



# NEWSletter n° 2 - Marzo 2017

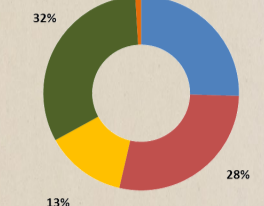
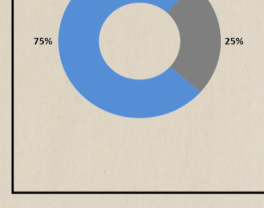
## C.L.I.M.A.

### Cambiamento Locale Innovazione per la Montagna e l'Ambiente

## Risultati indagine conoscitiva

Nell'ambito del progetto C.L.I.M.A. è stata avviata un'indagine strutturata nel territorio del BIM Dora Baltea Canavesana con l'obiettivo di analizzare il punto di vista della società civile su tematiche e argomenti riguardanti la percezione dei cambiamenti climatici. La divulgazione dell'intervista a risposta multipla, contenente 11 quesiti, è avvenuta telematicamente ed è visibile online su [www.bimdorabatea.it](http://www.bimdorabatea.it). Hanno partecipato un totale di 310 soggetti.

Sulla base dei risultati ottenuti dall'elaborazione dell'indagine c'è accordo, fra gli intervistati, nel ritenere il cambiamento climatico un problema serio la cui responsabilità è da ricercare nelle attività umane (emissioni di gas climalteranti, sfruttamento del suolo). A causa dell'alterazione del clima, afferma il campione intervistato, si assiste sempre più spesso a fenomeni meteorologici estremi uniti allo scioglimento dei ghiacciai con una conseguente modificazione degli ecosistemi alpini. Emerge, inoltre, l'idea che a occuparsi della questione climatica dovrebbero essere i paesi responsabili della maggiore emissione di gas inquinanti e i governi nazionali. Tale dato fa emergere che il campione ha una visione del cambiamento climatico non strettamente legato al territorio di appartenenza, ma bensì globale. La percentuale di preferenze accordate alla Strategia Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici (8%), alla Strategia Regionale di Adattamento al Cambiamento Climatico (6%) e al Protocollo Under2Mou (3%) rivelano scarsa conoscenza della normativa nazionale e regionale. Si può dedurre che le politiche nazionali e regionali non siano abbastanza recepite dal vasto pubblico. Per quanto concerne gli interventi che i decisori politici dovrebbero compiere per contenere l'aumento della temperatura terrestre vengono indicate delle azioni volte a migliorare l'efficienza energetica civile e industriale come: favorire i cittadini a isolare termicamente gli edifici, incoraggiare le industrie a migliorare l'efficienza energetica dei macchinari utilizzati. Emerge inoltre la volontà di vedere realizzato un sistema energetico sostenibile per l'ambiente (solare, eolico e idroelettrico). Infine sono state segnalate le iniziative individuali alla lotta contro il cambiamento climatico come: l'efficiamento energetico casalingo, la riduzione di oggetti usa e getta, l'approvvigionamento di cibi locali e stagionali, l'utilizzo della bicicletta e il car sharing. Emerge quindi che, nonostante venga attribuita la responsabilità di affrontare le variazioni climatiche ai paesi maggiormente inquinanti, ogni singolo cittadino può contribuire attivamente alla lotta al cambiamento climatico.



## Cosa pensano gli europei dei cambiamenti climatici

Più del 60% degli abitati di 4 grandi paesi europei (Francia, Germania, UK e Norvegia) sono convinti che il **cambiamento climatico sia già in atto** e che i suoi effetti siano già visibili. Questo è quanto emerge dal sondaggio dell'European Perceptions of Climate Change Project coordinato dall'università di Cardiff. Il dato più interessante è un altro e riguarda la scienza. Se gli europei hanno un'opinione molto precisa sul **riscaldamento globale** e le sue cause imputabili all'uomo, 7 persone su 10 ritengono che la scienza non sia assolutamente d'accordo sulla questione, laddove, al contrario, il consenso nel mondo scientifico è decisamente alto (circa il 97%). Altro capitolo dove c'è ampio consenso è quello degli **incentivi per le rinnovabili**, che mette d'accordo almeno il 70% degli intervistati.

Il sondaggio completo al link: <http://orca.cf.ac.uk/98660/7/EPCPC.pdf>

## Editoriale

Terminate le attività formative nell'ambito del progetto di sensibilizzazione ambientale **"C.L.I.M.A."** promosse dal **B.I.M. Dora Baltea Canavesana**. Le lezioni frontali hanno approfondito il punto importante del cambiamento climatico in riferimento particolare agli ecosistemi di montagna. Le attività, inoltre, hanno previsto un ulteriore coinvolgimento delle classi aderenti al progetto con la realizzazione di esperimenti dedicati alla conoscenza dello stato attuale del clima, l'ideazione del **"Clime Game"** un gioco da tavolo sui cambiamenti climatici e la partecipazione al concorso fotografico **"Fotoclima"**. A completamento del percorso didattico gli studenti saranno accompagnati e visiteranno la Centrale Idroelettrica di Quassolo. Avranno così modo di osservare da vicino le strutture operative dell'impianto, capire come nasce l'energia idroelettrica e vedere di persona gli strumenti e le moderne tecnologie utilizzate per la produzione energetica. Inoltre il **B.I.M. Dora Baltea Canavesana** partecipa all'iniziativa nazionale **"M'illumino di meno"**, campagna comunicativa di sensibilizzazione ideata dalla trasmissione radiofonica Caterpillar in onda su Rai Radio 2. Al progetto aderiscono attivamente il Comune di Lessolo, di Quincinetto e di Borgofranco d'Ivrea. Partecipano, con iniziative simboliche, anche gli **Istituti scolastici** del territorio: l'infanzia e la primaria di Vico C.se. Oltre agli impegni, quest'anno, sono tutti invitati a compiere un **gesto di condivisione** contro lo spreco di risorse. È dimostrato come la più grande dispersione energetica sia causata dallo spreco in tutti i campi dei nostri consumi: alimentari, trasporti, comunicazione. Spegniamo le luci e accendiamo l'energia della **condivisione!!** Le esperienze di tutte le realtà coinvolte confluiranno nell'ambito dell'Evento Finale in programma per l'8 Maggio 2017 a **Tavagnasco** durante il quale interverranno i referenti del BIM Dora Baltea Canavesana, del Ministero dell'Ambiente, di Federbim e di ARPA Piemonte. Sarà inoltre il momento per la Proclamazione dei vincitori del concorso fotografico **"Fotoclima"**.



## News

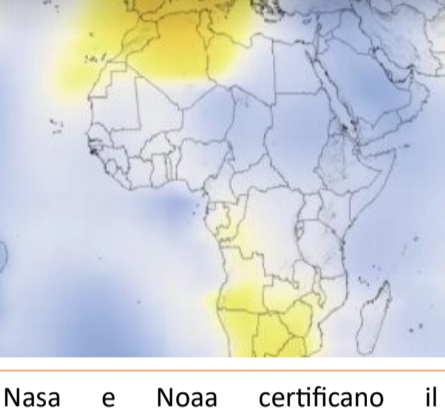
### Agroenergie: doppie colture, un potenziale enorme per produrre biogas



L'utilizzo di doppie colture può essere un modello promettente per produrre biomasse aggiuntive senza ricadute negative sull'utilizzo dei suoli o per le produzioni alimentari. Lo studio effettuato da **Ecofys per il Cib** (Consorzio Italiano Biogas), mostra che le produzioni agricole possono essere incrementate in modo netto e sostenibile grazie all'introduzione delle colture di integrazione.

[www.alternativasostenibile.it/articolo/agroenergie-doppie-colture-un-potenziale-enorme-produrre-biogas](http://www.alternativasostenibile.it/articolo/agroenergie-doppie-colture-un-potenziale-enorme-produrre-biogas)

### Clima, il 2016 è l'anno più caldo mai registrato



Nasa e Noaa certificano il riscaldamento globale, confermando le temperature record dell'anno scorso. Il 2016 è stato l'anno più caldo sulla Terra dal 1880, cioè da quando si ha disponibilità di dati. La temperatura si è attestata a 1,1 gradi centigradi in più del XIX secolo. Il dato arriva alla vigilia dell'insediamento di Donald Trump, da sempre scettico sui cambiamenti climatici

[www.repubblica.it/ambiente/2017/01/18/news/clima\\_il\\_2016\\_e\\_l\\_anno\\_pi\\_u\\_caldo\\_mai\\_registrato-156331494/](http://www.repubblica.it/ambiente/2017/01/18/news/clima_il_2016_e_l_anno_pi_u_caldo_mai_registrato-156331494/)

### L'Artico non ghiaccia più: a gennaio il peggior risultato di sempre



Il Polo Nord non ghiaccia più: le rilevazioni di gennaio mostrano che il 2017 è già l'anno peggiore della storia per la calotta artica. Confrontando i dati di gennaio 2013 con quelli dello stesso mese di quest'anno, i ricercatori del Polar Science Center hanno constatato che al 31 gennaio dalla coltre ghiacciata mancavano 1571 km cubi. In altri termini l'Artico, oggi, è ghiacciato del 10% in meno rispetto al peggior risultato della storia.

[www.rinnovabili.it/ambiente/artico-non-ghiaccia-piu-222/](http://www.rinnovabili.it/ambiente/artico-non-ghiaccia-piu-222/)

### Clima, FREE: Strategia Energetico-Climatica per l'Italia è possibile



L'intervento di Gian Battista Zorzoli alla Camera dei Deputati ha esposto le richieste rivolte dal **Coordinamento FREE** (Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica) alla politica italiana: passare da una SEN (Strategia Energetica Nazionale) ad una SEC (Strategia Energetico-Climatica), replicando le iniziative già messe in campo da altri Paesi europei per fissare obiettivi a lungo termine.

[www.greenstyle.it/clima-free-strategia-energetico-climatica-per-italia-e-possibile-213405.html](http://www.greenstyle.it/clima-free-strategia-energetico-climatica-per-italia-e-possibile-213405.html)

### Emissioni gas serra in Ue calate del 4,5% nel 2016



Le emissioni di gas serra dal settore energetico in Unione europea sono diminuite nel 2016 del 4,5%, grazie soprattutto alla sostituzione del carbone col gas. Le rinnovabili hanno inciso poco in questo caso, essendo aumentate di pochissimo, dal 29,2% del mix energetico nel 2015 al 29,06%.

[www.ansa.it/canale\\_ambiente/notizie/clima/2017/01/26/emissioni-gas-serra-in-ue-calate-del-45-nel-2016-80a3fc45-e607-45d1-997a-d9dcd7678fd2.html](http://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/clima/2017/01/26/emissioni-gas-serra-in-ue-calate-del-45-nel-2016-80a3fc45-e607-45d1-997a-d9dcd7678fd2.html)

### Programma per l'ambiente e l'azione per il clima LIFE 2014-2020



Erede del precedente programma LIFE+, il nuovo strumento finanziario europeo per l'ambiente permette un'ampia possibilità di tipologie di progetti e di tematiche di lavoro. Con una dotazione finanziaria pari a quasi 3 miliardi e mezzo di euro, il programma LIFE 2014-2020, contribuirà allo sviluppo sostenibile a al raggiungimento degli obiettivi della Strategia Europa 2020.

[www.cittametropolitana.torino.it/cms/europa-e-cooperazione/bandi-e-programmi-europei/bandi-e-programmi-europei](http://www.cittametropolitana.torino.it/cms/europa-e-cooperazione/bandi-e-programmi-europei/bandi-e-programmi-europei)

## Video



Il Ministro dell'Ambiente Galletti per la Giornata Mondiale dell'Acqua presenta il progetto Aquamadre. "Dal Po al Mississippi, fiumi parte sfida climatica e di sviluppo globale". Si lavora a Osservatori Contratti di Fiume: già 93 attivati e 101 annunciati. Con la riforma dell'Autorità di bacino si passerà da 37 a 7 Autorità distrettuali. Il ministero ha individuato il brand "Aquamadre" quale vettore di riferimento per tutte le iniziative culturali e di sensibilizzazione legate alla cultura dell'acqua, con particolare attenzione ai fiumi. Guarda il video: <https://vimeo.com/209358407>

## Da segnalare

### Meeting di Primavera 2017 dedicato alla "città futura": (Roma, 5/04/2017)



Il Meeting di Primavera del 2017, organizzato dalla Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile in preparazione dello Stato Generale della Green Economy 2017, presenterà quest'anno il **Manifesto della green economy per la città futura**. Il Manifesto indica un percorso in sette punti per la città del futuro

[www.fondazionevilupposostenibile.org/meeting-primavera-2017-lancio-del-manifesto-della-green-economy-la-citta-futura/](http://www.fondazionevilupposostenibile.org/meeting-primavera-2017-lancio-del-manifesto-della-green-economy-la-citta-futura/)

### EnergyMed: (Napoli, dal 30/03/17 al 1/04/2017)



Evento leader del Centro Sud Italia sull' **Energia, il Riciclo e la Mobilità Sostenibile**, rappresenta un'occasione di business, visibilità e confronto d'interesse per tutti i tecnici e le imprese del settore sulle novità che caratterizzano il comparto delle rinnovabili, l'efficienza energetica ("EnerEfficiency"), servizi e prodotti innovativi per una corretta gestione integrata dei rifiuti ("Recycle") e la mobilità sostenibile ("Mobility") e da quest'anno, l'innovazione dei processi produttivi ("Automation").

[www.energymed.it/evento/presentazione.htm](http://www.energymed.it/evento/presentazione.htm)

### Mi ambiente - una nuova sostenibilità per le imprese: (Milano, 5/04/2017)



Sharing economy, crowdfunding, urbanistica sociale, circular economy, progetti che circolano l'auto-organizzazione dei cittadini: questi gli argomenti che verranno affrontati nell'evento **"Mi Ambiente"** che ha come prima finalità quella di fare un bilancio del mood verde, delle eccellenze.

[http://ec.europa.eu/italy/events/20170405\\_miambiente\\_istud\\_it](http://ec.europa.eu/italy/events/20170405_miambiente_istud_it)

### mcTER Mostra Convegno Cogenerazione, Generazione distribuita, Efficienza energetica: (Roma, 6/04/2017)



Dopo i successi di Milano e Verona, mcTER si rivolge anche al mercato del **Centro Sud** con la prima edizione di **mcTER Roma**, evento destinato ai professionisti dell'energia. L'evento si svilupperà seguendo la consolidata "formula mcTER", con il suo mix di parte espositiva e sessioni di approfondimento per gli operatori specializzati, con convegni plenari e workshop tecnico-applicativi, risultando momento ideale per la formazione, l'aggiornamento e il business dei partecipanti.

[www.mcTER.com/roma/](http://www.mcTER.com/roma/)

### Klimamobility 2017, la mobilità del futuro: (Bolzano, 20/04/2017)



Una giornata di aggiornamento e collaborazione per imprenditori, ricercatori, operatori della mobilità sostenibile, delle smart city e smart mobility. Il convegno e workshop "La mobilità del futuro: intelligente, integrata e innovativa" saranno affiancati da un'esposizione di stazioni di ricarica, prodotti per la mobilità elettrica e da un'area test per provare tutti i tipi di veicoli elettrici, ibridi e ad idrogeno.

[www.fierabolzano.it/klimaenergyklimamobility/](http://www.fierabolzano.it/klimaenergyklimamobility/)

### Forlener 2017 - 9° Salone dell'Energia dal legno: (Erba, dal 12/05/2017 al 14/05/2017)



Dal 2001 Forlener valorizza e mette in mostra prodotti, servizi e tecnologie secondo una **logica di filiera**: dalla gestione forestale, al taglio, raccolta e lavorazione del legno, fino alla sua valorizzazione energetica ai vari livelli di potenza, riscaldamento domestico privato e collettivo, cogenerazione.

[www.forlener.it/922\\_0/default.aspx](http://www.forlener.it/922_0/default.aspx)

## REDAZIONE

Newsletter online del progetto **C.L.I.M.A.**  
n.R.G. 2904/2013 n. Stampa 3 Trib. Ivrea

**Direttore responsabile:** Fausto Francisca  
**Coordinamento redazionale:** Cinzia Zugolaro  
**Editing editoriale:** Carlo Pandurini  
**Foto:** Archivio Sferalab

## CONTATTI

**Bim** Dora Baltea  
Consorzio  
Bacino Imbrifero montano

Sede amministrativa:  
via Val n.5 - 10010 Quincinetto (To)  
Tel 0125 75 79 03  
Fax 0125 75 74 96  
progetti@bimdorabatea.it  
www.bimdorabatea.it

