

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica Consorzi di Bonifica				
9	Il Sole 24 Ore	13/05/2017	<i>BONIFICHE: BUDGET DI 600 MILIONI PER I NUOVI PROGETTI (A.Capparelli)</i>	2
49	Corriere della Sera	13/05/2017	<i>SUSSURRI & GIRDA - NASCE LA LOBBY DELL'IRRIGAZIONE (F.ch.)</i>	3
Rubrica Consorzi di Bonifica - web				
	Estense.com	13/05/2017	<i>L'INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA PARTE DA BONIFICHE FERRARESI</i>	4

High tech. Risorse Psrn e Fondo coesione Bonifiche: budget di 600 milioni per i nuovi progetti

Annamaria Capparelli

Sbloccato un plafond di finanziamenti per la bonifica di circa 600 milioni. L'annuncio è arrivato in occasione della settimana delle bonifiche (13-21 maggio) organizzata dall'Anbi (Associazione dei consorzi per la gestione e la tutela del territorio e delle acque irrigue).

Entro giugno, ha sottolineato il direttore generale Massimo Gargano, i Consorzi possono presentare i progetti che dovranno essere cantierati entro il 2023 per non perdere lo stanziamento di 300 milioni del Piano di sviluppo rurale nazionale. Disponibili altri 291 milioni del Fondo sociale di coesione (80% destinati al Centro Sud) per le attività di messa in sicurezza del territorio e di gestione idrogeologica con interventi finalizzati agli impianti.

I cambiamenti climatici e le nuove sfide dell'agroalimentare, d'altra parte, rendono necessaria una nuova politica di gestione della risorsa acqua strategica per l'agricoltura. L'85% dei 267 miliardi di produzione agroalimentare made in Italy proviene da terreni irrigui. L'acqua, ha ribadito il presidente dell'Anbi, Francesco Vincenzi, è strategica per la salubrità e la sicurezza alimentare e per favorire la biodiversità. Sono attualmente 3,3 milioni gli ettari serviti da sistemi di irrigazione (il 65% delle aziende si approvvigiona tramite i 144 Consorzi associati, che dispongono di 754 idrovore e una rete di 200 mila km di canali). Un ettaro irrigato, secondo i dati Anbi, vale mediamente 13.500 euro in più, un incremento che raggiunge il top (82%) per le coltivazioni orticole. Per rispondere alla nuova domanda dell'agricoltura 4.0, poi, la rete dei Consorzi ha rafforzato gli investimenti in tecno-

logia. Già da quasi 10 anni l'Anbi ha messo a punto il sistema Irriframe che fornisce indicazioni sul corretto volume per irrigare, in base alla disponibilità, alle caratteristiche dell'impianto, alle condizioni climatiche e al tipo di coltivazione. Su circa 1.600.000 ettari interessati è possibile ottenere un risparmio del 25% del fabbisogno idrico.

E una svolta importante sul fronte hi tech arriva dall'accordo firmato dal presidente Anbi, Vincenzi, dall'ad di Bonifiche Ferraresi (la più grande azienda agricola italiana con 5.500 ettari), Federico Vecchioni e dal presidente del Cer (Canale emi-

LO SCENARIO

Intesa a tre con Anbi, Bonifiche ferraresi e Cer per il precision farming. I progetti proposti da Vodafone e Cesi (Enel)

liano romagnolo), Massimiliano Pederzoli. L'obiettivo è promuovere lo sviluppo delle piattaforme innovative nell'ambito della «precision farming» in campo irriguo e di rafforzare la comune attività di ricerca di ulteriori tecnologie. Sul sistema consortile hanno puntato i riflettori anche Vodafone e Cesi (società di ingegneria dell'Enel). Vodafone ha proposto la realizzazione, prima al mondo, di una rete di sensori lungo gli alvei, per monitorare la disponibilità d'acqua. Mentre Cesi è pronta a realizzare un registro per la contabilizzazione dei crediti, legati alla qualità dell'acqua gestita dai Consorzi di bonifica, da offrire sui mercati finanziari internazionali.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Nasce la lobby dell'irrigazione

(f.ch.) In Europa sta per nascere una nuova lobby, che ruota attorno agli interessi di chi fa agricoltura utilizzando l'acqua di irrigazione. Si chiama «Irrigants d'Europe» e a promuoverla è un'associazione italiana, l'Anbi - presieduta da Francesco Vincenzi -, che riunisce a livello nazionale 144 consorzi di bonifica e di irrigazione che distribuiscono le risorse idriche di 18mila chilometri di canali. Non è un caso: l'Italia è il Paese europeo che utilizza per l'85% l'acqua di irrigazione e non quella piovana in agricoltura.

© RIPRODUZIONE RISERVATA





Diffusione Auto
Concessionaria per Ferrara e Provincia
Via Béla Bartók, 2 - Ferrara
Tel. 0532 900233 - info@diffusioneauto.com

HONDA HR-V. LA SOLUZIONE PERFETTA.



I PIÙ DISCUSSI

Loggia ed espulsioni

COMMENTI (42)

Su cani e multe ritorniamo sui binari giusti

COMM

SEGUICI:



[Home](#) [Attualità](#) [Cronaca](#) [Economia](#) [Politica](#) [Provincia](#) [Cultura](#) [Spettacoli](#) [Sport](#) [Rubriche](#) [Lettere](#) [Blog](#)

sab 13 Mag 2017 - 1 visite

[Economia e Lavoro / Jolanda](#) | Di [Redazione](#)

PAROLA DA CERCARE





L'innovazione in agricoltura parte da Bonifiche Ferraresi

Firmato un protocollo d'intesa che apre una pagina nuova per l'irrigazione italiana

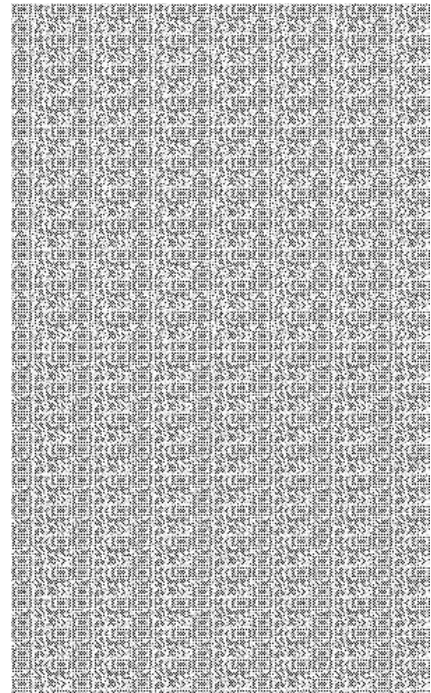
Jolanda di Savoia. Nella sede della più grande società agricola italiana, Francesco Vincenzi (presidente Anbi - Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue), Federico Vecchioni (amministratore delegato "Bonifiche Ferraresi") e Massimiliano Pederzoli (presidente del Consorzio Cer - Canale Emiliano Romagnolo) hanno firmato un protocollo d'intesa, che apre una pagina nuova per



Da sinistra nell'immagine (Fonte: Ufficio Stampa ANBI Emilia Romagna) Vincenzi, Vecchioni e Pederzoli

l'irrigazione italiana: il condiviso riconoscimento delle positive esperienze delle piattaforme Irrinet, Irriframe e Irrisat, nonché dell'importanza dell'irrigazione collettiva dà vita ad un'inedita alleanza nel campo della ricerca irrigua.

L'importante intesa prevede la promozione, attraverso azioni comuni, dello sviluppo delle piattaforme innovative nell'ambito della cosiddetta "precision farming" in campo irriguo e la diffusione della loro applicazione; una comune attività per la ricerca di ulteriori tecnologie innovative verso una sempre più razionale e parsimoniosa gestione delle acque irrigue; la sensibilizzazione delle istituzioni (Ministeri, Regioni, Comuni) a tali percorsi evolutivi; la realizzazione di comuni progetti sia nazionali che comunitari; l'allargamento della conoscenza verso le nuove tecnologie anche attraverso l'elaborazione annuale di un documento di sintesi delle attività svolte e dei risultati conseguiti. La disponibilità d'acqua ha assunto, per l'economia del nostro Paese, sempre maggiore rilevanza in relazione allo squilibrio strutturale tra domanda crescente e risorsa disponibile, accentuato dai cambiamenti climatici, che si manifestano con aumento delle temperature, riduzione delle precipitazioni ed accentuata variabilità meteorologica; da qui, la necessità di mitigarne le conseguenze anche attraverso più efficienti sistemi di uso della risorsa idrica nel rispetto del principio di utilizzazione sostenibile, dettato dalla direttiva europea sulle acque 2000/60.



Orecchiette **Menu Estivo**
 Stufi di fare da primo, secondo e contorno per zanzare? Ordinate ora la vostra ZANZARIERA GENIUS originale: l'estate tornerà anche l'anno prossimo e le zanzare devono pur mangiare qualcuno. Meglio qualcun'altro, no?
Petto
Piedino
 Genius GROUP
 soluzioni per zanzariere
 800 944 797

PUOI DONARE A:

Argenta	Mesola
Bondeno	Mirabello
Cento	Ostellato
Codigoro	Poggio Renatico
Comacchio	Portomaggiore
Copparo	Renazzo Fidas-Advs
Lagosanto	Vigarano Mainarda
Massa Fiscaglia	Voghiera

“Con questo accordo – commenta Vincenzi – i Consorzi di bonifica accettano la sfida dell’innovazione a servizio delle aziende agricole, che credono nel Paese Italia.”

“Questa intesa- aggiunge Vecchioni, ad di Bonifiche Ferraresi – contiene un dato imprenditoriale, che è nella mission di un’azienda, che vuole essere un hub dell’innovazione agricola italiana.”

“Questo Protocollo – chiosa Pederzoli – è un importante riconoscimento al nostro lavoro e permetterà di sviluppare ricerche, i cui risultati potranno essere poi trasferiti in ogni territorio.”

“A tal fine – conclude Gargano – il contributo scientifico del Consorzio Cer e quello di Bonifiche Ferraresi amplieranno l’applicazione dell’innovazione in campo irriguo, considerato che Bonifiche Ferraresi è la più grande azienda agricola italiana: gestisce 5.500 ettari di terreni ed è fortemente impegnata nell’introduzione di avanzati sistemi di lavorazione.”



Notizie correlate



Voucher, “vuoto normativo che mette a rischio l’agricoltura”



“Agricoltura insieme” per aiutare i giovani

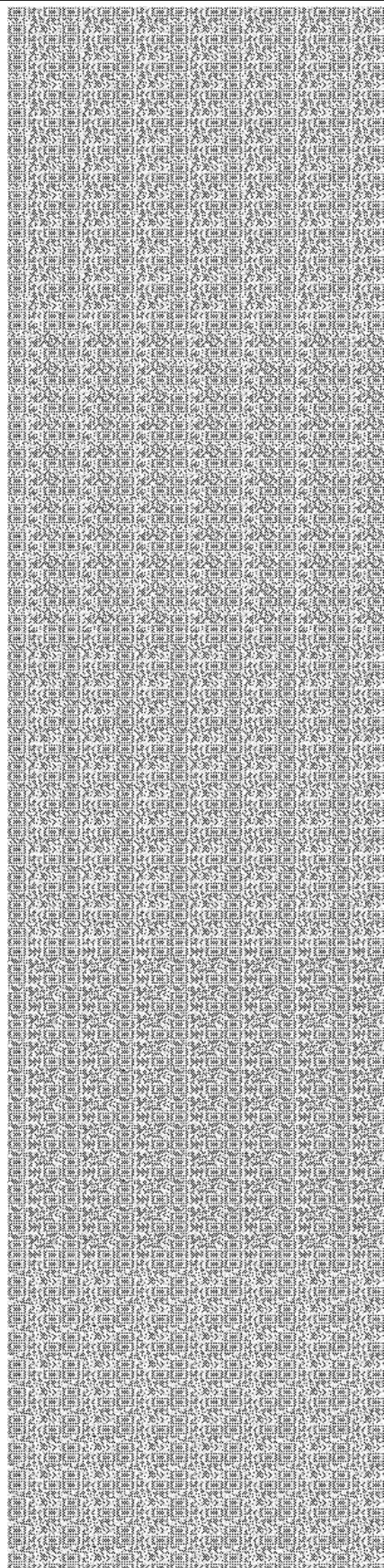


Riso contro il caporalato e per il diritto al cibo



A Jolanda si parla di grano e agricoltura di precisione

MOSTRA I COMMENTI



Sommaro Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica Consorzi di Bonifica				
14	Il Resto del Carlino - Ed. Ferrara e Provincia	12/05/2017	<i>BONIFICHE FERRARESI, L'IRRIGAZIONE E' 3.0 (M.Bellini)</i>	2
9	La Nuova Ferrara	12/05/2017	<i>UN PATTO PER L'IRRIGAZIONE</i>	3
Rubrica Consorzi di Bonifica - web				
	Agenziarepubblica.it	12/05/2017	<i>A MEZZOLARA DI BUDRIO LA GIORNATA NAZIONALE DELL'INNOVAZIONE PER L'IRRIGAZIONE: ANBI, VODAFONE E CESI</i>	4
	Agenziarepubblica.it	12/05/2017	<i>FIRMATO PROTOCOLLO ANBI BONIFICHE FERRARESI CER: UN IMPEGNO COMUNE NEL CAMPO DELL'IRRIGAZIONE</i>	5
	Adnkronos.com	12/05/2017	<i>ANBI, VODAFONE E CESI PARTNER DI DUE PROGETTI ALL'AVANGUARDIA</i>	6
	Conipiediperterra.com	12/05/2017	<i>I CONSORZI DI BONIFICA ALLA SFIDA DEI BIG DATA E DEI CREDITI PER CARBON TAX</i>	7
	Estense.com	12/05/2017	<i>UNA TRIPLICE ALLEANZA PER L'IRRIGAZIONE</i>	8
	Meteoweb.eu	12/05/2017	<i>ANBI: VODAFONE E CESI LANCIANO DUE PROGETTI INNOVATIVI A LIVELLO MONDIALE</i>	10
	Siciliainformazioni.com	12/05/2017	<i>ACQUA: ANBI, VODAFONE E CESI PARTNER DI DUE PROGETTI ALL'AVANGUARDIA</i>	12
	Telesettelaghi.it	12/05/2017	<i>ACQUA: ANBI, VODAFONE E CESI PARTNER DI DUE PROGETTI ALL'AVANGUARDIA</i>	13
	Viaggi.virgilio.it	12/05/2017	<i>UNA TRIPLICE ALLEANZA PER L'IRRIGAZIONE</i>	14
	Meteoweb.eu	11/05/2017	<i>FIRMATO PROTOCOLLO ANBI, CER: "UN IMPEGNO COMUNE PER LA RICERCA NEL CAMPO DELL'IRRIGAZIONE"</i>	15

Bonifiche Ferraresi, l'irrigazione è 3.0

Jolanda, siglato il protocollo per il risparmio idrico tra Anbi, Cer e BF

INNOVAZIONE e ricerca per il risparmio idrico nel sistema di irrigazione dell'agricoltura ferrarese. Da ieri è una realtà grazie al protocollo d'intesa sottoscritto tra Associazione nazionale bonifiche e irrigazioni (Anbi), Bonifiche Ferraresi, Consorzio di Bonifica di secondo grado del Canale Emiliano Romagnolo (Cer). La firma è avvenuta nella sede di Bonifiche Ferraresi a Jolanda tra Francesco Vincenzi, presidente Anbi, Federico Vecchioni, amministratore delegato Bonifiche Ferraresi e Massimiliano Pederzoli, presidente Cer, (nella foto) di fronte al consiglio dell'Anbi. Tra le novità, anche lo sviluppo di piattaforme innovative attraverso comuni attività di ricerca nell'ambito di un preciso e tutelato utilizzo della acqua irrigua. I firmatari, si impegnano anche a svolgere e insieme attività di ricerca nel cam-



po delle tecnologie innovative per una sempre più precisa gestione delle acque irrigue.

PER RISPARMIARE, coinvolgere e interessare in queste attività Ministeri, Regioni e Comuni e diffondere così la conoscenza di queste nuove tecnologie. «Non a caso il protocollo – spiega Vincenzi di Anbi – ha come partner sotto-

scrittore Bonifiche Ferraresi perché al momento è la più innovativa piattaforma agricola che gestisce 5.500 ettari di terreno con alta percentuale di necessità irrigua. Quindi il futuro di un'irrigazione consapevole non poteva far altro che partire da qui per un sostanziale risparmio idrico». «Da più di 30 anni lavoriamo per lo sviluppo di metodologie per l'utilizzo al

risparmio delle risorse idriche da dedicare all'irrigazione agricola – dice Pederzoli di Cer – e con Bonifiche Ferraresi e questo protocollo, possiamo provare sul campo quanto fino ad ora fatto a piccoli livelli, ma con grandi risultati di risparmio idrico. Basti pensare che con i sistemi proposti da Cer lo scorso anno l'Emilia Romagna ha risparmiato qualcosa come 60 milioni di metri cubi d'acqua, due volte la diga di Ridracoli (Cesena)». «Per Bonifiche Ferraresi – sottolinea l'Ad Vecchioni – questo protocollo è una grande occasione che vede la possibilità, con il risparmio idrico irriguo, di proseguire sulla strada di un'agricoltura di qualità e soprattutto salubre per il consumatore. Bonifiche Ferraresi quindi da oggi è capofila di azioni virtuose nel campo dell'irrigazione, con la creazione di un network condiviso di piccole e medie aziende».

Maria Rosa Bellini



BONIFICHE FERRARESI E CONSORZIO CER Un patto per l'irrigazione

Ieri a Jolanda di Savoia nella sede di Bonifiche Ferraresi, la più grande società agricola italiana, la firma del Protocollo d'Intesa tra Francesco Vincenzi, presidente Anbi (Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio e Acque Irrigüe), Federico Vecchioni, amministratore delegato di Bonifiche Ferraresi, e Massimiliano Pederzoli, presidente del Consorzio C.E.R. - Canale Emiliano Romagnolo. Un patto che apre una pagina nuova per l'irrigazione italiana: il condiviso riconoscimento delle positive esperienze delle piattaforme Irrinet, Irriframe e Irrisat, nonché dell'importanza dell'irrigazione collettiva dà vita ad un'i-

nedita alleanza nel campo della ricerca irrigua.

«L' intesa - ci spiega Francesco Vincenzi - prevede la promozione, attraverso azioni comuni, dello sviluppo delle piattaforme innovative nell'ambito della cosiddetta "precision farming" in campo irriguo e la diffusione della loro applicazione; una comune attività per la ricerca di ulteriori tecnologie innovative verso una sempre più razionale e parsimoniosa gestione delle acque irrigue; la sensibilizzazione delle istituzioni a tali percorsi evolutivi; la realizzazione di comuni progetti sia nazionali che comunitari; l'allargamento della conoscenza verso le nuove tecnolo-



Vincenzi, Vecchioni e Pederzoli all'incontro di ieri a Jolanda

gie anche con l'elaborazione annuale di un documento di sintesi delle attività e dei risultati».

La disponibilità d'acqua ha assunto, per l'economia del nostro Paese, sempre più rilevanza in relazione allo squilibrio strutturale tra domanda crescente e risorsa disponibile, accentuato

dai cambiamenti climatici, che si manifestano con aumento delle temperature, riduzione delle precipitazioni e accentuata variabilità mete; da qui, la necessità di mitigarne le conseguenze anche con più efficienti sistemi di uso della risorsa idrica.

Lauro Casoni





Quotidiano d'informazione indipendente riservato agli abbonati

15 : 59 : 55

VENERDI 12 MAG 2017

Home | Chi siamo | Redazione | Come abbonarsi | Sala Stampa | Contatti | Archivio News |



area Abbonati
 Effettua Login

Tutte le notizie Cerca la news

Agir > News > Agroalimentare > A Mezzolara di Budrio la Giornata Nazionale dell'Innovazione per l'Irrigazione: ANBI, Vodafone e CESI (Enel) partner di due progetti all'avanguardia nel mondo

AGIR

12/05/2017 - 15:50

A Mezzolara di Budrio la Giornata Nazionale dell'Innovazione per l'Irrigazione: ANBI, Vodafone e CESI (Enel) partner di due progetti all'avanguardia nel mondo

I Consorzi di Bonifica alla sfida dei big data e dei crediti per la carbon tax.

"L'odierno confronto ha confermato quanto la risorsa idrica sia oggi non solo un elemento indispensabile alla vita, ma un determinante fattore economico ad iniziare dal "made in Italy" agroalimentare (267 miliardi di euro in produzione, 38 miliardi export, 3.300.000 lavoratori cioè il 13,2% degli occupati)": è questo...

NON HAI I PERMESSI DI LEGGERE TUTTA LA NEWS!

Devi prima effettuare il login.

Per visualizzare il contenuto selezionato hai bisogno di essere un **utente Abbonato**.
 Visita l'area "Come Abbonarsi" per entrare a far parte del mondo Agir e rimanere sempre in contatto con le nostre news.



DOMUS FLAVIA INTREVI

Exclusive Guest Houses
 in the heart of Rome

www.domusflaviaintrevi.it

26°
 Roma

Sabato	24° - 10°
Domenica	25° - 11°
Lunedì	24° - 18°
Martedì	24° - 19°
Mercoledì	23° - 18°
Giovedì	23° - 15°



Quotidiano d'informazione indipendente riservato agli abbonati

10 : 29 : 17

VENERDI 12 MAG 2017

Home | Chi siamo | Redazione | Come abbonarsi | Sala Stampa | Contatti | Archivio News |



area Abbonati
 Effettua Login

Tutte le notizie Cerca la news

Agir > News > Agroalimentare > Firmato Protocollo ANBI – Bonifiche Ferraresi – CER: un impegno comune nel campo dell'irrigazione

AGIR

11/05/2017 - 18:11

Firmato Protocollo ANBI – Bonifiche Ferraresi – CER: un impegno comune nel campo dell'irrigazione

Il condiviso riconoscimento delle positive esperienze delle piattaforme Irrinet, Irriframe e Irrisat, nonché dell'importanza dell'irrigazione collettiva dà vita ad un'inedita alleanza nel campo della ricerca irrigua.

A Jolanda di Savoia, nella sede della più grande società agricola italiana, Francesco Vincenzi (Presidente ANBI – Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue), Federico Vecchioni (Amministratore Delegato "Bonifiche Ferraresi") e Massimiliano Pederzoli (Presidente del Consorzio C.E.R. – Canale...

NON HAI I PERMESSI DI LEGGERE TUTTA LA NEWS!

Devi prima effettuare il login.

Per visualizzare il contenuto selezionato hai bisogno di essere un **utente Abbonato**.
 Visita l'area "Come Abbonarsi" per entrare a far parte del mondo Agir e rimanere sempre in contatto con le nostre news.



Exclusive Guest Houses
 in the heart of Rome

www.domusflaviaintrevi.it

26°
 Roma

Sabato		+24°	+10°
Domenica		+25°	+11°
Lunedì		+24°	+18°
Martedì		+24°	+19°
Mercoledì		+23°	+18°
Giovedì		+23°	+15°

ANBI, VODAFONE E CESI PARTNER DI DUE PROGETTI ALL'AVANGUARDIA

Partendo dai 180.000 chilometri della rete idraulica, gestita dai 144 Consorzi di bonifica italiani, Vodafone e Cesi (società di ingegneria di Enel) lanciano due progetti innovativi a livello mondiale in occasione della prima Giornata Nazionale dell'Innovazione per l'Irrigazione, svoltasi ad 'Acqua Campus', sito di ricerca applicata del Consorzio Cer (Canale Emiliano Romagnolo) a Mezzolara di Budrio, nel bolognese. Vodafone, a fronte della forte crescita del mercato dei dati (big data), ha proposto, come prima esperienza al mondo, la realizzazione di una rete di sensori lungo gli alvei, finalizzata a monitorare la disponibilità d'acqua per ottimizzarne l'utilizzo e, nel caso, aiutare a gestire le emergenze idrauliche e le eventuali criticità idriche. Cesi, da parte sua, ha proposto un percorso comune per la realizzazione di un registro per la contabilizzazione dei crediti, legati alla qualità dell'acqua gestita dai Consorzi di bonifica, da offrire sui mercati finanziari internazionali, ma privilegiando quelli locali, per ottemperare agli impegni, derivanti dal Protocollo di Kyoto, per il contenimento delle emissioni di anidride carbonica.

"L'odierno confronto ha confermato quanto la risorsa idrica sia oggi non solo un elemento indispensabile alla vita, ma un determinante fattore economico ad iniziare dal 'made in Italy' agroalimentare (267 miliardi di euro in produzione, 38 miliardi export, 3.300.000 lavoratori cioè il 13,2% degli occupati)", sottolinea Francesco Vincenzi, presidente dell'Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue (Anbi).

"Oggi abbiamo lanciato sfide impensabili fino a poco tempo fa, ma che siamo sicuri di vincere; per farlo abbiamo scelto partner imprenditoriali di primaria importanza, con i quali disegnare nuovi scenari per il sistema Paese, mantenendo salde radici nel mondo agricolo e con forti rapporti con il mondo delle Università e delle Istituzioni. Non ho timore di affermarlo: i Consorzi di bonifica hanno voltato pagina", conclude Massimo Gargano, direttore generale Anbi. space play / pause q unload | stop f fullscreen shift + ? ? slower / faster ? ? volume m mute ? ? seek. seek to previous 1 2 ... 6 seek to 10%, 20% ... 60%

Per offrirti il miglior servizio possibile questo sito utilizza cookies. Continuando la navigazione nel sito autorizzi l'uso dei cookies. Autorizzo

Edizione di: Venerdì, 12 maggio 2017 ore 16:09



News Commenti



Home News Agriturismo Agricoltura Politiche agricole Alimentazione Ambiente Appuntamenti Fiere Lettere in redazione Video attualità Expo News Puntate settimanali

Home » Agricoltura, News » I Consorzi di Bonifica alla sfida dei big data e dei crediti per carbon tax

I Consorzi di Bonifica alla sfida dei big data e dei crediti per carbon tax

venerdì, 12 maggio 2017, 17:46

Agricoltura, News

Commenta

"L'odierno confronto ha confermato quanto la risorsa idrica sia oggi non solo un elemento indispensabile alla vita, ma un determinante fattore economico ad iniziare dal "made in Italy" agroalimentare (267 miliardi di euro in produzione, 38 miliardi export, 3.300.000 lavoratori cioè il 13,2% degli occupati)": è questo il commento di Francesco Vincenzi, Presidente dell'Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue (ANBI) al termine della prima Giornata Nazionale dell'Innovazione per l'Irrigazione, svoltasi ad "Acqua Campus", sito di ricerca applicata del Consorzio C.E.R. (Canale Emiliano Romagnolo) a Mezzolara di Budrio, nel bolognese.



Partendo dai 180.000 chilometri della rete idraulica, gestita dai 144 Consorzi di bonifica italiani, Vodafone e CESI (società di ingegneria di ENEL) hanno lanciato due progetti innovativi a livello mondiale.

Vodafone, a fronte della forte crescita del mercato dei dati (big data), ha proposto, come prima esperienza al mondo, la realizzazione di una rete di sensori lungo gli alvei, finalizzata a monitorare la disponibilità d'acqua per ottimizzarne l'utilizzo e, nel caso, aiutare a gestire le emergenze idrauliche e le eventuali criticità idriche.

Un salto nel futuro immediato è anche la partnership lanciata da CESI, che ha proposto un percorso comune per la realizzazione di un registro per la contabilizzazione dei crediti, legati alla qualità dell'acqua gestita dai Consorzi di bonifica, da offrire sui mercati finanziari internazionali, ma privilegiando quelli locali, per ottemperare agli impegni, derivanti dal Protocollo di Kyoto, per il contenimento delle emissioni di anidride carbonica ("carbon tax").

Conclude Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI: "Oggi abbiamo lanciato sfide impensabili fino a poco tempo fa, ma che siamo sicuri di vincere; per farlo abbiamo scelto partner imprenditoriali di primaria importanza, con i quali disegnare nuovi scenari per il sistema Paese, mantenendo salde radici nel mondo agricolo e con forti rapporti con il mondo delle Università e delle Istituzioni. Non ho timore di affermarlo: i Consorzi di bonifica hanno voltato pagina!"



Tags: consorzi bonifica

Scrivi un commento

Utilizza **gravatar** per personalizzare la tua immagine

Nome (richiesto)

Mail (richiesta, non verterà divulgata)

Sito web

Commento

Invia commento

« Ristoranti attenti su spreco cibo, meno sul 'doggy bag' »

A Con i piedi per terra sapori e territori »

Cerca



DIAMO VALORE ALLA TERRA

EMILIA ROMAGNA



Video in primo piano

Barbieri Serramenti

Barbieri Eno Serramenti
PORTE E FINESTRE IN LEGNO
PORTE BLINDATE - LEGNO ALLUMINIO - PVC
Via C.Colombo 7
S. Giovanni in Persiceto.

La Pasta di celestino



News piu' lette | Discussioni | Commenti | Tags

1. **Domenico**: Bravi, uno schema utile e sint...
2. **alba bonelli**: Poiché non sono riuscita a par...
3. **Matteo Zani**: Volevo segnalare un problema c...
4. **Romano Carretta**: Sono interessato ad avere info...
5. **Laura Sardi**: Plaudo a questa iniziativa, co...

Sottoscrizioni

Sottoscrivi i News Feed

Sottoscrivi i Feed dei Commenti

Aggiornamenti via mail:

iscriviti

Categorie Pagine Inizio pagina

Home page Primo Piano Agriturismo Agricoltura Politiche agricole
Alimentazione Ambiente Appuntamenti Fiere Lettere in redazione
Trasmissioni Video attualità Expo News Video in primo piano Puntate settimanali

Con i piedi per terra NEWS Redazione Antenna Verde Live streaming
Assessorato Agricoltura Emilia Romagna crawl Trasmissione della settimana
Guida alla spesa Cibus News Eima International Consorzio del Parmigiano Reggiano
News Feed Feed dei commenti



Copyright © 2009 Con I Piedi Per Terra . All rights reserved.

Copyright © GTV s.r.l.

Sede legale V.Bonazzi, 51 - 40013 Castelmaggiore (Bo) - Sede operativa v. L.Manara, 6 - 40128 Bologna

tel: 051 63236 - fax 051 6323602 - fax redazione 051 6323609

P. Iva 01607481205 - C.F 01161880388 - R.E.A. 347487 - R.I.BO 01161880388 - C.S. € 1.550.000,00 Vers. € 1.445.375,00

Concessionaria per la Pubblicità Pubblivideo2 Srl.

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.



I PIÙ DISCUSSI

niamo sui binari giusti

COMMENTI (27)

Gad al setaccio tra droga ed espulsioni

COMM

SEGUICI:

[Home](#) [Attualità](#) [Cronaca](#) [Economia](#) [Politica](#) [Provincia](#) [Cultura](#) [Spettacoli](#) [Sport](#) [Rubriche](#) [Lettere](#) [Blog](#)

ven 12 Mag 2017 - 4 visite

Economia e Lavoro / Jolanda | Di [Redazione](#)

PAROLA DA CERCARE



Una triplice alleanza per l'irrigazione

Protocollo d'intesa tra Bonifiche Ferraresi Spa, Anbi e consorzio Canale Emiliano Romagnolo

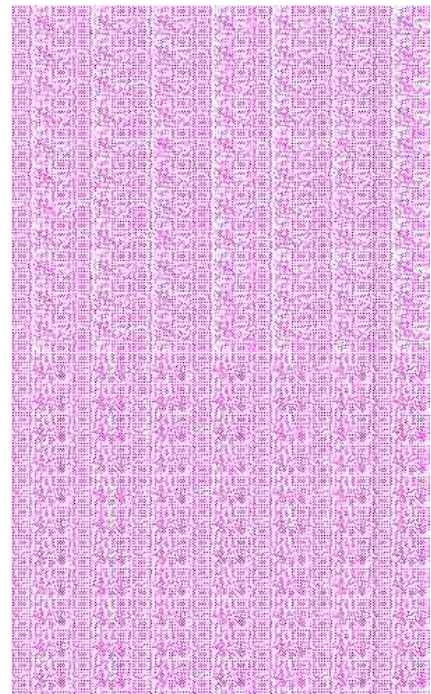
di Giuseppe Malatesta

Jolanda di Savoia. La ricerca irrigua potrà da oggi contare su un'inedita triplice alleanza, quella tra Bonifiche Ferraresi Spa, Anbi e il consorzio Canale Emiliano Romagnolo, firmatari del protocollo d'intesa che li vedrà impegnati insieme nello sviluppo di tecnologie innovative per una più razionale e parsimoniosa gestione delle acque irrigue.



Un impegno comune che ha riunito il presidente dell'Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue Francesco Vincenzi, l'amministratore delegato di Bonifiche Ferraresi Federico Vecchioni e il presidente del Cer Massimiliano Pederzoli nell'auditorium jolandino della più grande azienda agricola italiana.

Bonifiche, forte dei 6800 ettari di terreni coltivati, è oggi "un'impresa privata che ha voluto preservare un ruolo istituzionale in termini di ricadute sul tessuto economico locale, portando dunque avanti un progetto di comunità" ribadisce Vecchioni, ritenendo la novità del protocollo "un elemento su cui fondare un cammino di grande valorizzazione delle nostre produzioni: la grande quantità di acqua di cui dispone Bonifiche Ferraresi è certamente un elemento di responsabilità manageriale collettiva. Oggi non apponiamo una semplice firma con partner eccellenti - aggiunge - ma avviamo un grande progetto industriale, che replicato in maniera diffusa su più realtà regionali diventa un elemento di valorizzazione complessiva, un progetto



Orecchiette
Petto
Piedino
800 944 797

per il Paese, nonché una risposta alla compagine di agricoltori che ha creduto fortemente al progetto di bonifica”.

L’unione d’intenti – che prevede la promozione di sviluppo e diffusione delle piattaforme innovative di “precision farming”, un’attività di sensibilizzazione delle istituzioni e la realizzazione di comuni progetti sia nazionali che comunitari – è anche secondo Vincenzi “un bel messaggio per le aziende, che ci permette di avvicinare l’innovazione alla produzione ma anche la ricerca alla realtà. Da questo protocollo credo possano nascere nuove idee vincenti grazie alla collaborazione con Anbi e con il Cer, fiore all’occhiello regionale che in questi anni si è sostituito alla ricerca pubblica per dare risposte competitive e concrete agli agricoltori”.

Prima della tripla firma Pederzoli ha ricordato in chiusura come Cer non sia semplicemente un “distributore d’acqua, ma un gestore consapevole e attento della risorsa, soprattutto in tempi in cui la disponibilità d’acqua ha assunto, per l’economia del nostro Paese, sempre maggiore rilevanza in relazione allo squilibrio strutturale tra domanda crescente e risorsa disponibile, accentuato dai cambiamenti climatici. Avere l’acqua e gestirla bene – conclude – è oggi una precondizione per fare agricoltura”.



Notizie correlate



Piccoli ambientalisti crescono a Marozzo



Siccità, “vicini a un'emergenza epocale”

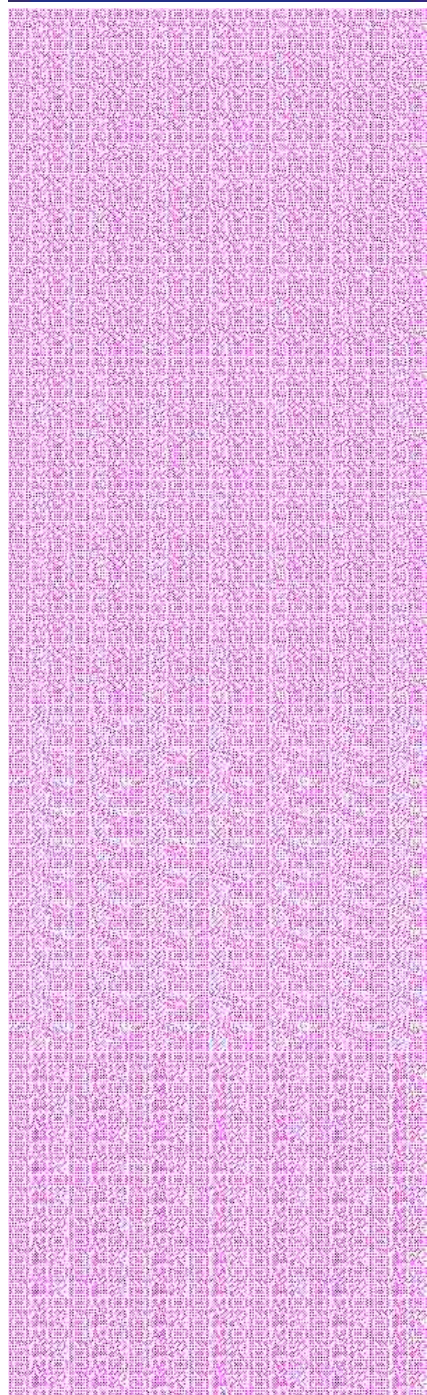
MOSTRA I COMMENTI

**Associazione Dalla Terra alla Luna
ONLUS Autismo Ferrara**

**PROGETTIAMO il cammino
verso il futuro**

Via dei Cabzolari 219, 44123 Ferrara
E-mail: info@dallaterraallaluna.org
dallaterraallaluna.org

Puoi effettuare una
DONAZIONE TRAMITE BONIFICO BANCARIO:
IBAN **Emilbanca BCC**
IT49 0070 7213 0000 6000 0191 115





ANBI: Vodafone e CESI lanciano due progetti innovativi a livello mondiale

Vodafone e CESI (società di ingegneria di ENEL) hanno lanciato due progetti innovativi a livello mondiale

A cura di *Filomena Fotia* 12 maggio 2017 - 15:54

Mi piace 498 mila



Fiona, cucciola di ippopotamo star del web



“L’odierno confronto ha confermato quanto la risorsa idrica sia oggi non solo un elemento indispensabile alla vita, ma un determinante fattore economico ad iniziare dal “made in Italy” agroalimentare (267 miliardi di euro in produzione, 38 miliardi export, 3.300.000 lavoratori cioè il 13,2% degli occupati)”: è questo il commento di Francesco Vincenzi, Presidente dell’Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue (ANBI) al termine della prima Giornata Nazionale dell’Innovazione per l’Irrigazione, svoltasi ad “Acqua Campus”, sito di ricerca applicata del Consorzio C.E.R. (Canale Emiliano Romagnolo) a Mezzolara di Budrio, nel bolognese.

Partendo dai 180.000 chilometri della rete idraulica, gestita dai 144 Consorzi di bonifica italiani, Vodafone e CESI (società di ingegneria di ENEL) hanno lanciato due progetti innovativi a livello mondiale.

Vodafone, a fronte della forte crescita del mercato dei dati (big data), ha proposto, come prima esperienza al mondo, la realizzazione di una rete di sensori lungo gli alvei, finalizzata a monitorare la disponibilità d’acqua per ottimizzarne l’utilizzo e, nel caso, aiutare a gestire le emergenze idrauliche e le eventuali criticità idriche.

Un salto nel futuro immediato è anche la partnership lanciata da CESI, che ha proposto un percorso comune per la realizzazione di un registro per la contabilizzazione dei crediti, legati alla qualità dell’acqua gestita dai Consorzi di bonifica, da offrire sui mercati finanziari internazionali, ma

privilegiando quelli locali, per ottemperare agli impegni, derivanti dal Protocollo di Kyoto, per il contenimento delle emissioni di anidride carbonica ("carbon tax").

Conclude Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI: "Oggi abbiamo lanciato sfide impensabili fino a poco tempo fa, ma che siamo sicuri di vincere; per farlo abbiamo scelto partner imprenditoriali di primaria importanza, con i quali disegnare nuovi scenari per il sistema Paese, mantenendo salde radici nel mondo agricolo e con forti rapporti con il mondo delle Università e delle Istituzioni. Non ho timore di affermarlo: i Consorzi di bonifica hanno voltato pagina!"

 A cura di **Filomena Fotia**

© 15:54 12.05.17

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Le Previsioni Meteo dell'Aeronautica Militare: ancora maltempo al Nord,...



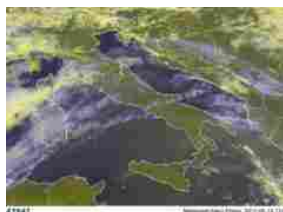
Concordia, Cassazione: no alla visione del dvd in cui...



Piccolo di giraffa nato al Noah's Ark Zoo Farm...



Il parco geologico di Danxia e le sue formazioni...



Caldo super al Sud, temperature folli: punte di +37°C...



Presentata ad Alba la seconda edizione di Circonomia, il...



PREVISIONI METEO E SCIENZE DEL CIELO E DELLA TERRA

Giornale online di meteorologia e scienze del cielo e della terra
Reg. Tribunale RC, N° 12/2010

Editore **Socedit Srl**

Iscrizione al ROC N° 25929
P.IVA/CF 02901400800

Contattaci: info@meteoweb.it



NETWORK

SITEMAP

[HOME](#)
[FOTO](#)

- [FOTO METEO](#)

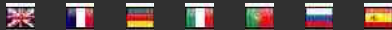
- [FOTO ASTRONOMIA](#)

- [FOTO NATURA](#)

- [FOTO TECNOLOGIA](#)

- [FOTO CURIOSITA'](#)

[VIDEO](#)
[METEO](#)
[SATELLITI](#)
[SATELLITI ANIMATI](#)
[FULMINI E TEMPORALI](#)
[RADAR](#)
[SITUAZIONE](#)
[GEO-VULCANOLOGIA](#)
[ASTRONOMIA](#)
[MEDICINA E SALUTE](#)
[TECNOLOGIA](#)
[ALTRE SCIENZE](#)
[LE ONDE ELETTROMAGNETICHE](#)
[VIAGGI E TURISMO](#)
[OLTRE LA SCIENZA](#)
[ARCHEOLOGIA](#)
[GEOGRAFIA](#)
[ZOOLOGIA](#)
[IL CLIMA NEI PAESI DEL MONDO](#)
[STORIE DI MUSICA](#)
[IL TEMPO NEGLI STADI](#)



Qui EUROPA
 aggiornamenti real time, news, video, foto e approfondimenti quotidiani

>> **Itaipress**
 Magazines Edition

SICILIAINFORMAZIONI.COM

Looking Far, Looking Deep



Home > AdKronos > Ultim'ora > Acqua: Anbi, Vodafone e Cesi partner di due progetti all'avanguardia

AdKronos | Ultim'ora

Acqua: Anbi, Vodafone e Cesi partner di due progetti all'avanguardia

Da REDAZIONE - 12 maggio 2017

32 0



Fonte: adnkronos.com

Ascolta l'articolo

Partendo dai 180.000 chilometri della rete idraulica, gestita dai 144 Consorzi di bonifica italiani, Vodafone e Cesi (società di ingegneria di Enel) lanciano due progetti innovativi a livello mondiale in occasione della prima Giornata Nazionale dell'Innovazione per l'Irrigazione, svoltasi ad 'Acqua Campus', sito di ricerca applicata del Consorzio Cer (Canale Emiliano Romagnolo) a Mezzolara di Budrio, nel bolognese. Vodafone, a fronte della forte crescita del mercato dei dati (big data), ha proposto, come prima esperienza al mondo, la realizzazione di una rete di sensori lungo gli alvei, finalizzata a monitorare la disponibilità d'acqua per ottimizzarne l'utilizzo e, nel caso, aiutare a gestire le emergenze idrauliche e le eventuali criticità idriche. Cesi, da parte sua, ha proposto un percorso comune per la realizzazione di un registro per la contabilizzazione dei crediti, legati alla qualità dell'acqua gestita dai Consorzi di bonifica, da offrire sui mercati finanziari internazionali, ma privilegiando quelli locali, per ottemperare agli impegni, derivanti dal Protocollo di Kyoto, per il contenimento delle emissioni di anidride carbonica. "L'odierno confronto ha confermato quanto la risorsa idrica sia oggi non solo un elemento indispensabile alla vita, ma un determinante fattore economico ad iniziare dal 'made in Italy' agroalimentare (267 miliardi di euro in produzione, 38 miliardi export, 3.300.000 lavoratori cioè il 13,2% degli occupati)", sottolinea Francesco Vincenzi, presidente dell'Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue (Anbi). "Oggi abbiamo lanciato sfide impensabili fino a poco tempo fa, ma che siamo sicuri di vincere; per farlo abbiamo scelto partner imprenditoriali di primaria importanza, con i quali disegnare nuovi scenari per il sistema Paese, mantenendo salde radici nel mondo agricolo e con forti rapporti con il mondo delle Università e delle Istituzioni. Non ho timore di affermarlo: i Consorzi di bonifica hanno voltato pagina", conclude Massimo Gargano, direttore generale Anbi.

LINGUA

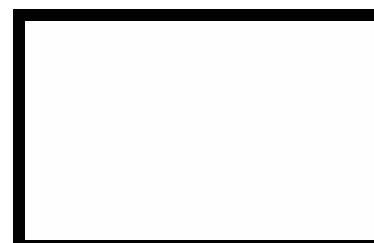


ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Email

Iscriviti

SEGUICI SU:



Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. [Ok](#) [Leggi di più](#)



HOME

ABOUT

NEWS

ULTIMA ORA

PROGRAMMI

PALINSESTO

COPERTURA

PUBBLICITÀ

CONTATTI

BIGLIETTI SPORT
BIGLIETTI CONCERTI
BIGLIETTI TEATRO

viagogo

[Compra & Vendi Biglietti](#)

ACQUA: ANBI, VODAFONE E CESI PARTNER DI DUE PROGETTI ALL'AVANGUARDIA

Partendo dai 180.000 chilometri della rete idraulica, gestita dai 144 Consorzi di bonifica italiani, Vodafone e Cesi (società di ingegneria Leggi Tutto



Solo chi prende a cuore la Vostra salute è capace di dare valore al VALORE

Solo chi prende a cuore la Vostra salute è capace di garantire i migliori consigli e le migliori soluzioni

Ascolta
Progetto Udire
Dai valore
alla tua salute

IL VALORE DELLA PROFESSIONE
IL VALORE DELLA RESPONSABILITÀ
IL VALORE DELLA COMPETENZA
IL VALORE DELLA FIDUCIA
IL VALORE DEI SERVIZI

Progetto Udire

21100 Varese - Via Corvino, 27 - tel. 0332 831620
21013 Gallarate - Via Prealbati, 1 - tel. 0331 798374
21018 Luino - Via XXV Aprile, 83 - tel. 0332 933750
www.progettuodire.it

FIAT

NUOVA TIPO 5 PORTE,
completa di tutto,
a € 13.750

E in più, 1.000 € di vantaggi
sulle vetture in pronta consegna!

Fino al 31 MAGGIO in caso di permuta o rottamazione.

Marelli & Pozzi

GAVIRATE viale Ticino 79
VARESE viale Borri 211

Questo sito utilizza cookie anche di terzi per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, [leggi qui](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque elemento accetti l'uso dei cookie. [OK](#)



Venezia

SCOPRI ALTRE CITTÀ

ROMA MILANO NAPOLI PALERMO TORINO GENOVA TUTTA ITALIA

CERCA



METEO
 OGGI
 21°

HOME AZIENDE **NOTIZIE** EVENTI CINEMA FARMACIE SPECIALI METEO MAPPA

ULTIMA ORA **TECNOLOGIA** CRONACA POLITICA ECONOMIA SPETTACOLO SPORT RASSEGNA STAMPA

Una triplice alleanza per l'irrigazione

Condividi [Invia](#)



di Giuseppe Malatesta Jolanda di Savoia. La ricerca irrigua potrà da oggi contare su un'inedita triplice alleanza, quella tra Bonifiche Ferraresi Spa, Anbi e il consorzio Canale Emiliano...

[Leggi tutta la notizia](#)

Estense.com | 12-05-2017 07:05

Categoria: **TECNOLOGIA**

ARTICOLI CORRELATI

H-Farm, arriva l'ex capo gabinetto del Miur Alessandro Fusacchia

VenetoEconomia | 05-05-2017 08:00

La siccità fa scoppiare la guerra dell'acqua tra Veneto e Trentino

Corriere del Veneto | 09-05-2017 14:17

Al via la consultazione pubblica per la Caserma "Miraglia". La vicesindaco Colle: 'La città si aspetta di vedere un altro pezzo di territorio rivitalizzato'

Live Comune di Venezia | 03-05-2017 16:20

Notizie più lette

- Naomi Campbell alla Biennale**
Corriere del Veneto | 11-05-2017 21:38
- Anagrafe: il 50% dei certificati chiesto online e il 25% di carte d'identità è di tipo elettronico**
Venezia Today | 11-05-2017 20:58
- Processo Noventa, Debora Sorgato scrive a Barbara D'Urso: 'Non ho ucciso Isabella'**
Venezia Today | 11-05-2017 20:55
- Venezia, agenti salvano turista in acqua**
L'Arena | 11-05-2017 20:26
- Aeroporti: Save, 37,7 mln ricavi, +8,2%**
L'Arena | 11-05-2017 20:26

Temi caldi del momento

- comune di venezia
- sindaco luigi brugnaro
- adunata nazionale
- venerdì mattina
- adunata degli alpini
- dicono gli astri
- assessore regionale
- ponte della libertà

Cosa ti serve?

Info e numeri utili in città

Venezia

- COMMISSARIATI DI PS
- MUSEI
- ANAGRAFE
- GUARDIA MEDICA
- POLIZIA MUNICIPALE
- AGENZIA DELLE ENTRATE
- PEDIATRI
- FARMACIE
- UFFICI INPS
- CAF

FARMACIE DI TURNO oggi 12 Maggio

Inserisci indirizzo

TROVA



Week-end romantico: ecco i migliori alberghi



Soggiorni per anziani con assistenza continuativa



Firmato protocollo ANBI, Cer: “Un impegno comune per la ricerca nel campo dell’irrigazione”

A Jolanda di Savoia, nella sede della più grande società agricola italiana, è stato firmato un Protocollo d’Intesa, che apre una pagina nuova per l’irrigazione italiana

A cura di **Antonella Petris** 11 maggio 2017 - 22:24

 Mi piace 498 mila



A Jolanda di Savoia, – spiega un Comunicato – nella sede della più grande società agricola italiana, Francesco Vincenzi (Presidente ANBI – Associazione Nazionale Consorzi Gestione Tutela Territorio ed Acque Irrigue), Federico Vecchioni (Amministratore Delegato “Bonifiche Ferraresi”) e Massimiliano Pederzoli (Presidente del Consorzio C.E.R. – Canale Emiliano Romagnolo) hanno firmato un Protocollo d’Intesa, che apre una pagina nuova per l’irrigazione italiana: il condiviso riconoscimento delle positive esperienze delle piattaforme Irrinet, Irriframe e Irrisat, nonché dell’importanza dell’irrigazione collettiva dà vita ad un’inedita alleanza nel campo della ricerca irrigua.

L’importante intesa prevede la promozione, attraverso azioni comuni, dello sviluppo delle piattaforme innovative nell’ambito della cosiddetta “precision farming” in campo irriguo e la diffusione della loro applicazione; una comune attività per la ricerca di ulteriori tecnologie innovative verso una sempre più razionale e parsimoniosa gestione delle acque irrigue; la sensibilizzazione delle istituzioni (Ministeri, Regioni, Comuni) a tali percorsi evolutivi; la realizzazione di comuni progetti sia nazionali che comunitari; l’allargamento della conoscenza verso le nuove tecnologie anche attraverso l’elaborazione annuale di un documento di sintesi delle attività svolte e dei risultati conseguiti.

La disponibilità d’acqua ha assunto, per l’economia del nostro Paese, sempre maggiore rilevanza in relazione allo squilibrio strutturale tra domanda crescente e risorsa disponibile, accentuato dai cambiamenti climatici, che si manifestano con aumento delle temperature, riduzione delle precipitazioni ed accentuata variabilità meteorologica; da qui, la necessità di mitigarne le conseguenze anche attraverso più efficienti sistemi di uso della risorsa idrica nel rispetto del principio di utilizzazione sostenibile, dettato dalla Direttiva Europea sulle Acque 2000/60.

“Con questo accordo – commenta Francesco Vincenzi, Presidente di ANBI – i Consorzi di bonifica accettano la sfida dell’innovazione a servizio delle aziende agricole, che credono nel Paese Italia.”

“Questa intesa- aggiunge Federico Vecchioni, Amministratore Delegato di Bonifiche Ferraresi – contiene un dato imprenditoriale, che è nella mission di un’azienda, che vuole essere un hub



dell'innovazione agricola italiana.”

“Questo Protocollo - chiosa Massimiliano Pederzoli, Presidente del Consorzio C.E.R. - è un importante riconoscimento al nostro lavoro e permetterà di sviluppare ricerche, i cui risultati potranno essere poi trasferiti in ogni territorio.”

“A tal fine - conclude Massimo Gargano, Direttore Generale ANBI - il contributo scientifico del Consorzio C.E.R. e quello di Bonifiche Ferraresi amplieranno l'applicazione dell'innovazione in campo irriguo, considerato che Bonifiche Ferraresi è la più grande azienda agricola italiana: gestisce 5.500 ettari di terreni ed è fortemente impegnata nell'introduzione di avanzati sistemi di lavorazione.”

A cura di **Antonella Petris**

🕒 22:24 11.05.17

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



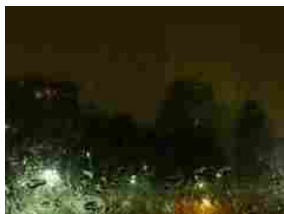
Primo robot anti-caduta: è indossabile, utile per anziani e...



Miopia: un farmaco potrebbe curarla



Sicilia, situazione drammatica: +32°C in piena notte, incendi devastanti....



Maltempo al Nord, violento nubifragio con +10°C su Milano...



Ricerca: scienza alla spina, a Milano si 'beve' in...



Terremoto, Alfano: "In Canada raccolti 370mila euro per aiutare..."



PREVISIONI METEO E SCIENZE DEL CIELO E DELLA TERRA

Giornale online di meteorologia e scienze del cielo e della terra
Reg. Tribunale RC, N° 12/2010

Editore **Socedit Srl**

Iscrizione al ROC N° 25929
P.IVA/CF 02901400800

Contattaci: info@meteoweb.it



SITEMAP

HOME

FOTO

• FOTO METEO

• FOTO ASTRONOMIA

• FOTO NATURA

• FOTO TECNOLOGIA

• FOTO CURIOSITA'

VIDEO

METEO

SATELLITI

SATELLITI ANIMATI

FULMINI E TEMPORALI

GEO-VULCANOLOGIA

ASTRONOMIA

MEDICINA E SALUTE

TECNOLOGIA

ALTRE SCIENZE

LE ONDE ELETTROMAGNETICHE

VIAGGI E TURISMO

OLTRE LA SCIENZA

ARCHEOLOGIA

GEOGRAFIA

ZOOLOGIA

IL CLIMA NEI PAESI DEL MONDO

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

VINCENZI (ANBI), VECCHIONI (BONIFICHE FERRARESI) E PEDERZOLI (CER)

SIGLANO INTESA PER RICERCA IN IRRIGAZIONE

1 - roma, (agra press) - e' stato firmato oggi a jolanda di savoia (fe), nella sede dell'azienda agricola "bonifiche ferraresi", il protocollo d'intesa fra il presidente dell' associazione nazionale consorzi gestione tutela territorio ed acque irrigue (anbi) francesco VINCENZI, l'amministratore delegato di "bonifiche ferraresi" federico VECCHIONI e il presidente del consorzio c.e.r.-canale emiliano romagnolo massimiliano PEDERZOLI che, secondo le parti, "apre una pagina nuova per l'irrigazione italiana: il condiviso riconoscimento delle positive esperienze delle piattaforme irrinet, irriframe e irrisat, nonche' dell'importanza dell'irrigazione collettiva da' vita ad un'inedita alleanza nel campo della ricerca irrigua".

intesa prevede - spiega l'anbi - "la promozione, attraverso azioni comuni, dello sviluppo delle piattaforme innovative nell'ambito della cosiddetta 'precision farming' in campo irriguo e la diffusione della loro applicazione; una comune attivita' per la ricerca di ulteriori tecnologie innovative verso una sempre piu' razionale e parsimoniosa gestione delle acque irrigue; la sensibilizzazione delle istituzioni (ministeri, regioni, comuni) a tali percorsi evolutivi; la realizzazione di comuni progetti sia nazionali che comunitari; l'allargamento della conoscenza verso le nuove tecnologie anche attraverso l'elaborazione annuale di un documento di sintesi delle attivita' svolte e dei risultati conseguiti".

"la disponibilita' d'acqua ha assunto, per l'economia del nostro paese, sempre maggiore rilevanza in relazione allo squilibrio strutturale tra domanda crescente e risorsa disponibile, accentuato dai cambiamenti climatici, che si manifestano con aumento delle temperature, riduzione delle precipitazioni ed accentuata variabilita' meteorologica", sottolinea l'anbi. "da qui, la necessita' di mitigarne le conseguenze anche attraverso piu' efficienti sistemi di uso della risorsa idrica nel rispetto del principio di utilizzazione sostenibile, dettato dalla direttiva europea sulle acque 2000/60", dichiara l'associazione. "a tal fine - conclude massimo GARGANO, direttore generale anbi - il contributo scientifico del consorzio c.e.r. e quello di bonifiche ferraresi amplieranno la capacita' di applicazione dell'innovazione in campo irriguo, considerato che bonifiche ferraresi e' la piu' grande azienda agricola italiana: gestisce 5.500 ettari di terreni (riso, mais, grano, barbabietole da zucchero, erba medica, girasole, soia, sorgo, oltre 50 ettari di frutteto), e' fortemente impegnata nell'introduzione di avanzati sistemi di lavorazione derivanti dall'applicazione di tecnologie innovative orientate alle produzioni agricole di eccellenza, tutelando al contempo il territorio e le risorse ambientali". 11:05:17/13:00

VINCENZI, CON LA "GIORNATA DELL'INNOVAZIONE PER

L'IRRIGAZIONE" L'ANBI E' ENTRATA NEL FUTURO

3161 - budrio, (agra press) - con questa iniziativa "vogliamo dimostrare che l'anbi e' entrata nel futuro", ha detto il presidente dell'associazione nazionale dei consorzi per la gestione e tutela del territorio e acque irrigue, aprendo i lavori della prima "giornata nazionale dell'innovazione per l'irrigazione", all'acqua campus del consorzio c.e.r. (canale emiliano romagnolo). la giornata si e' svolta alla vigilia della "settimana nazionale della bonifica e dell'irrigazione 2017", in corso fino al 21 maggio con numerose e diverse iniziative sull'intero territorio nazionale organizzate dai diversi consorzi (elenco iniziative su <https://goo.gl/pxLAIU>). "dobbiamo affrontare il tema della risorsa idrica con lungimiranza e pensando ad un futuro che sicuramente vedra' una contrazione della disponibilita' di risorse", ha detto VINCENZI, spiegando che l'anbi intende farlo puntando su "ricerca, innovazione e partner nazionali e internazionali che come noi credono in un percorso". "l'irrigazione e' un fattore fondamentale per l'agricoltura del futuro" ed e' in questa ottica che come anbi abbiamo avviato un dialogo con le universita' e con "grandi realta' come vodafone e cesi", la societa' di ingegneria di enel, ha annunciato VINCENZI, presentando due progetti legati ai big data e alla carbon tax. il presidente ha piu' volte evidenziato il valore del settore agroalimentare, che - ha sottolineato - impegna 3milioni e 300mila persone ed esporta all'estero per oltre trenta miliardi. l'agroalimentare "e' rappresentato per l'85% da un'agricoltura irrigua"; per questo "in agricoltura si deve utilizzare l'acqua, la si deve utilizzare bene, il mondo agricolo e' pronto per affrontare questa sfida di innovazione, efficienza, efficacia della risorsa idrica e competitivita' e come consorzi di bonifica siamo pronti ad accompagnare le imprese", ha aggiunto VINCENZI. abbiamo presentato "sfide impensabili fino a poco tempo fa, ma che siamo sicuri di vincere", grazie a "partner imprenditoriali di primaria importanza, con i quali disegnare nuovi scenari per il sistema paese, mantenendo salde radici nel mondo agricolo e con forti rapporti con il mondo delle universita' e delle istituzioni", ha spiegato ai giornalisti il direttore generale dell'anbi massimo GARGANO, precisando che per i progetti con vodafone e cesi sono fondamentali i 180.000 chilometri della rete idraulica, gestita dai centoquarantaquattro consorzi di bonifica italiani. vodafone ha proposto la realizzazione di una rete di sensori lungo gli alvei, finalizzata a "monitorare la disponibilita' d'acqua per ottimizzarne l'utilizzo e, nel caso, aiutare a gestire le emergenze idrauliche e le eventuali criticita' idriche", ha chiarito il direttore generale. cesi, invece, ha proposto "un percorso comune per la realizzazione di un registro per la contabilizzazione dei crediti, legati alla qualita' dell'acqua gestita dai consorzi di bonifica, da offrire sui mercati finanziari internazionali, ma privilegiando quelli locali, per ottemperare agli impegni derivanti dal protocollo di kyoto", ha continuato GARGANO. alla giornata ha inviato il proprio saluto il primo vicepresidente della commissione agricoltura del parlamento europeo paolo DE CASTRO. in rappresentanze delle organizzazioni agricole sono inoltre intervenuti, per un breve saluto, il vicepresidente della coldiretti regionale antonio FERRO, il presidente regionale della confagricoltura gianni TOSI e il presidente provinciale della cia-agricoltori italiani marco BERGOMI. sono inoltre intervenuti il direttore generale del mipaaf emilio GATTO, il presidente dell'anbi emilia romagna e del cer massimiliano PEDERZOLI, il capo della segreteria tecnica del viceministro all'agricoltura andrea olivero alessandra PESCE, raffaella ZUCARO, del crea, il direttore enterprise business vodafone manlio COSTANTINI, il direttore division engineering del cesi domenico ANDREIS, il commissario del consorzio di bonifica emilia centrale franco ZAMBELLI, il direttore del consorzio di bonifica di II grado per il canale emiliano romagnolo paolo MANNINI, il professor alessandro MANZARDO, del dipartimento ingegneria industriale dell'universita' di padova. un video

con le dichiarazioni del presidente VINCENZI e' visibile sulla home page del nostro sito www.agrapress.it. le foto della giornata sono su <https://goo.gl/LTLPYb>. (ab) - 15:05:17/00:06

Un drone per risparmiare acqua 13 litri in meno a pomodoro

Nelle campagne emiliane si sperimenta l'irrigazione di precisione. Per produrre più cibo consumando il 60% in meno

mi. «L'impianto di irrigazione - spiega Paolo Mannini, direttore scientifico del Cer - non si vede perché è interrato e distribuisce l'acqua goccia a goccia. Così bagna le radici quanto basta e l'acqua, non arrivando in superficie, non evapora». Prima Giornata nazionale dell'innovazione per l'irrigazione, organizzata dall'Anbi, Associazione nazionale dei 144 consorzi di bonifica italiani, con una rete di 180.000 chilometri di canali. «Nel 1900 - racconta Mannini - ogni abitante della Terra aveva a disposizione 7,91 ettari di terreno. Nel 2050 saremo 7,5 miliardi e ognuno avrà a disposizione soltanto 1,6 ettari. Conseguenza: dovremo aumentare la produzione per sfamare tutti e dovremo farlo usando meno acqua. Già adesso stiamo facendo passi in avanti: dove si usa l'irrigazione di precisione si risparmia il 60% dell'acqua».

Il protocollo d'intesa sulla ricerca siglato anche da Bonifiche ferraresi, la più grande azienda italiana

JENNER MELETTI

BUDRIO (BOLOGNA). I campi di patate, nelle aziende attorno all'Acqua Campus del Cer, canale emiliano romagnolo, sono verdissimi

Insomma, se oggi per un chilo di pomodori servono 214 litri, presto ne potrebbero bastare 86.

Sembra di essere nel futuro, nell'Acqua Campus. Droni in aria, con sensori termici che rile-

vano la dimensione dei frutti appena spuntati, le zone dei campi che hanno sete e quelle che invece hanno troppa acqua. Inviano i comandi ai computer che guidano i "rotoloni" o i "pivot", grandi macchine rotanti che possono avere braccia lunghe un chilometro. Altri segnali arrivano dai satelliti, che studiano la "tessitura del terreno" come fosse un abito e lo "stadio fenologico" della coltura: ci sono momenti in cui bisogna togliere l'acqua (stress idrico) perché servirebbe solo a fare crescere foglie e legno e non il frutto. Tutto questo è coordinato da Irriframe, il portale dell'irrigazione dell'Anbi, che con sms e altro dice ai coltivatori quando e come aprire i rubinetti. Un importante protocollo d'intesa è stato siglato nei giorni scorsi da Anbi, Cer e Bonifiche ferraresi di Jolanda di Savoia (la più grande azienda agricola italiana, con 5.500 ettari di terreno, di cui sono soci fra gli altri Carlo De Benedetti ed i Consorzi agrari della Coldiretti) per un impegno comune nella ricerca nel campo dell'irrigazione.

Nel 2002 il professor A.Y. Hoekstra, dell'Università di Twente in Olanda, ha presentato i suoi studi sull'impronta idrica o *water footprint* (WF), che è un indicatore del consumo di acqua dolce e include sia l'uso diretto che indiretto da parte di un produttore o di un consumatore. Da allora i numeri del WF (per 1 chilo di mele

822 litri d'acqua, 1673 per il riso, 5053 per i fagioli...) hanno fatto il giro del mondo. «Il professor Hoekstra - dice Alessandro Manzardo, del dipartimento di ingegneria industriale dell'Università di Padova - ha avuto il grande merito di fare comprendere a tutti quanto sia necessario un uso responsabile dell'acqua. Ma noi stiamo lavorando a un sistema di valutazione più ampio. Se un pomodoro viene coltivato a Vicenza, ricca d'acqua, ha un impatto ambientale diverso da quello coltivato in zone desertiche o colpite da siccità. E poi va valutato anche il vasetto di vetro in cui viene messa la passata, che provoca emissioni inquinanti nell'atmosfera. Vanno misurate l'eutrofizzazione delle acque, l'acidificazione, l'ecotossicità...».

«Noi non consumiamo acqua - dice Francesco Vincenzi, presidente dell'Anbi - ma la usiamo, e nel miglior modo possibile, per restituirla poi ai canali e al suolo. A chi ci accusa di "sprecarla" per fare crescere le mele, potremmo chiedere quanta acqua serve per un iPad o un paio di jeans. Ma noi vogliamo essere nel futuro. Con Vodafone stiamo preparando un'intesa per monitorare con sensori tutti i canali dei consorzi, per conoscere i pericoli di siccità o di alluvione. In Italia l'85% dei campi debbono essere irrigati. Con Irriframe già risparmiamo 500 milioni di metri cubi all'anno. Sono i primi passi. Ma nella giusta direzione».



CAMPI HI-TECH

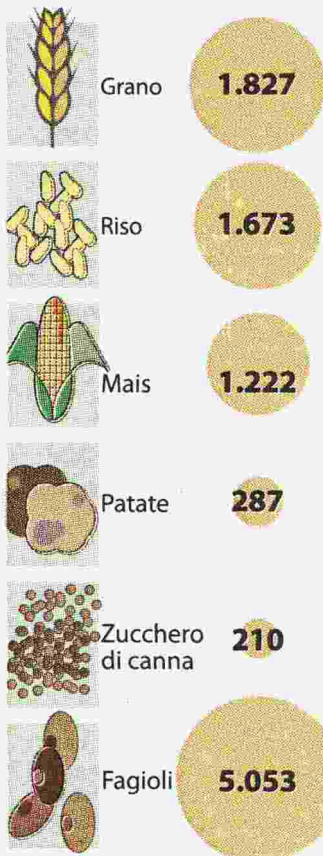
Sopra, un sensore da inserire nel terreno per monitorare la presenza di acqua. Nella foto grande, un drone sorvola una coltivazione.

SE A INNAFFIARE È IL COMPUTER

Un braccio automatizzato per l'irrigazione: l'erogazione dell'acqua è gestita da computer che elaborano i dati raccolti da droni e sensori

Quanto "beve" il cibo

Quantità di acqua (in litri) necessaria in media a produrre 1 kg di ciascun prodotto



FONTE M. M. MEKONNEN AND A. Y. HOEKSTRA, "THE GREEN, BLUE AND GREY WATER FOOTPRINT OF CROPS AND DERIVED CROP PRODUCTS", HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES 15, 1577-1600, 2011

