



SOMMARIO

1. Notizie e informazioni

- 1.1 "Travel smarter, live better" - Settimana della mobilità sostenibile"
- 1.2 21 – 25 settembre: viaggio studi in Sardegna

2. Notizie dai Consorzi Associati

- 2.1 11-12 settembre, Vignola: Bambinopoli

3. Notizie dall'Europa

- 3.1 Biodiversità: consultazione pubblica sulla strategia europea dopo il 2010
- 3.2 Cresce l'uso delle acque reflue in agricoltura

4. Prossimi appuntamenti

- 4.1. 22 ottobre, Milano: Presentazione dei risultati del progetto per la sperimentazione di impianti "goccia a goccia" in dieci aziende lombarde

5. Info legislazione: settembre 2010

6. Ricerca, sperimentazione e nuove tecnologie

1. Notizie e informazioni

1.1 "Travel smarter, live better" - Settimana della mobilità sostenibile "

Si è svolta dal 16 al 22 settembre la Settimana europea della mobilità sostenibile. La settimana rappresenta un'opportunità per le città europee di organizzare attività per sensibilizzare i propri cittadini all'uso del trasporto pubblico, della bicicletta. Il tema del 2010 è "Travel smarter, live better".

In Lombardia FIAB ha promosso ed organizzato "Lombardia in bici 2010" con due scopi principali: valorizzare la bicicletta come mezzo di trasporto che nell'uso quotidiano in città contribuisce al risparmio energetico e migliora la qualità dell'aria, e valorizzare la bicicletta come mezzo di trasporto che nel tempo libero permette una fruizione territoriale e turistica nell'ottica della sostenibilità ambientale.

1.2 21 – 25 settembre: viaggio studi in Sardegna

Si è svolto dal 21 al 25 settembre un viaggio studi in Sardegna, il viaggio si pone nell'ambito dell'attività di studio e di approfondimento tecnico delle tematiche connesse con il progetto regionale **Vivere l'Acqua 2010-2011**. Il viaggio ha visto la partecipazione di URBIM Lombardia, di alcuni dirigenti e funzionari

delle DDGG Agricoltura e Territorio e Urbanistica; di ERSAF e dei presidenti, direttori e tecnici dei consorzi di bonifica della Lombardia.



Regione Lombardia

2. Notizie dai Consorzi Associati

2.1 11-12 settembre, Vignola: Bambinopoli

Il Consorzio della Burana ha allestito sabato e domenica a Vignola un laboratorio interattivo dedicato ai bambini. Il tema conduttore delle giornate l'acqua quale elemento fondamentale della vita.

Il laboratorio interattivo del sabato incentrato sull'acqua ha visto diverse attività per la comprensione dei meccanismi che regolano gli ecosistemi acquatici, nonché la identificazione di alcune forme di vita legate a questo elemento. Un microscopio collegato ad un monitor ha permesso a tutti i ragazzi dai 5 ai 12 anni di osservare microrganismi di piccolissime dimensioni e le loro principali caratteristiche, nonché gli adattamenti alla vita acquatica.

Per il riconoscimento degli animali e la comprensione dei meccanismi biologici è stato ricostruito un piccolo ecosistema acquatico.

Domenica 12, dalle 10 di mattina fino a sera i bambini potranno giocare con il Gioco dell'oca gigante della bonifica, vincendo tanti premi.



3. Notizie dall'Europa

3.1 Biodiversità: consultazione pubblica sulla strategia europea dopo il 2010

Al fine di dare un impulso alla futura politica sulla biodiversità, la Commissione europea intende raccogliere indicazioni, posizioni, proposte e punti di vista di organismi, associazioni pubbliche e private e di

tutta la collettività. A tale scopo ha lanciato una consultazione pubblica che partirà il prossimo 22 ottobre. Con questa iniziativa, la DG Ambiente della Commissione europea intende portare un contributo concreto al rallentamento del declino della biodiversità.

3.2 Cresce l'uso delle acque reflue in agricoltura

Il Rapporto della FAO "La ricchezza dei rifiuti: l'economia dell'utilizzo delle acque reflue in agricoltura", pubblicato in occasione della Settimana Mondiale dell'Acqua conclusasi lo scorso 11 settembre, segnala che su scala globale solo una piccola parte delle acque reflue viene usata in agricoltura, ma fa ben sperare il fatto che tale pratica sta acquistando sempre più interesse in tutto il mondo.

I casi-studio analizzati nel rapporto mostrano che il riutilizzo sicuro delle acque reflue per la produzione

alimentare può contribuire ad alleviare la competizione tra città e settore agricolo per l'uso dell'acqua nelle regioni caratterizzate da una crescente scarsità di risorse idriche. Gli agricoltori, inoltre, potrebbero così evitare, almeno in parte, i costi del pompare acqua dalle falde sotterranee, mentre la presenza di sostanze nutrienti nelle acque reflue ridurrebbe le loro spese per l'acquisto di fertilizzanti. L'acqua reflua trattata e riciclata in modo sicuro può offrire una sorta di "triplo dividendo" ai fruitori nelle città, agli agricoltori e all'ambiente.

4. Prossimi appuntamenti

4.1. 22 ottobre: Presentazione dei risultati del progetto per la sperimentazione di impianti "goccia a goccia" in dieci aziende lombarde

Si svolgerà il 22 ottobre presso l'Auditorium "Giorgio Gaber" la presentazione dei risultati del progetto "goccia a goccia". Il progetto è promosso dalla DG Agricoltura, ERSAF e dal CdB Est Ticino Villoresi.

5. Leggi e provvedimenti: settembre 2010

- **D.d.u.o. n.7949 del 6 agosto 2010** (BURL n. 36 – 07.09.10 – 1° SUPPL. STR.) *D.g.r. 11288/2010 "Determinazione in merito agli aiuti di Stato temporanei a sostegno dell'accesso al finanziamento delle imprese agricole in difficoltà per l'attuale situazione di crisi finanziaria ed economica" - Approvazione del bando per le operazioni di credito di funzionamento - Impegno e liquidazione per la costituzione del fondo di credito di funzionamento e del fondo speciale per le spese e le attività demandate a Finlombarda S.p.A.*

- **Errata corrige n.37/01 - Se.O. 2010** (BURL n. 37 – 13.09.10 – SERIE ORD.) *D.g.r. 28 luglio 2010 n.9/333 "Delimitazione dei territori danneggiati e specificazione delle provvidenze da applicarsi a seguito delle "piogge e piene alluvionali dal 14 al 21 giugno 2010" nella provincia di Cremona – Proposta al Ministero per le politiche agricole alimentari e forestali di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento ai sensi del d.lgs. 29 marzo 2004 n. 102" pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia n.32 Serie Ordinaria del 9 agosto 2010*

- **Provvedimento di altri Enti n.37/04 - Se.O. 2010** (BURL n. 37 – 13.09.10 – SERIE ORD.) *AIPO - Agenzia Interregionale per il Fiume Po - Atti del Comitato di Indirizzo - Deliberazione n. 12 del 26 luglio 2010 -*

Approvazione schema di Protocollo di Intesa per la gestione e la valorizzazione dei magazzini idraulici di AIPO nel circondario idraulico di Mantova tra Agenzia Interregionale per il Fiume Po, Provincia di Mantova e Comuni interessati

- **D.g.r. n. 9/479 del 15 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Schema di Accordo di Programma tra Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Regione Lombardia finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico

- **D.g.r. n. 9/488 del 15 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Delimitazione dei territori danneggiati e specificazione delle provvidenze da applicarsi a seguito della "Grandine e vento del 23 luglio 2010" nella provincia di Mantova – Proposta al Ministero per le politiche agricole alimentari e forestali di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento ai sensi del d.lgs. 29 marzo 2004 n. 102

- **D.g.r. n. 9/489 del 15 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Delimitazione dei territori danneggiati a seguito delle piogge intense e persistenti dal 1 al 19 maggio 2010 in provincia di Cremona per attuazione trattamento integrazione salariale ai sensi dell'art. 21 legge 223/91

- **D.g.r. n. 9/490 del 15 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Delimitazione dei territori danneggiati e specificazione delle provvidenze da applicarsi a seguito dei "venti impetuosi del 23 luglio 2010" nella provincia di Cremona – Proposta al Ministero per le politiche agricole alimentari e forestali di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento ai sensi del d.lgs. 29 marzo 2004 n. 102

- **D.g.r. n. 9/491 del 15 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Legge 296/2006, art.1 comma 1079 - Delimitazione dei territori danneggiati a seguito della grandine e vento del 23 luglio 2010 in provincia di Mantova per attuazione trattamento integrazione salariale ai sensi dell'art. 21 legge 223/91

- **D.g.r. n. 9/492 del 15 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Delimitazione dei territori danneggiati e specificazione delle provvidenze da applicarsi a seguito della "grandine e tromba d'aria del 6 luglio 2010" nella provincia di Varese – Proposta al Ministero per le politiche agricole alimentari e forestali di declaratoria dell'eccezionalità dell'evento ai sensi del d.lgs. 29 marzo 2004 n. 102

- **D.d.s. n. 8865 del 21 settembre 2010** (BURL n. 39 – 27.09.10 – SERIE ORD.) Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013 – Misura 216 (Investimenti non produttivi) – Approvazione elenco delle domande non ammesse a finanziamento – Secondo periodo di presentazione

- **Testo coordinato della l.r. 2 febbraio 2010 n.5** (BURL n. 38 – 21.09.10 – 1° SUPPL. STR.) Testo coordinato della l.r. 2 febbraio 2010 n.5 "Norme in materia di Valutazione di Impatto ambientale"

6. Ricerca, sperimentazione e nuove tecnologie

Viaggio - studio in Sardegna

21 – 25 settembre 2010 Il viaggio si pone nell'ambito dell'attività di studio e di approfondimento tecnico delle tematiche connesse con il progetto regionale Vivere l'Acqua 2010-2011.

21 settembre 2010

Una piccola rappresentanza dei partecipanti al viaggio studi ha incontrato l'Assessore Regionale all'Agricoltura dott. Prato. Dall'incontro è emersa la difficile situazione dei Consorzi sardi: tutti commissariati ad eccezione del Consorzio della Nurra, i loro elevati costi di gestione, un contesto normativo di riferimento - nonostante le continue riforme - complesso: la gestione dei bacini, principale fonte di approvvigionamento, non è in concessione ai consorzi ma è svolta direttamente dall'ENAS (ENte Acque Sardegna) a seguito di una legge del 2006; una difficoltà elevata a recuperare i tributi dovuti dai consorziati. La legge di riforma del 2008 ha ridotto la contribuzione consortile alla sola parte irrigua con notevoli difficoltà per i consorzi.

22 settembre 2010

La prima tappa del viaggio-studio ha previsto la visita al comprensorio di bonifica della Sardegna meridionale. Il comprensorio è il più grande della Sardegna e ricopre il territorio dalla parte meridionale di Campidano tra la piana di Oristano e la piana di Cagliari. I primi impianti irrigui destinati alle coltivazioni arboree ed a frutteti risalgono alla fine degli anni '60. Il territorio è attraversato da due fiumi, uno dei quali è il Manno tra i più lunghi della Sardegna. La zona agricola ha due quote diverse e l'irrigazione avviene, perciò, da una parte a gravità con rete in pressione dall'altra con canalette successive all'impianto di sollevamento.

Il comprensorio ha distretti compresi tra i 700 e i 300 ha; la regolazione avviene a livello centrale, poi in azienda è presente un misuratore per il calcolo dell'effettivo consumo; il consorzio gestisce la rete principale, i diramatori fino ai comizi.

La contribuzione irrigua è per ora monomia calcolata in €/ha irrigato con dei



misuratori. I consorzi stanno elaborando i nuovi piani di classifica ed a seguito della loro approvazione la contribuzione sarà binomiale. L'introduzione dell'acquacard ha raccolto notevoli consensi avendo permesso una gestione irrigua migliore nonostante una riduzione delle dotazione. La dotazione irrigua viene calcolata con questa modalità in base all'effettiva necessità della coltura.



La mattinata si conclude con la visita dell'impianto di Senorbì; per ogni ettaro la dotazione media è di 0,60 l/s/ha.



Nel pomeriggio la visita prosegue al villaggio nuragico di Barumini.

23 settembre 2010



Il viaggio studio prevede la visita nel comprensorio di bonifica di Oristano e Arborea.

Arborea è un paese di grande interesse essendo nato successivamente alla bonifica degli anni '20 e rimangono numerose tracce di quel periodo.

La zona è molto ricca di stagni alcuni dei quali sono SIC.

Da rilevare nell'area di bonifica e irrigazione di Arborea la presenza del principale comprensorio di allevamento bovino da latte (6000 vacche) e di trasformazione del latte sardo.

La presenza degli allevamenti bovini ha delle ricadute, però, sulle lagune; in particolare l'incidenza dei reflui crea notevoli problemi per la pesca di pregio (muggine, arselle, anguille) che viene praticata nelle lagune. La regione sta

approntando delle misure per il contenimento dei nitrati.

L'area è anche caratterizzata dalla coltivazione del riso; la proprietà è molto diversificata: molto frazionata per le principali coltivazioni, di dimensioni più elevate per il riso.

Il distretto più importante è il lotto sud di Arborea irrigato per l'80% della sua superficie.

Ad Arborea è in fase di allestimento la mostra "La città ideale – la metamorfosi delle paludi attraverso le carte dell'archivio della Società Bonifiche Sarde di Arborea"; organizzata all'interno della Villa Dolcetta residenza dell'Ing. Giulio Dolcetta presidente della Società Bonifiche Sarde. L'esposizione è di notevole interesse per la presenza di numerosi documenti originali degli anni '20 e fotografie della fase di bonifica integrale.



Il pomeriggio è prevista la visita alle rovine della città punica di Tharros

24 settembre 2010

Nell'ultima giornata - accompagnati dal Presidente dell'Unione dei consorzi sardi (ANBI: rappresenta le 10 realtà presenti) abbiamo visitato l'azienda vitivinicola Sella e Mosca: 650 ha in un unico corpo aziendale.



L'azienda di notevole interesse rappresenta un esempio di eccellenza anche grazie all'utilizzo di tecniche di raccolta altamente efficienti.

Motivi di particolare interesse/criticità del viaggio sono riassumibili:

- 1) la provenienza dell'acqua utilizzata da invasi artificiali (circa 15) e la lunghezza delle reti
- 2) la presenza di molti impianti di sollevamento nelle zone bonificate e litoranee
- 3) l'elevato peso, fra le spese, di quelle relative al personale (quasi 900 addetti fra dipendenti a tempo pieno e avventizi) e di quelle energetiche
- 4) il quadro normativo in continua evoluzione
- 5) la difficoltà a garantire sempre standard qualitativi adeguati dell'acqua fornita (essendo "clienti " di ENAS)

25 settembre 2010

Mattinata libera e rientro

Maggiori informazioni: <http://www.urbimlombardia.it/Ricercapserimentazioneenuovetecnologie.htm>

Per approfondimenti e per le news aggiornate visitateci al sito: www.urbimlombardia.it
Per contribuire alla redazione, segnalare notizie, eventi o per l'iscrizione alla newsletter scrivete a redazione@urbimlombardia.it
