

AIMAG

ENERGIA ACQUA RIFIUTI

NOTIZIE

Periodico trimestrale d'informazione
anno 2021 › n. 113 › www.aimag.it

MY AIMAG

I servizi
digitali
pensati
per te



I NUOVI
SERVIZI DIGITALI

L'ABBANDONO
DEI RIFIUTI:
COME LO
CONTRASTIAMO

LA NUOVA
CAMPAGNA
SINERGAS
CON CONAD



**Periodico trimestrale
di AIMAG S.p.A. n° 113**

Direzione e redazione
Via Maestri del Lavoro, 38
41037 Mirandola (MO)
tel. 0535.28111

Direttore Responsabile
D.ssa Monica Argilli

Autorizzazione del
Tribunale di Modena
n.685 del 19.12.1981

Redazione:
Monica Argilli, Marco Bagnoli

Progetto grafico:
Enrica Bergonzini
"grafica con passione"
Poggio Rusco (MN)

Stampa: Stamperia scrl - Parma

Chiuso in redazione:
7 maggio 2021

Questo numero è distribuito
in 86.000 copie

Stampato su carta sbiancata
senza cloro



4 AZIENDA
I nuovi servizi digitali
per i clienti AIMAG

6 AZIENDA
AIMAG Resiliency

7 AZIENDA
Borracce nei Comuni mantovani

8 RIFIUTI
Pulizia dei fossi

9 RIFIUTI
L'abbandono dei rifiuti:
come lo contrastiamo

10 RIFIUTI
Progetto Compost

13 ACQUA
Concorso
"La memoria dell'acqua"

14 SCUOLA
Mister Tred

SOMMARIO

azienda

I NUOVI SERVIZI DIGITALI PER I SERVIZI AIMAG

Abbiamo riprogettato gli strumenti di interazione con i cittadini per fornire un servizio sempre più semplice e comodo!



MYAIMAG LA NUOVA APP RIFIUTI E ACQUA

AIMAG ha realizzato la nuova app dedicata al servizio rifiuti e al servizio acqua!

Cosa puoi fare, dal tuo tablet o dal tuo smartphone, con questo nuovo strumento?

Una volta che ti sarai registrato potrai:

- ▶ consultare il calendario dei rifiuti della tua utenza, con evidenza delle frazioni di rifiuto e degli orari del servizio;
- ▶ conoscere - attraverso una velocissima ricerca nel nostro rifiutologo - la giusta collocazione dei rifiuti;

- ▶ consultare la **lista degli ecosportelli, delle Case dell'acqua e dei Centri di raccolta** con orari d'apertura aggiornati e collegamento al navigatore satellitare

- ▶ **visualizzare il codice a barre rifiuti** (che permette il riconoscimento istantaneo dell'utente per l'accesso a CDR e sportelli)

- ▶ gestire e pagare on line le fatture.

Inoltre potrai segnalare mancati ritiri dei contenitori oppure potrai segnalare abbandoni direttamente dal tuo smartphone. Queste segnalazioni arriveranno direttamente ai tecnici che potranno gestire al meglio le varie situazioni.

AREA PERSONALE

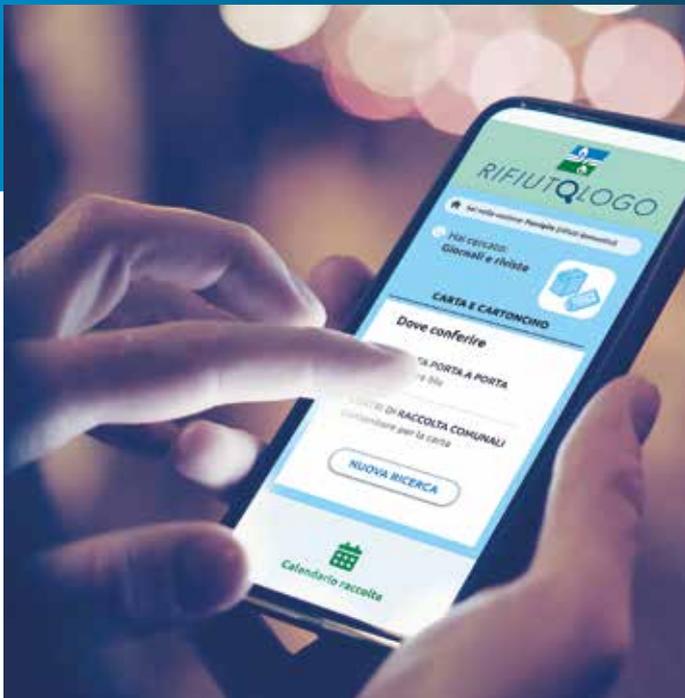
L'Area Personale è la sezione dedicata a te e alla tua utenza. Alcune funzioni sono simili a quelle della APP, mentre altre sono specifiche solo di questo canale.

Una volta che ti sarai registrato, potrai effettuare numerose operazioni:

- ▶ consultare il calendario dei rifiuti della tua utenza, con evidenza delle frazioni di rifiuto e degli orari del servizio;
- ▶ conoscere - attraverso una velocissima ricerca nel nostro rifiutologo - la giusta collocazione dei rifiuti;
- ▶ effettuare operazioni sulle

forniture: consultazione dettagliata dei contenitori, sacchetti e servizi aggiuntivi che ogni singola utenza detiene e loro utilizzo, **possibilità di personalizzare il proprio servizio** con l'attivazione o disattivazione di uno o più servizi aggiuntivi, variazione numero e volume dei contenitori assegnati, fornitura di serrature per i propri contenitori, consegna compostiera e attivazione riduzione in tariffa per compostaggio domestico; noleggio contenitore per sfalci e potature; gestire una voltura o chiusura utenza, consultare e cambiare la tipologia di fattura che si riceve;

- ▶ consultare la **lista degli**



ecosportelli, delle Case dell'acqua e dei Centri di raccolta

con orari d'apertura aggiornati e collegamento al navigatore satellitare;

- ▶ gestire e pagare on line le fatture;
- ▶ per l'acqua potrai comunicare la tua autolettura, potrai conoscere i dati aggiornati della qualità dell'acqua.

IL RIFIUTOLOGO, UN AIUTO IMPORTANTE PER FARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA!

Hai un dubbio su dove mettere un rifiuto? Ecco il nostro dizionario dei rifiuti online! Da tablet o da smartphone lo strumento che ti aiuta a capire la giusta collocazione di un rifiuto in pochi click. Basta indicare il comune in cui vivi e il tipo di

rifiuto: ti verrà indicata subito la corretta modalità di conferimento. Puoi consultare il Rifiutologo sul nostro sito (www.aimag.it) oppure utilizzarlo tramite la app da scaricare dagli store GooglePlay e AppleStore.

DINAMICA, LA FATTURA SOSTENIBILE!

Se vuoi leggere in modo attivo la tua fattura acqua e rifiuti, attiva Dinamica: è uno strumento semplice che ti consentirà: numerose attività!

- ▶ per la fattura rifiuti di consultare tutte le informazioni relative ai contenitori, i costi legati alla quota fissa e alla quota variabile in base ai componenti e ai vuotamenti effettuati per ciascun contenitore.
- ▶ per la fattura acqua puoi consultare le informazioni relative ai consumi, verificare gli importi e scoprire la qualità

dell'acqua erogata nel tuo comune.

DINAMICA è navigabile da Smartphone, Pc e tablet. Con Dinamica, inoltre, non dovrai più preoccuparti di ritardi o mancati recapiti, riceverai infatti la fattura appena viene emessa. Così puoi tenere sotto controllo le scadenze e gli importi con il massimo della puntualità.

E ricorda: La fattura digitale è sostenibile, amica dell'ambiente e del territorio: con la tua scelta eviterai il consumo di carta e contribuirai a ridurre le emissioni di CO₂ dovute a trasporto e consegna.

PAGAMENTI DIGITALI

Vuoi pagare le fatture senza pensieri? Puoi scegliere fra alcune opzioni che ti consentono di pagare comodamente da casa tua, senza bisogno di spostarti o recarti in banca o presso gli uffici postali.

PAGAMENTO CON CARTA DI CREDITO

Puoi pagare le tue bollette AIMAG con Carta di credito (Circuiti VISA, Mastercard, Maestro) in modo veloce e sicuro, accedendo allo sportello on line. vantaggi? Se scegli questa modalità otterrai vantaggi immediati: pagamento sicuro, nessuna fila in banca o in posta per

effettuare il pagamento della bolletta e risparmio delle commissioni di pagamento.

BONIFICO BANCARIO

Puoi scegliere di pagare le tue fatture anche con bonifico bancario. Sulla nostra pagina del sito troverai tutti i riferimenti per pagare con questa modalità.

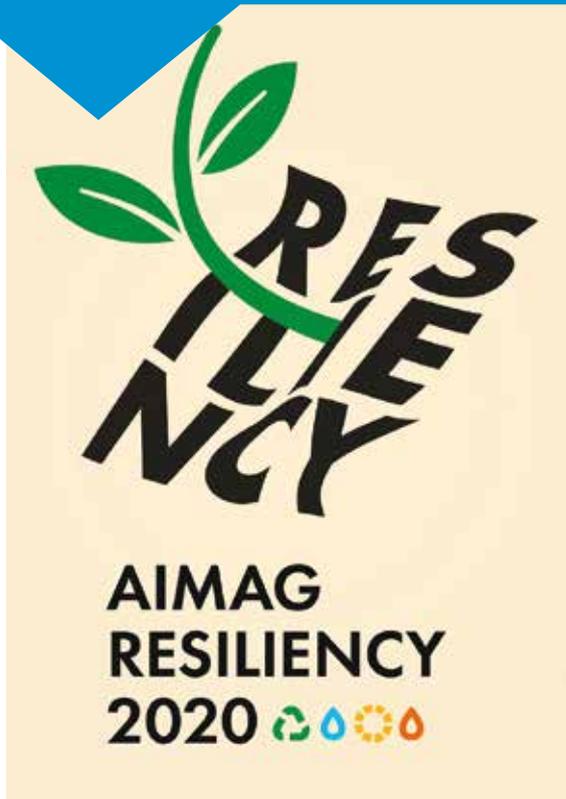
DOMICILIAZIONE IN CONTO CORRENTE

Il pagamento delle bollette avviene in automatico alla scadenza. E' un servizio gratuito ti consente di effettuare il pagamento direttamente sul conto corrente bancario o postale.

Se scegli questa modalità otterrai

vantaggi immediati: **rimborso del deposito cauzionale**, se versato al momento della sottoscrizione del contratto; possibilità di **ravvedimento fino a 8 settimane dopo il pagamento**, esercitando il diritto allo storno anche se hai attivato la domiciliazione; **nessuna fila in banca o in posta** per effettuare il pagamento della bolletta e risparmio delle commissioni di pagamento; **nessun ritardo nel pagamento**: l'addebito avverrà il giorno esatto della scadenza direttamente sul conto corrente.

azienda



AIMAG RESILIENCY 2020

candidatura secondo le modalità illustrate definite nel bando e nella documentazione allegata disponibile al link www.aimag.it/aimag-resiliency/.

FASE 2: SELEZIONE FINALISTI

Da panel dei candidati, l'organo preposto alla valutazione delle proposte (Comitato Tecnico Scientifico) avrà il compito di selezionare i 6 finalisti che avranno accesso alla successiva fase di Selezione vincitori, verificando la sussistenza dei requisiti di ammissibilità indicati nel bando ed esaminandole secondo i criteri di valutazione condivisi.

FASE 3: SELEZIONE VINCITORI

Ciascuno dei 6 finalisti dovrà elaborare una proposta di progetto pilota specifica e strutturata, a partire dagli spunti identificati nella domanda di candidatura; tale proposta dovrà essere industrialmente rilevante e AIMAG supporterà ogni finalista nella costruzione della proposta rendendola quanto più possibile in linea con

le esigenze di innovazione. Il CTS valuterà poi le 6 proposte e selezionerà tra queste i 3 vincitori, assegnando ad ognuno una somma in denaro (massimo 50.000 €), in funzione del progetto presentato e del budget previsto.

FASE 4: PILOTI

I vincitori dovranno avviare la fase operativa di implementazione del pilota secondo quanto descritto nel documento di progettualità specifica. L'obiettivo di questa Fase sarà quello di sviluppare un pilota utile alla costruzione di un business case finale che, presentato in fase di chiusura, andrà a delineare l'eventuale e successiva possibile configurazione della partnership con AIMAG, evidenziandone i vantaggi per la stessa.

Durante la Fase 4, dovranno essere forniti periodicamente ad AIMAG aggiornamenti sistematici sullo stato di avanzamento delle attività e del budget speso, è previsto che ogni vincitore sia supportato da un mentor, incaricato da AIMAG, nella compilazione di tali moduli.

AIMAG RESILIENCY 2020 è un progetto che si colloca all'interno della strategia di Open Innovation del Gruppo AIMAG. **L'obiettivo della call è quello di trovare partner con cui sviluppare soluzioni innovative in grado di dare continuità nella gestione dei servizi primari** al cittadino in caso di emergenza. I soggetti interessati che rispettano i criteri di ammissibilità possono candidarsi entro il 16 maggio 2021 fornendo una descrizione della proposta progettuale secondo quanto descritto nel bando e nei moduli disponibili sul sito AIMAG alla sezione dedicata.

Il Comitato Tecnico Scientifico andrà a selezionare tra i candidati 6 finalisti ai quali verrà richiesto lo sviluppo di una proposta di progetto pilota per AIMAG. I 3 progetti ritenuti più interessanti saranno scelti come vincitori e verranno premiati con un finanziamento di massimo 50.000 € da destinare allo sviluppo del progetto.

Il pilota sarà sviluppato sulle facilities AIMAG e consentirà ai vincitori di iniziare un percorso di affiancamento con l'azienda che li porterà al termine del progetto alla presentazione di una proposta di partnership.

Il progetto AIMAG RESILIENCY 2020 si sviluppa su quattro macro-fasi di lavoro.

FASE 1: APERTURA BANDO

Il Bando, pubblicato in data 15 dicembre 2020, rimarrà aperto sino alle ore 12.30 del 16 maggio 2021. Durante questo periodo i soggetti interessati potranno inviare la propria



CONSEGNA DELLE BORRACCE ALLE RAGAZZE E AI RAGAZZI DELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO DI POGGIO RUSCO

Sono in corso le ultime tappe di consegna delle borracce alle ragazze ai ragazzi del nostro territorio: arriveremo ad una somma totale di oltre 22.000 pezzi! Se si considera anche il solo uso di una bottiglietta di plastica al giorno nel periodo scolastico, si potranno evitare oltre 4.400.000 bottigliette all'anno.

Un obiettivo significativo che l'azienda ha scelto di raggiungere per sensibilizzare in modo concreto verso la prevenzione nella produzione di rifiuti monouso in plastica.



Il 9 aprile abbiamo consegnato **500 borracce AIMAG** anche alle **scuole primarie e secondarie di primo grado nel Comune di Poggio Rusco**.

Pur nelle limitazioni imposte dal contesto sanitario abbiamo incontrato ragazze e ragazzi entusiasti e sensibili all'ambiente e alla tutela dell'acqua. Con le borracce potranno aggiungere un ulteriore comportamento virtuoso, evitando l'uso delle bottigliette monouso.

→ rifiuti



L'ABBANDONO DEI RIFIUTI

È un fenomeno diffuso di inciviltà e malcostume che crea danni all'ambiente, deturpa il paesaggio e costringe la comunità a pagare costi aggiuntivi per la pulizia. Ecco l'azienda, insieme al territorio, risponde a questo fenomeno.

AIMAG ha organizzato due iniziative, insieme alle amministrazioni comunali, per approfondire il tema. La prima iniziativa si è svolta il 21 aprile e ha coinvolto il territorio dell'Unione Area Nord, il prossimo appuntamento sarà con i Comuni delle Terre d'Argine il 15 giugno.

Quando si parla di abbandoni ci si riferisce a due tipologie differenti: quello che viene definito *littering* o microabbandono costituito da rifiuto misto (mozziconi di sigarette, pezzi di carta, lattine, bottiglie di plastica, cibo avanzato, imballaggi del cibo, fazzoletti di carta, ecc) ma anche rifiuti di dimensioni più importanti, con

impatti ambientali particolarmente rilevanti.

Bisogna inoltre ricordare che chi abbandona i rifiuti perché crede di risparmiare sulla propria fattura sbaglia, non una ma due volte. In primo luogo nella bolletta sono già compresi i vuotamenti minimi del contenitore grigio che sono pari al numero di componenti del nucleo familiare + 1 e vengono addebitati anche se non si espone il contenitore grigio quindi meglio utilizzarlo nel modo corretto. Inoltre il costo per la pulizia del territorio da rifiuti abbandonati ricade sui costi della collettività dove tutti i cittadini pagano in misura maggiore quindi anche chi ha abbandonato.

Se hai dei rifiuti e non sai come gestirli, non abbandonarli: chiama i nostri servizi:

- ▶ Telefona al Numero Verde Gratuito **800.018405**
(anche per far ritirare i rifiuti ingombranti, un servizio gratuito!)
- ▶ Consulta il Rifiutologo on line (www.aimag.it)
- ▶ Scarica la nuova APP MyAimag





COME CONTRASTIAMO GLI ABBANDONI?

PULIZIA DEL TERRITORIO

AIMAG gestisce quotidianamente la pulizia ordinaria – con raccolta e spazzamento manuale - di strade, piazze e parcheggi nei centri storici. Gestisce inoltre la pulizia di parchi, piste ciclabili, ex aree dove sono/erano presenti i cassonetti, parcheggi dalle due alle quattro volte a settimana, con frequenza variabile in base alle esigenze, con una modalità di raccolta e spazzamento manuale o con l'ausilio di spazzatrice.

L'azienda gestisce inoltre tutte le segnalazioni di pulizia straordinaria che arrivano da segnalazione tramite call center, mail, Pec, APP, Amministrazioni, pagine social.

Ha inoltre messo in campo sia nel 2019 e anche quest'anno (sospeso il 2020 per emergenza sanitaria) la pulizia straordinaria dei fossi: partita ai primi di aprile e si concluderà nelle prossime settimane per raccogliere i rifiuti abbandonati lungo le

strade e in campagna. Sono state organizzate tre squadre - in punti diversi del territorio per gestire le operazioni di pulizia nei fossi, compresi i tratti delle strade provinciali che collegano i comuni.

I dati non ancora definitivi (alla chiusura del giornale) evidenziano:

- ▶ per il territorio **Unione Area Nord: 97 km di fossi puliti e 3960 kg raccolti.**
- ▶ per il territorio **Terre d'Argine: 71 km puliti e 3120 kg raccolti**



LE COLLABORAZIONI SUL TERRITORIO

Negli anni AIMAG ha sviluppato importanti collaborazioni con diversi enti ed associazioni del territorio che, per le proprie competenze e gli specifici ambiti, svolgono un ruolo fondamentale:

- ▶ **Con la Polizia municipale** la quale, oltre a servizi di polizia stradale e di presidio del territorio, segue anche servizi a tutela dell'ambiente e per il contrasto degli abbandoni effettuando insieme ad AIMAG e alle Guardie Ecologiche controlli e sanzioni;
- ▶ **Con le Guardie Ecologiche** che sono volontari qualificati e formati che svolgono sorveglianza ambientale, contrasto degli abbandoni, sanzioni ai trasgressori e hanno un importante controllo del territorio
- ▶ **Con l'Ambito territoriale Caccia 1** in cui i capi Distretto, coordinatori dell'ATC MO1 e cacciatori soci collaborano, soprattutto nelle zone di campagne,

alla ricerca degli abbandoni, raccolta rifiuti da punti poco raggiungibili ne seguono poi il raggruppamento su vie percorribili

- ▶ **Con il Consorzio di Bonifica**, che ha il compito di difesa del territorio da allagamenti che si attiva, su richiesta di AIMAG, con i mezzi a loro disposizione che consentono il recupero dei rifiuti gettati nei corsi d'acqua e nei canali, altrimenti irraggiungibili;
- ▶ **Con le associazioni e i cittadini volontari**, singoli o in gruppi, sensibili al rispetto dell'ambiente, che contribuiscono attivamente alla sua pulizia con iniziative singole o continuative nel tempo. Negli ultimi due anni sono diventate realtà importanti che riuniscono centinaia di persone che hanno a cuore l'ambiente ed il rispetto per la natura. Nella nostra società sono l'altra faccia – la faccia migliore! – rispetto a chi abbandona i rifiuti e non si cura.



IL PROGETTO COMPOST DI AIMAG UN VANTAGGIO PER GLI AGRICOLTORI E PER L'AMBIENTE

Nella ambito della nuova strategia europea "Farm to Fork" (dalla terra alla forchetta), il piano di azione di ogni Stato membro deve interessare diversi ambiti della filiera agro-alimentare. Tra di essi l'**eccesso di nutrienti** (in particolare azoto e fosforo) nell'ambiente, dovuto a un uso eccessivo e al fatto che non tutti i nutrienti utilizzati in agricoltura sono efficacemente assorbiti dalle piante, costituisce un'importante causa di inquinamento dell'aria, del suolo e dell'acqua, nonché degli impatti climatici, e ha provocato la diminuzione della biodiversità nei fiumi, nei laghi, nelle zone umide e nei mari. La Commissione europea è intervenuta per ridurre le perdite di nutrienti di almeno il 50% garantendo nel contempo che non si verifichi un deterioramento della fertilità del suolo. Ciò porterà a una riduzione dell'uso dei fertilizzanti di almeno il 20% entro il 2030.

Tale obiettivo sarà conseguito mediante la piena attuazione e applicazione della pertinente normativa in materia di ambiente e clima, l'individuazione, in collaborazione con gli Stati membri, delle riduzioni del carico di nutrienti necessarie per raggiungere i risultati desiderati, l'applicazione di una fertilizzazione bilanciata e di una gestione sostenibile dei nutrienti e la migliore

gestione dell'azoto e del fosforo in tutto il loro ciclo di vita.

La strategia per un sistema alimentare equo, sano e rispettoso dell'ambiente, ha 5 macro-obiettivi:

- 1 garantire che i cittadini europei possano contare su alimenti sani, economicamente accessibili e sostenibili;
- 2 affrontare le sfide del cambiamento climatico;
- 3 proteggere l'ambiente e preservare la biodiversità;
- 4 garantire un giusto compenso economico nella filiera alimentare;
- 5 investire nell'agricoltura biologica.

Tra i target fissati dalla Commissione per ridurre l'impatto negativo dell'agricoltura e dell'allevamento nell'ambiente e nella salute si ricordano:

- ▶ ridurre del 50% l'uso di pesticidi chimici entro il 2030
- ▶ **ridurre almeno del 50% le perdite di nutrienti senza deteriorare la fertilità del suolo;**
- ▶ **ridurre almeno del 20% l'uso di fertilizzanti entro il 2030;**
- ▶ ridurre del 50% le vendite di sostanze antimicrobiche per gli animali di allevamento e l'acquacoltura entro il 2030.

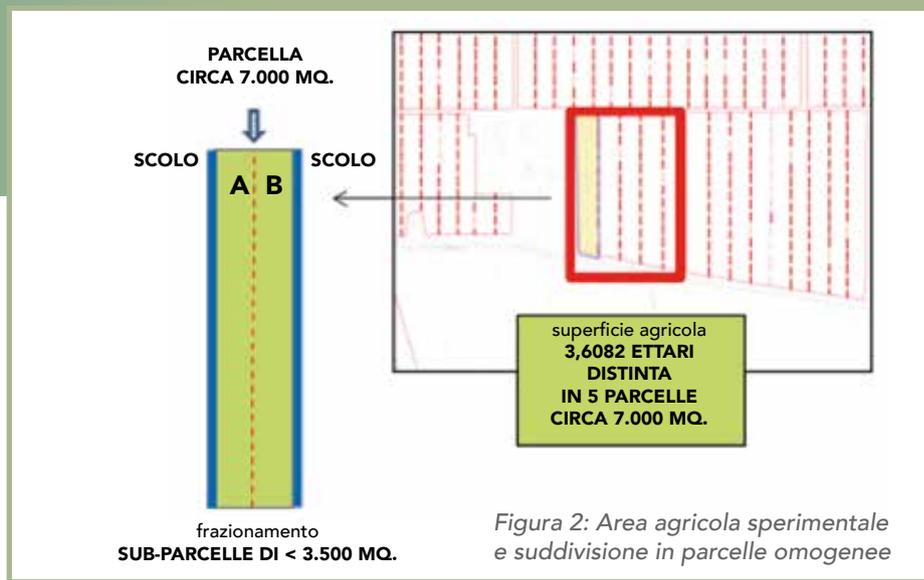
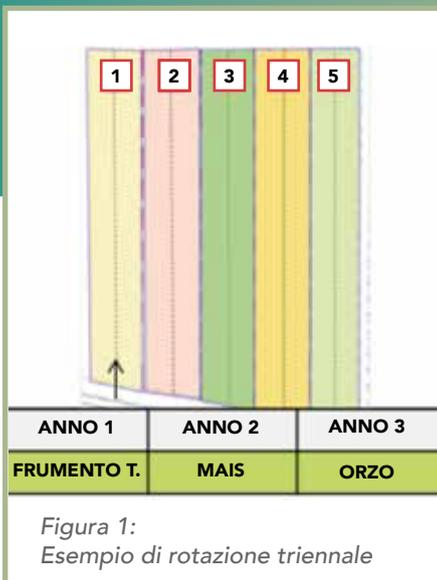
In tale ambito il progetto di ricerca che sarà descritto fonda le sue basi.

OBIETTIVI DEL PROGETTO E DELLE PROVE AGRONOMICHE

L'interruzione del ciclo del carbonio, derivato dalla modifica dell'assetto produttivo agrario, dalla semplificazione degli ordinamenti produttivi agricoli e dalla sempre maggiore avversione dell'opinione pubblica verso la zootecnia, è alla base della diminuzione del contenuto di sostanza organica nei suoli, che oggi ha raggiunto livelli preoccupanti anche in Pianura Padana, in cui si individuano suoli agrari in via di desertificazione a causa del depauperamento in sostanza organica, scesa in alcune aree sotto l'1%.

Il ricorso al *compost* di diversa origine costituisce, quindi, una scelta alternativa rispetto alle matrici organiche che classicamente in passato venivano utilizzate in agricoltura.

In tale ambito operativo, **AIMAG produce un fertilizzante organico che presenta le caratteristiche dell'ammendante compostato misto (ACM)** (nel rispetto del D.L.vo 29 aprile 2010 n. 75 e s. m. i., allegato 2 "ammendanti", capitolo 2 "ammendanti", numero d'ordine 5).



L'utilizzo dell'ACM prodotto da AIMAG è consentito anche in agricoltura biologica nel rispetto dei requisiti aggiuntivi e delle ulteriori limitazioni previste dall'allegato 13 del citato D.L.vo 29 aprile 2010, n. 75).

L'ammendante compostato misto è in grado di:

- ▶ **umentare la fertilità del terreno** grazie all'elevato contenuto di sostanza organica;
- ▶ migliorare le **proprietà biologiche del terreno** in quanto sede e nutrimento dei microrganismi responsabili dei cicli degli elementi nutritivi essenziali alla vita vegetale;
- ▶ migliorare le **proprietà fisiche del terreno** in quanto le particelle di sostanza organica facendo da "collante" contribuiscono in modo determinante alla formazione di una buona struttura;
- ▶ migliorare le **proprietà chimiche del terreno** in quanto la sostanza organica contenuta nel compost è in grado di trattenere gli elementi nutritivi apportati per altra via al terreno; tali elementi una volta immagazzinati nella sostanza organica, vengono liberati gradualmente e resi disponibili per l'assorbimento radicale;
- ▶ fornire al suolo **elementi nutritivi (N, P e K)** permettendo il minor impiego di concimi di sintesi.

L'ammendante prodotto attraverso il processo di compostaggio può essere liberamente impiegato in svariati ambienti: agricoltura in pieno campo intensiva

ed estensiva, floricoltura e orticoltura, costruzione di giardini, manutenzione di tappeti erbosi, impianto di arbusti e alberi.

Prendendo avvio da queste considerazioni di carattere generale, il progetto prevede di ricercare, di approfondire (a livello bibliografico ed operativo in campo) e di validare i vantaggi che l'agricoltore può avere dall'utilizzo dell'ammendante compostato misto prodotto da AIMAG nella propria attività agronomica annuale in sostituzione e/o ad integrazione dei fertilizzanti chimici.

Infatti, preliminari risultati agronomici conseguiti nel primo anno di una sperimentazione condotta in un'azienda della pianura modenese utilizzando il compost AIMAG sono stati interessanti e significativi e meritano una corretta visibilità e diffusione programmando sia una attività di marketing territoriale, sia una ulteriore sperimentazione.

La validazione in campo ha indicato alcuni effetti sia tecnici, sia economici meritevoli di approfondimento e diffusione; in particolare:

- ▶ **riduzione dell'utilizzo di fertilizzanti chimici di sintesi;**
- ▶ **miglioramento della quantità e della qualità delle rese produttive;**
- ▶ **miglioramento della struttura del terreno dovuto all'apporto di sostanza organica;**
- ▶ **miglioramento dei risultati economici.**

LE PROVE COLTURALI DI CAMPO

Il progetto di ricerca si pone l'obiettivo di porre a confronto tecniche colturali alternative a «basso impatto» ambientale con tecniche cosiddette "tradizionali". L'area agricola selezionata è condotta e gestita principalmente seguendo alcune impostazioni di base (figura 1):

- ▶ **superficie totale dell'area di prova pari a circa 3,90 ettari**, suddivisa in 5 parcelle;
- ▶ **parcelle colturali di dimensione di circa 7.000 mq** nel rispetto della composizione della rete scolante, tuttavia tra loro frazionabili con orientamento nord-sud;
- ▶ **successione colturale triennale** in relazione ad un schema come il seguente composto da tre colture distinte, alternate tra "primaverili" e "autunnali", principalmente cereali-cole;
- ▶ **Culture con specifiche esigenze di azoto e di irrigazione.**

Come indicato l'area di prova è stata suddivisa in 5 parcelle suddivise ciascuna in due parti nel senso Nord-Sud; questo approccio è stato determinato dall'impostazione scelta per la ricerca che per ogni coltura prevede, in senso generale e in base alle condizioni meteo-climatiche, due tecniche distinte dall'impiego o meno del digestato/compost nelle varie fasi (figura 2).

In ogni parcella è coltivata una specie



Produzione del compost



Distribuzione del compost ACM (Ammendante Compostato Misto) di AIMAG



comune per l'intera superficie, mentre la tecnica colturale si differisce:

A Una quota parte del terreno pari al 50% SENZA l'impiego di ammendanti organici di provenienza da impianti biogas (digestato/compost);

B Una quota parte del terreno pari al 50% CON l'impiego di ammendanti

organici di provenienza da impianti biogas (digestato/compost); si ricorda che in questo caso l'ammendante organico sarà trattato meccanicamente per la separazione in più fasi (solida, densa e liquida) per un impiego maggiormente efficiente.

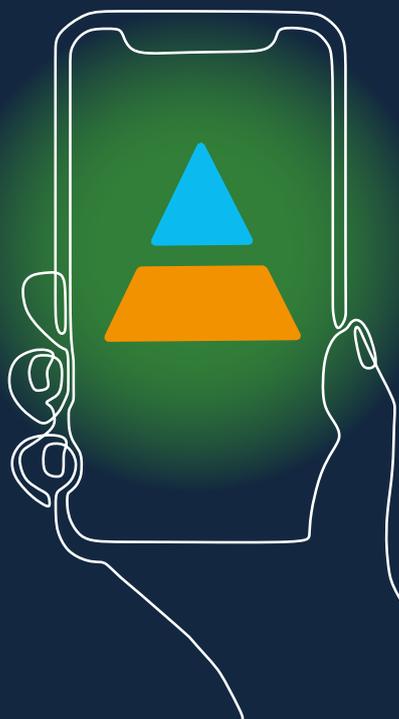
In alternativa, se le condizioni meteo-climatiche non

consentono la separazione all'interno della stessa parcella della tecnica, due parcella sono poste a confronto, utilizzando su ciascuna di esse una tecnica agronomica differente, coltivando la medesima coltura.

Le tecniche a confronto sono attivate per ciascuna coltura inserita nella rotazione e nel riparto annuale, pertanto, annualmente si ha

una situazione di prove sperimentali agronomiche così strutturate per tipologie di colture cerealicole con esigenze distinte, prevalentemente a semina autunnale o primaverile.

In prossimi contributi ed articoli saranno presentati i principali risultati ottenuti in termini di produzione e di sostenibilità agronomica.



SCARICA LA NUOVA APP My Sinergas

Scopri la nostra **nuova app**, ancora **più facile** e **completa**.

Tutte le **fatture** e le **forniture** a portata di mano.

Autolettura gas in un tap!



800 038 083
numero verde gratuito



Sinergas
luce · gas · efficienza energetica



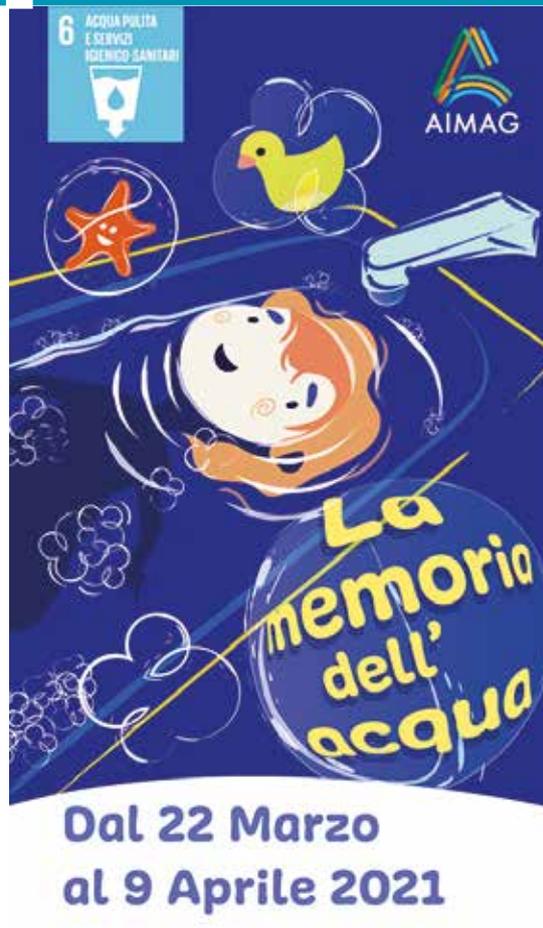
www.sinergas.it

acqua

CONCORSO SCOLASTICO LA MEMORIA DELL'ACQUA

Il 22 marzo, Giornata Mondiale dell'acqua, AIMAG ha lanciato il concorso scolastico "La memoria dell'acqua" per coinvolgere bambine e bambini della scuola primaria a confrontarsi sul tema dell'acqua del rubinetto come elemento gioioso e come forma di vita e di colori. Il concorso, nel quadro delle iniziative di educazione ambientale di AIMAG, si propone di promuovere, **far conoscere e valorizzare l'acqua come risorsa fondamentale del territorio e dell'ambiente.**

A partire dal concetto che il nostro legame con l'acqua è fatto di ricordi, sensazioni e fantasie, oltre che dal fondamentale fabbisogno quotidiano, ai ragazzi è stato richiesto di portare a galla emozioni e situazioni, vissute nel passato oppure nella fantasia che raccontassero la loro esperienza con l'acqua del rubinetto! Per descrivere la propria esperienza i ragazzi potevano scegliere qualsiasi forma espressiva: il disegno, la pittura, la fotografia, i video, la danza e la recitazione.



A metà aprile si è tenuta la Commissione di valutazione degli elaborati che sono stati inviati e sono stati assegnati premi alle bambine e ai bambini che hanno realizzato i lavori più originali ed efficaci e coerenti con il tema indicato.

Sono stati premiati complessivamente una ventina di ragazze e ragazzi con menzioni speciali – con l'assegnazione di giochi di società da tavolo - e poi sono stati attribuiti 4 premi assoluti con l'assegnazione di 4 tablet.

Lunedì 3 maggio si è tenuta una piccola cerimonia di premiazione rivolta ai vincitori e alle loro famiglie

alla presenza di Paola Ruggiero, consigliera di amministrazione AIMAG e di Davide De Battisti, Direttore Generale di AIMAG. Ecco le bambine e i bambini a cui sono stati assegnati i **4 premi assoluti:**

Matilde Baraldi, scuola primaria di Poggio Rusco, migliore disegno realizzato (ex aequo) con **Luna Mantovani**, scuola primaria di San Felice, miglior disegno realizzato **Gabriele Guarneri**, scuola primaria di San Felice, migliore testo scritto **Sara Panzani**, scuola primaria Anna Frank di Carpi, miglior video realizzato.



scuola

CONCORSO SCOLASTICO MISTER TRED

La finalità del concorso è **coinvolgere gli studenti a confrontarsi sul tema dei rifiuti, in particolare sui piccoli RAEE** che oggi rappresentano una delle tipologie più diffuse ed è quindi necessario sensibilizzare i ragazzi sul corretto conferimento di questo rifiuto e del percorso di recupero che

possono avere le sue componenti.

Il concorso è rivolto alle scuole primarie nel territorio dei Comuni dell'Unione Area Nord in cui AIMAG gestisce il servizio rifiuti.

Nella giornata del **29 maggio a Mirandola**, presso la sede di AIMAG

(via Maestri del Lavoro 38), ragazze e ragazzi, famiglie cittadini potranno conferire i piccoli RAEE fuori uso. Ogni conferimento sarà pesato e registrato; il peso sarà attribuito alla scuola indicata da chi consegna il materiale. **Le scuole che consegneranno il maggior quantitativo di materiale in rapporto al numero degli alunni iscritti** saranno le vincitrici. Si possono portare piccoli e medi elettrodomestici: aspirapolvere, ferri da stiro, tostapane, frullatori, forni microonde, stufette elettriche, ventilatori, rasoi elettrici, asciugacapelli, spazzolini elettrici, sveglie, bilance, pc (solo

unità centrale, mouse e tastiera, no terminali video), computer portatili, stampanti, calcolatrici, fax, telefoni fissi, cellulari, radio, videoregistratori, videocamere, registratori hi-fi, lettori dvd, fotocamere, amplificatori, dispositivi, medici, videogiochi, giocattoli elettrici, tablet, apparecchi da illuminazione (lampadari, abat-jour, senza le lampadine), ecc.

Non si potranno invece portare: elettrodomestici di grandi dimensioni quali frigoriferi, congelatori, lavatrici, condizionatori, forni elettrici, tv, monitor, ecc.



MISTER TRED Day
SCUOLE E CITTADINI IN FESTA
per una sfida all'ultimo **RIFIUTO ELETTRONICO**

SABATO 29 MAGGIO
MIRANDOLA
presso sede AIMAG
via Maestri del Lavoro 38
dalle 9.30 alle 17.00

Ciao, sono **Mister TRED!**
Portami i piccoli elettrodomestici fuori uso e **FAI VINCERE LA TUA SCUOLA!**

Scopri di più su:
www.aimag.it



Promosso da:



TRED CARPI



La Raganella

In collaborazione con:



Comune di Camposanto



Comune di Cavezzo



Comune di Concordia sulla Secchia



Comune di Medolla



Comune di Mirandola



Comune di San Felice sul Panaro



Comune di San Possidonio



Comune di San Prospero



SINERGAS TI REGALA LA SPESA DA CONAD

Sottoscrivi un **nuovo contratto**
Luce e/o Gas e ricevi fino a
50€ in carte prepagate



Iniziativa valida dal 3 maggio 2021 al 30 aprile 2022, per i clienti domestici del mercato libero nei comuni in provincia di Modena, Bologna, Reggio Emilia, Ferrara, Piacenza, Treviso e Mantova, non cumulabile con altre iniziative promozionali. Montepremi stimato: 125.000 euro. Regolamento su www.sinergas.it



800 038 083
numero verde gratuito



Sinergas
luce · gas · efficienza energetica



www.sinergas.it