

Home > Magazine > Foodie, gli open data per l'agricoltura



Mi piace 0 Condividi 0 +1 0 [Pinterest](#) [Tweet](#) 0

[PROGETTI DIGITALI](#)

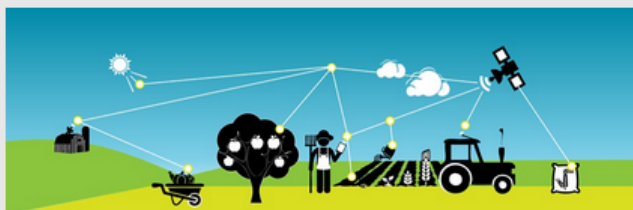
Tag : agricoltura, alimentazione, foodie, open data, unione europea

FOODIE, GLI OPEN DATA PER L'AGRICOLTURA

Un'innovativa iniziativa europea punta a creare una piattaforma per lo scambio di informazioni aperte tra gli agricoltori. Grazie ai dati liberati, in Spagna nascono progetti di "viticoltura di precisione", in Germania si condividono le macchine tra le aziende e nella Repubblica Ceca si prova a ottimizzare la resa dei terreni. Anche l'Italia partecipa.

Per fare un albero non basta un fiore. A un agricoltore serve molto di più: è necessario conoscere il seme, le caratteristiche del terreno in cui sarà piantato, le condizioni meteorologiche della regione. E chi più ne ha, di dati, più ne metta. Soprattutto se "open", e cioè in formato aperto, condivisibile e riutilizzabile.

Come Obama - È questo lo spirito che anima il progetto Foodie (acronimo di Farm-Oriented Open Data in Europe), cofinanziato dalla Ue. Non si tratta di un'iniziativa isolata, ma parte di una serie di progetti nazionali e comunitari, insieme ad altri di respiro globale, come il Godan (Global Open Data for Agriculture and nutrition), avviato nel 2013. Anche fuori dal nostro continente l'attenzione a quel che i Big Data resi disponibili dalla diffusione delle nuove tecnologie possono fare per il settore primario è alta, soprattutto negli Usa dove il governo Obama ha allestito una piattaforma di condivisione delle informazioni relative a cibo e agricoltura.



Con Foodie metteremo a disposizione del settore primario i tanti dati raccolti fino ad oggi, e ne implementeremo di nuovi.

Stefano Savaris, responsabile Foodie per il Consorzio Comuni del bacino Imbrifero

ARTICOLI SIMILI

ISTITUZIONI

OPEN DATA E TRASPARENZA: ECCO I PAESI PIÙ VIRTUOSI.

Due studi indipendenti hanno dato i voti ai principali paesi sulla condivisione dei dati aperti. L'Italia si trova nelle parti medio-basse delle classifiche. Mentre si afferma in entrambi i report il Regno Unito, che ha affidato a Tim Berners-Lee, l'inventore del web, la guida delle politiche open.

[Leggi >](#)

PROGETTI

OPEN POLIS. IL PARLAMENTO DIVENTA UNA CASA DI VETRO.

Quanto lavorano i nostri rappresentanti? E come votano su ogni singolo provvedimento? Ce lo raccontano gli ideatori di un progetto che ha cambiato per sempre la politica italiana. E pensare che tutto è nato da un piccolo test online...

[Leggi >](#)

ISTITUZIONI

QUALITÀ DELL'ACQUA, ECCO I COMUNI PIÙ "TRASPARENTI".

Le municipalizzate italiane sono obbligate per legge a comunicare i dati delle analisi chimiche. Ma non tutti lo fanno in maniera chiara, accessibile e tempestiva. Un'eccezione è il Comune di Napoli che ha creato una mappa interattiva sempre aggiornata. Viaggio in Italia alla scoperta dei dati - non sempre open - sulla qualità dell'acqua.

[Leggi >](#)

6 milioni di euro - La Commissione Europa ha stanziato la scorsa primavera 3 milioni di euro, che si aggiungono ad altrettanti reperiti tramite altri finanziatori per un totale di 6 milioni di euro destinati allo sviluppo di piattaforme informative e applicazioni concrete nei Paesi membri. A sostenere Foodie è anche un consorzio di industrie, tra cui l'italiana Enco, capeggiate dagli spagnoli di Atos, oltre ad aziende cecoslovacche, turche, austriache e spagnole. Tre i primi progetti pilota che testeranno la validità dell'approccio di Foodie ai Big Data: in Spagna, Germania e Repubblica Ceca. Ma c'è anche un po' di Italia, con un progetto ancora in fase embrionale che coinvolge il Consorzio dei Comuni del Bacino Imbrifero Montano del Piave.

Il tweet in cui LaCienciaDelVino (rivista di settore) annuncia la partecipazione di Bodegas Terras Gauda a Foodie.



I 3 progetti avviati - In Spagna, sarà la Bodega Terras Gauda, casa vinicola galiziana, a partecipare al primo progetto di viticoltura di precisione. L'obiettivo è trovare aree territoriali particolarmente idonee alla coltivazione dell'uva da vinificare. I dati che vengono utilizzati sono messi a disposizione di 56 stazioni agro-meteorologiche della regione e riguardano informazioni non solo sul clima (temperature, umidità, piovosità etc.), ma anche quelli sulla composizione del suolo. Abbastanza simile anche il progetto pilota cecoslovacco, in cui i dati agro-meteorologici verranno utilizzati per ottimizzare la resa dei terreni, contrastare le infestazioni da parassiti e migliorare la produttività e la qualità del raccolto. In Germania, paese in cui le cooperative agricole e i consorzi sono molto attivi e dispongono ad esempio di parchi macchine che mettono a disposizione delle singole aziende agricole (con sensibile risparmio di costi), l'infrastruttura IT sarà messa a disposizione proprio della condivisione di risorse tra aziende e cooperative.

Tweet e foto presentazione Foodie ad Agropec



ARTICOLI SIMILI

ISTITUZIONI

OPEN DATA E TRASPARENZA: ECCO I PAESI PIU' VIRTUOSI.

Due studi indipendenti hanno dato i voti ai principali paesi sulla condivisione dei dati aperti. L'Italia si trova nelle parti medio-basse delle classifiche. Mentre si afferma in entrambi i report il Regno Unito, che ha affidato a Tim Berners-Lee, l'inventore del web, la guida delle politiche open.

[Leggi >](#)

PROGETTI

OPEN POLIS. IL PARLAMENTO DIVENTA UNA CASA DI VETRO.

Quanto lavorano i nostri rappresentanti? E come votano su ogni singolo provvedimento? Ce lo raccontano gli ideatori di un progetto che ha cambiato per sempre la politica italiana. E pensare che tutto è nato da un piccolo test online...

[Leggi >](#)

ISTITUZIONI

QUALITÀ DELL'ACQUA, ECCO I COMUNI PIU' "TRASPARENTI".

ARTICOLI SIMILI

ISTITUZIONI

OPEN DATA E TRASPARENZA: ECCO I PAESI PIU' VIRTUOSI.

Due studi indipendenti hanno dato i voti ai principali paesi sulla condivisione dei dati aperti. L'Italia si trova nelle parti medio-basse delle classifiche. Mentre si afferma in entrambi i report il Regno Unito, che ha affidato a Tim Berners-Lee, l'inventore del web, la guida delle politiche open.

[Leggi >](#)

PROGETTI

OPEN POLIS. IL PARLAMENTO DIVENTA UNA CASA DI VETRO.

Quanto lavorano i nostri rappresentanti? E come votano su ogni singolo provvedimento? Ce lo raccontano gli ideatori di un progetto che ha cambiato per sempre la politica italiana. E pensare che tutto è nato da un piccolo test online...

[Leggi >](#)

ISTITUZIONI

QUALITÀ DELL'ACQUA, ECCO I COMUNI PIU' "TRASPARENTI".

Le municipalizzate italiane sono obbligate per legge a comunicare i dati delle analisi chimiche. Ma non tutti lo fanno in maniera chiara, accessibile e tempestiva. Un'eccezione è il Comune di Napoli che ha creato una mappa interattiva sempre aggiornata. Viaggio in Italia alla scoperta dei dati - non sempre open - sulla qualità dell'acqua.

[Leggi >](#)

La partecipazione italiana - "Siamo ancora in una fase iniziale del progetto - racconta Roberto Savaris, responsabile del progetto Foodie per il Consorzio Comuni del Bacino Imbrifero del Piave. Per ora stiamo analizzando meglio le esigenze degli agricoltori per capire quali dati disponibili servono e quali devono essere implementati in futuro". Il Consorzio può far leva su una infrastruttura tecnologica molto avanzata e una serie di banche dati che vanno indietro fino al 1999. "Adesso grazie a Foodie possiamo utilizzare al meglio tutti questi dati e metterli a disposizione di tutto il settore primario".



Post FB del Consorzio Comuni Bacino Imbrifero con foto ultima riunione Foodie prima di adesione.



Sveltire la burocrazia - La prima idea è quella di creare un servizio che agevoli l'immissione di dati per ottenere contributi all'agricoltura. In Italia, purtroppo, la burocrazia è pletorica e districarsi nei suoi meandri un lavoro a sé stante. Se l'immissione dei dati fosse più veloce, o addirittura automatica, il settore primario ne trarrebbe indubbio vantaggio. Ma è solo una prima ipotesi. "Man mano che si ragiona con i partner del progetto emergono possibilità che prima non eravamo in grado di immaginare. Come la condivisione dei mezzi usati dai tedeschi: da noi ogni azienda agricola ha i propri macchinari; in Germania ci sono consorzi di aziende agricole che hanno un parco macchine che mettono a disposizione di tutti. In questo i sistemi informativi territoriali rendono possibile opportunità nuove, i software per gestire il parco macchine possono essere oggi molto più accurati di prima". D'altronde le buone idee, se replicabili e basate su formati open, sono un po' come i buoni semi: tendono a germogliare e dare buoni frutti.

ARTICOLI SIMILI

ISTITUZIONI

OPEN DATA E TRASPARENZA: ECCO I PAESI PIÙ VIRTUOSI.

Due studi indipendenti hanno dato i voti ai principali paesi sulla condivisione dei dati aperti. L'Italia si trova nelle parti medio-basse delle classifiche. Mentre si afferma in entrambi i report il Regno Unito, che ha affidato a Tim Berners-Lee, l'inventore del web, la guida delle politiche open.

[Leggi >](#)

PROGETTI

OPEN POLIS. IL PARLAMENTO DIVENTA UNA CASA DI VETRO.

Quanto lavorano i nostri rappresentanti? E come votano su ogni singolo provvedimento? Ce lo raccontano gli ideatori di un progetto che ha cambiato per sempre la politica italiana. E pensare che tutto è nato da un piccolo test online...

[Leggi >](#)

ISTITUZIONI

QUALITÀ DELL'ACQUA, ECCO I COMUNI PIÙ "TRASPARENTI".

Le municipalizzate italiane sono obbligate per legge a comunicare i dati delle analisi chimiche. Ma non tutti lo

ARTICOLI SIMILI

ISTITUZIONI

OPEN DATA E TRASPARENZA: ECCO I PAESI PIÙ VIRTUOSI.

Due studi indipendenti hanno dato i voti ai principali paesi sulla condivisione dei dati aperti. L'Italia si trova nelle parti medio-basse delle classifiche. Mentre si afferma in entrambi i report il Regno Unito, che ha affidato a Tim Berners-Lee, l'inventore del web, la guida delle politiche open.

[Leggi >](#)

PROGETTI

OPEN POLIS. IL PARLAMENTO DIVENTA UNA CASA DI VETRO.

Quanto lavorano i nostri rappresentanti? E come votano su ogni singolo provvedimento? Ce lo raccontano gli ideatori di un progetto che ha cambiato per sempre la politica italiana. E pensare che tutto è nato da un piccolo test online...

[Leggi >](#)

ISTITUZIONI

QUALITÀ DELL'ACQUA, ECCO I COMUNI PIÙ "TRASPARENTI".

Le municipalizzate italiane sono obbligate per legge a comunicare i dati delle analisi chimiche. Ma non tutti lo fanno in maniera chiara, accessibile e tempestiva. Un'eccezione è il Comune di Napoli che ha creato una mappa interattiva sempre aggiornata. Viaggio in Italia alla scoperta dei dati - non sempre open - sulla qualità dell'acqua.

[Leggi >](#)

VINCI UN VIAGGIO A CHICAGO E TANTI DEVICE SAMSUNG!

Raccontaci un progetto reale di trasparenza e partecipa al Wind Transparency Award.

