatico) e 1/3 di componente arbustiva (con prevalenza di prugnolo selvatico, biancospino, nocciolo, fusaggine, ligustro e sanguinella). La ditta dovrà garantire a proprie spese l'attecchimento di tutte le essenze arboree, arbustive ed erbacee di nuovo impianto tramite verifica del loro radicamento nei tre anni successivi alla semina con sostituzione di eventuali fallanze e irrigazione di soccorso. Una parte dell'area pianeggiante verrà destinata a prato stabile, che consentirà una immediata copertura del suolo sia nelle aree libere che tra gli arbusti e gli alberi d'alto fusto. Con l'obiettivo di incrementare ancora di più la biodiversità e ampliare le superfici da adibire a bosco, in aggiunta a quanto previsto dalla nuova convenzione, il Comune di



Bottanuco ha attuato due ulteriori iniziative che illustriamo di seguito.

LA CREAZIONE DI UN NUOVO BOSCO DA UN ETTARO

Cogliendo la disponibilità di circa 100 mila euro derivanti da oneri che Cava Sabbionera ha nel tempo corrisposto al Parco Adda Nord, destinati a realizzare imboschimenti e rimboschimenti su superfici di oltre 6 mila mq, sia all'interno che all'esterno del territorio del Parco, il Comune di Bottanuco ha messo a disposizione l'area di proprietà comunale di 19.700 mq posta a nord-ovest dell'ambito estrattivo (area anche nota come "Cerchi di Leonardo"). Su quest'area, il Parco, in collaborazione con ERSAF-Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste, realizzerà **un nuovo bosco** di superficie indicativamente pari a circa un ettaro (10.000 mq).

Il Protocollo d'Intesa, firmato nell'ottobre scorso, prevede che il Parco, con apposito stanziamento di bilancio, finanzia la progettazione, l'esecuzione, la direzione lavori e la manutenzione post impianto per tre anni del nuovo bosco, rendendosi disponibile per promuovere la conoscenza e fruizione consapevole del nuovo bosco in oggetto. Le opere di impianto del nuovo bosco saranno eseguite nella stagione primaverile 2022 e concluse, salvo imprevisti, entro il 30 aprile 2022. Al termine dei lavori di impianto, le aree torneranno in disponibilità al Comune di Bottanuco.

L'ACQUISIZIONE DI AREE AGGIUNTIVE PER OLTRE QUATTRO ETTARI PER LA REALIZZAZIONE DI ULTERIORI INTERVENTI NATURALISTICI

Nei mesi scorsi, il Comune di Bottanuco ha presentato domanda di partecipazione al bando di Regione Lombardia "Infrastrutture Verdi a rilevanza ecologica e di incremento della naturalità", per ottenere il finanziamento finalizzato ad **acquistare circa 4,5 ettari di terreni all'interno dell'area di cava**, per la messa a dimora di **un ulteriore nuovo bosco** e la realizzazione di **aree umide, prati stabili, arbusteti, siepi e filari**. L'importo complessivo chiesto con il Bando a Regione Lombardia ammonta a € 347.000, dei quali circa 200 mila per l'acquisizione delle aree e circa 147 mila euro per opere, manutenzioni e spese generali. I costi della progettazione sono stati sostenuti dal medesimo Programma Life Gestire 2020 e quindi nessun costo è stato sostenuto dal bilancio comunale.

Il progetto è stato redatto dall'agronomo Dr.ssa Anna Mazzoleni, Tecnico Facilitatore Territoriale incaricato da ERSAF - nell'ambito dell'azione C1 del "Progetto IP Life Gestire 2020". I Tecnici Facilitatori hanno infatti il compito di supportare i soggetti richiedenti fino alla presentazione dei progetti su bandi di finanziamento complementari agli obiettivi del Programma Life.

Con l'acquisizione di aree aggiuntive si intende proseguire nel percorso di

progressiva restituzione alla pubblica fruibilità dell'ambito ex cava, che ha fortemente caratterizzato la nuova convenzione con la ditta cavatrice.

La finalità del progetto è la salvaguardia ambientale, in un contesto che in passato è stato oggetto di intensa attività estrattiva, ora in via di conclusione, con la creazione di un bacino di biodiversità a servizio dell'intero comparto territoriale, la costruzione di un mosaico di diversi habitat adatti al maggior numero di specie possibili, sfruttando al meglio le potenzialità dell'area, quali l'ampiezza, la morfologia e le caratteristiche idrogeologiche.

L'intervento naturalistico risponde alla sempre crescente richiesta da parte della cittadinanza di aree verdi fruibili, per ricucire un legame col mondo naturale, vivere in un ambiente meno inquinato, contrastare il riscaldamento globale, consentire la pratica di attività all'aria aperta, mantenere viva anche nelle nuove generazioni la conoscenza del paesaggio che caratterizzava il nostro paese. Nei giorni scorsi Regione Lombardia ha comunicato **l'esito positivo della nostra domanda di finanziamento**, fissando in € 340.170 l'importo del contributo regionale concedibile, con inizio lavori previsto al 01.09.2022 e fine lavori prevista al 31.03.2023. Ora non resta che aspettare la pubblicazione ufficiale della graduatoria definitiva, per avere certezza del contributo e poter attivare l'iter per la realizzazione di questo nuovo e importante progetto per il nostro territorio.

SPONDE DI NUOVO UNITE!

È stato posato pochi giorni fa il nuovo ponticello in legno nei pressi della foce del torrente a sud del depuratore. Partendo dal Prato dell'Adda di Cerro, il manufatto consente di raggiungere agevolmente la penisola di San Gervasio senza risalire sino all'ex depuratore recentemente dismesso. L'interruzione del sentiero, in concomitanza con l'asta fluviale del reticolo idrografico secondario, non permetteva al sentiero esistente la continuità necessaria. Ora invece, l'unione delle sponde tramite il ponticello consente di poter percorrere in tutta la sua interezza e senza alcuna interruzione il sentiero "Da Leonardo all'UNESCO", posto sulla sponda bergamasca del fiume Adda, dal traghetto di Villa d'Adda sino a Crespi d'Adda. L'opera è stata finanziata grazie a un contributo ottenuto dal Consorzio ATS e realizzata dalla ditta For Garden di Sale Marasino (BS).



Educare all'ambiente, il progetto del Parco Adda Nord

L'ente Parco, con sede a Trezzo, propone gratuitamente alle scuole del territorio una serie di attività, oltre 40, legate all'educazione ambientale in collaborazione anche con le GEV (Guardie Ecologiche Volontarie) e il MuVA (Museo della Valle dell'Adda). Già 92 le adesioni, iscrizioni ancora aperte.

"Territorio: una scuola a cielo aperto". Si chiama così il progetto triennale di educazione ambientale "lanciato" da Area Parchi e Regione Lombardia a cui anche il Parco Adda Nord, assieme alle altre aree protette lombarde, aderisce e arricchisce con le proposte rivolte alle scuole del territorio. Finora sono state **92** le classi per un totale di quasi **2mila studenti** che hanno accettato l'invito dell'ente Parco prenotando una delle **oltre 40 attività a catalogo, gratuite** per le scuole dei 35 Comuni del Parco Adda Nord, che attraverso il proprio Ufficio di Educazione Ambientale ha ideato alcune proposte ad hoc per le scuole primarie e secondarie di primo grado, in collaborazione con un apicoltore del territorio e con Plastic Free, la Onlus nata per informare e sensibilizzare sulla pericolosità della plastica e con la quale il Parco ha stretto una convenzione e organizza operazioni di pulizia lungo il fiume.

Eccole in rassegna: "La vita comunitaria delle api e il lavoro dell'apicoltore",



"Gli impollinatori", "Plastic Free – Sensibilizzazione", "Alla scoperta di flora e fauna dell'Isola Borromeo", "Sulle tracce di Manzoni", "La natura là dove il fiume si fa dolce".

Le proposte didattiche curate dalle **Guardie Ecologiche Volontarie** sono le più numerose e spaziano da temi prettamente naturalistici relativi alla flora e alla fauna fino ai percorsi dedicati alla scuola secondaria di primo grado. Vediamole tutte. "Aiutiamo la cinciarella" è un'attività biennale che prevede per il primo anno la posizione dei nidi, mentre per il secondo il controllo di questi; "L'acqua dell'Adda"; "Lavori in campagna" con un'esperienza diretta presso i campi agricoli di Corneliano Bertario; "Un giardino per le farfalle" per conoscere l'importanza degli impollinatori e delle farfalle; "Flora e fauna del Parco

Adda Nord"; "L'area umida del Toffo" con un approfondimento su Rete Natura 2000; "Ospiti con le ali sul lago di Olginate" per conoscere il fenomeno della migrazione degli uccelli; "Cosa succede nel sottobosco?"; "Nidificanti e i loro nidi"; "Gelso e mais"; "Storie di fiume – dalla vecchia filanda di Osio a Crespi d'Adda" e "Storie di fiume – dalle ghiaie di Bonate a Marne"; "Il fiume e i suoi abitanti"; "Percorso leonardesco lungo il naviglio di Paderno"; "Giro del Lago di Olginate"; "L'Adda tra Paderno e Imbersago".

Anche il **MuVA**, il Museo interattivo della Valle dell'Adda ospitato al pianterreno di Villa Gina a Trezzo sull'Adda si apre alle scuole dell'infanzia e primaria con una serie di interessanti attività, anche sotto forma di laboratori. Eccole: "Officina del colore", "Il libro dei cinque sensi", "L'alveare del Parco", "Il Mostro del fiume Adda", "Caccia al tesoro a Villa Gina", "Echi del passato, la preistoria", "Il tesoro naturalista", "L'argilla del fiume", "Lo studio del naturalista", "Il pane degli antichi", "Archeobiologi per un giorno", "Il curatore pasticciere del Muva", "Sopravvivenza nella natura", "La civiltà del fiume", "Vasi preistorici", "H2O ti scopro", "Laboratorio di archeobiologia", "Giochi senza frontiere", "Bushcraft". Si ricorda che le iscrizioni ai progetti di educazione ambientale del Parco Adda Nord sono tuttora aperte, per informazioni e adesioni si può scrivere una mail a maurizio.valotta@parcoaddanord.it e scaricare il depliant in formato pdf dal sito del Parco www.parcoaddanord.it (sezione News) o dal portale del turismo, sempre del Parco, nella sezione Eventi.

STATI GENERALI DELLA CULTURA 2023, SI PARTE!

Primi incontri online con gli attori del territorio, a gennaio appuntamento a Villa Calchi. C'è il patrocinio del Ministero della Cultura.

Nel 2023 il Parco Adda Nord compirà quarant'anni e per dare risalto al suo impegno di valorizzazione del territorio a 360 gradi si sta già muovendo per organizzare gli Stati Generali della Cultura coinvolgendo tutti i soggetti pubblici e privati operanti nel settore per la definizione di una strategia condivisa di promozione culturale.

Dopo i limiti imposti dall'emergenza sanitaria, con la graduale ripresa delle attività culturali, il Parco intende rafforzare la sua immagine sul territorio e la sua riconoscibilità da parte delle comunità locali, promuovendo il ruolo di attivatore di processi, di promotore dell'offerta culturale di altri soggetti e di coordinatore della rete culturale locale. A tale proposito, il Parco ha già avviato nel mese di novembre un percorso di partecipazione pubblica dei soggetti che si occupano a vario titolo di offerta culturale con lo scopo di dare voce ad una pluralità di enti e trovare una sintesi efficace nella sua futura azione. A Comuni e associazioni è stato sottoposto un questionario informativo, gli stessi Comuni e associazioni hanno partecipato ad un incontro online conoscitivo promosso dal Parco, presente anche l'Assessore alla Cultura del Comune di Bottanuco. Il prossimo 29 gennaio a Villa Calchi, a Calco, è già stato fissato un primo incontro aperto a tutti gli attori per segnare la strada che ci porterà nel 2023 agli Stati Generali della Cultura, un progetto che proprio nei giorni scorsi ha ottenuto il patrocinio dal Ministero della Cultura.

Bottanuco e dintorni: il sentiero "al Salottino"

In una delle mie prime escursioni che ho effettuato appena arrivato, sette anni fa, nel nostro (mio nuovo) Comune di residenza, inserito per cinque Km nel Parco Adda Nord, ho "scoperto" questo piccolo luogo incantevole ed accattivante. Risalendo il corso del fiume che conoscevo bene da sempre (solo, però, da Fara a Castelnuovo Bocca d'Adda, dove confluisce nel grande Po), al termine di un breve sentiero, mi sono trovato davanti questo rustico tavolo con relative due panche e una staccionata di legno resistente trattato in autoclave. Una volta seduto su quella fronte fiume, ho guardato e ammirato il colore delle sue acque (che a seconda del tempo e della stagione variano dal blu scuro al turchese, dal verde smeraldo all'azzurro) ed ho subito sentito la musica del loro scorrere più o meno veloce, raramente impetuoso. Il tutto immerso nella folta vegetazione di piante erbacee, arbustive ed arboree, soprattutto gelsi, che ogni tanto lasciavano cadere more nere giunte al termine della loro maturazione. L'ho definito: "il (mio) **Salottino**". Definizione banale, infantile? Può essere, ma non per me: io in questo luogo isolato, fresco e profumato, ogni anno ho trovato (e vorrei continuare a trovare) momenti importanti di tranquillità, serenità e pace, in solitario contatto con la Natura dove, oltre



Gigli rossi di San Giuseppe nel breve tratto terminale del sentiero alla fine di giugno

ad osservare, ascoltare, meditare, leggere e qualche volta scrivere, ho potuto vivere appieno la mia esclusiva sacralità.

Una volta raggiunta la chiesetta di Benbrusat e disceso il ripido sentiero "Belvedere", al grigio tornello metallico che permette solo l'accesso pedonale, si prende a destra, risalendo la sponda del fiume seguendo lo stretto e tortuoso sentiero altalenante ed estremamente corto - meno di mille passi - che ci offre diverse esclusive peculiarità. In primis, non è frequentato dagli amanti del ciclocross perché giunti alle strutture lignee non possono che tornare indietro; ciò non è da sottovalutare perché alcuni di questi atleti sfrecciano a velocità sostenuta, di certo pericolosa per i pedoni.

Per i primi venti o trenta metri si possono poi vedere, nel periodo della loro fioritura da maggio a giugno, diverse Vedovine selvatiche di un bel colore rosa purpureo che si trovano solo in questa parte limitata con la splendida, originale e complessa struttura della loro corolla. Avanzando, sempre nello stesso periodo, ogni tanto si sente il forte profumo delle fioriture del Ligustro comune anche se non si vedono gli arbusti;

per ammirare le grandi pannocchie formate dai suoi piccoli fiori bianco panna occorre abbandonare il sentiero e risalire l'intricato bosco e una volta raggiunta la meta la fatica spesa è ampiamente ripagata. I primi rari Ciclamini li ho visti spuntare dalle fessure dei massi di ceppo nei pressi del "Canyon", ma a metà di questo piccolo sentiero si presentano a distesa in un ampio sottobosco, libero per magia dagli infestanti rovi. Peccato che a questa altitudine non siano profumati, ma non è così grave: sono sempre splendidi e regali in quanto spontanei.

Subito dopo iniziano grandi macchie di Pungitopo, un altro arbusto tipico di tutti i sentieri prossimi all'alveo del fiume, ma qui in numero incredibilmente elevato. Infine, quasi al termine del percorso dove il sentiero è limaccioso perché allo stesso livello del fiume, sbocciano i Gigli rossi di San Giuseppe ed i più alti fusti di Salcerella.

"L'uomo che osserva con attenzione la Natura dovrebbe avvertire il senso della propria piccolezza"

Le seguenti cinque foto sono state scattate lungo l'intero breve sentiero.

Angelo Rossoni





l'inizio dello stretto e tortuoso sentiero



una veduta del fiume lungo il sentiero



distese di Pungitopo nel folto sottobosco



il sentiero a metà percorso



Salcerella radente le acque del fiume

01 - VEDOVINA selvatica (Scabiosa columbaria)

È una pianta erbacea perenne, con radice a fittone, che cresce nei prati, pascoli aridi, incolti, radure e ai bordi di sentieri boschivi. Alta dai 20 ai 50 cm, ha un fusto eretto e foglioso; i fiori, che si mostrano da maggio/giugno a settembre, crescono al margine di un capolino e hanno una complessa e splendida struttura; sono di colore rosa purpureo, ma possono essere anche di colore azzurro. Da sempre utilizzata contro la scabbia, una malattia della pelle, ha altre proprietà terapeutiche: astringenti (vasocostrittrici per l'innalzamento della pressione), diuretiche, depurative e digestive. È commestibile e, in particolare, si possono mangiare le sue foglie lessate (come gli spinaci); l'aspetto delicato dei fiori ben si presta però anche per colorare e decorare piatti di ogni genere.

**02 – fiori di LIGUSTRO (Ligustrum Vulgaris)**

È una pianta arbustiva/cespugliosa perenne e legnosa, che fiorisce da maggio a luglio con delicati fiori bianco/panna molto profumati, visitati dalle api che ne raccolgono polline ed abbondante nettare e da diversi tipi di farfalle. Il frutto è una piccola bacca carnosa con 1-4 semi dal colore nero lucido, che matura da ottobre a novembre (si può vedere solo quando cresce spontanea e quindi non potata a siepe e si sviluppa pertanto in altezza). In Italia è una pianta comune ed è presente ovunque (isole escluse) sia in pianura che sulle Alpi (fino a 1 300 m s.l.m.). L'habitat per questa specie sono i boschi caducifogli ed i loro margini. Il substrato preferito è calcareo o calcareo-siliceo con bassi valori nutrizionali del terreno, che deve essere mediamente umido. È soprattutto coltivata nei giardini, nei parchi e in vicinanza delle case coloniche per formare siepi. Inoltre, per la tolleranza all'inquinamento, è usata per delimitazioni stradali cittadine.

03 - GIGLI rossi di San Giuseppe (Hemerocallis fulva)

Pianta erbacea perenne con radice bulbosa, introdotta dalla Cina come ornamentale, si è presto naturalizzata trovando il suo habitat in terreni ricchi ed umidi, in particolare lungo le sponde limacciose dei corsi d'acqua. Le sue foglie sono basali e il fusto raggiunge normalmente i 30-60 cm di altezza all'apice della quale, tra maggio e giugno, spuntano i caratteristici fiori di un bel color arancione. L'etimologia del nome Emere-callis deriva da due parole greche che significano rispettivamente "giorno" e "bellezza", quasi ad indicare la bellezza del fiore e la sua rapida caducità. I fiori sono eduli (commestibili); appena scottati sono molto delicati, dal sapore dolciastro che ricorda quasi l'asparago, ma sono ottimi anche crudi nelle insalate.

**04 - CICLAMINI (Cyclamen)**

È una piccola pianta erbacea tuberosa; dal tubero ad ogni nuova stagione nascono foglie e delicati fiori (da agosto a settembre) tutti basali e solitari che hanno un colore carminio (roseo-porporino, quasi violaceo); le radici sono secondarie fuoriuscenti tutt'attorno al tubero arrotondato ("patata"). L'habitat tipico di questo fiore sono i boschi ombrosi dal substrato calcareo, ma anche calcareo-siliceo, sia di pianura (poco o non profumati) che di bassa e media montagna, fino a 1800 m di altitudine (molto profumati). È tossica e pertanto se ne sconsiglia ogni utilizzo. È una delle piante più usate nel giardinaggio: coltivate in vaso con terriccio appropriato misto a sabbia, si possono acquistare nei mesi freddi in diversi colori e dimensioni (hanno una buona durata).

05 - fiori di EDERA (Hedera elix)

L'Edera (famiglia delle Araliaceae, solo raramente delle Erbece) è una pianta legnosa, per lo più originaria delle regioni tropicali (sud est asiatico e fasce tropicali americane). Le foglie sono palmate, i piccoli fiori sono riuniti in infiorescenze ad ombrella sferica e la prima loro fioritura (fine di settembre) avviene a circa dieci anni di età. I frutti, bacche, maturano a novembre rimanendo sulla pianta tutto l'inverno. Si trova a ridosso di ruderi, su alberi ma anche nei sottoboschi ombrosi. Generalmente è rampicante e può raggiungere anche altezze considerevoli (20-25 metri). L'Hedera helix in Italia è una specie autoctona; sempreverde, può essere, oltre che rampicante anche strisciante ed è presente nei boschi freschi e umidi (ne esistono anche varietà coltivate per la bellezza del fogliame di strutture e grandezze diverse).

**06 - Bacche di PUNGITOPPO (Ruscus aculeatus)**

È un basso arbusto appartenente alla famiglia delle Asparagaceae, cespuglioso e sempreverde, alto dai 30 agli 80 cm con fusti e numerose foglie con estremità pungenti. Cresce anche a bassa quota nei boschi di piante arboree decidue. In primavera, a fine marzo-aprile, si schiudono i minuscoli fiori verdastri (poco visibili) che diventano frutti, lucide bacche dapprima verdi per poi prendere, a maturazione avvenuta (da novembre a gennaio), quel vistoso tipico colore rosso scarlatto. Possiede importanti proprietà terapeutiche ed è stato usato per la cura delle varici venose e delle flebiti; è ancor oggi indicato come antinfiammatorio, diuretico e antireumatico. Curiosità: il nome fa riferimento al fatto che anticamente le sue foglie, pungenti e taglienti, venivano messe attorno alle provviste, per salvaguardarle dalla voracità dei... topi.

