

news

MONDIALI RUGBY, GRANDE EVENTO ETICO

● La Coppa del Mondo di Rugby, cominciata il 7 settembre in Francia e che avrà termine il 20 ottobre, è il primo grande evento sportivo mondiale eco-responsabile. Negli stadi sono stati installati sistemi di produzione energetica a basso impatto. Per la mobilità di atleti e giornalisti è stato privilegiato il trasporto su rotaia e la flotta di auto ufficiali impiega carburanti per il 30% bio. Si prevede che verranno consumati in totale 4,7 GWh di elettricità e prodotte 570mila tonnellate di CO₂.

BRAVO CHI SERVE ACQUA DEL RUBINETTO

● Segnalare i locali pubblici che servono acqua di rubinetto e quelli che non lo fanno, per creare una mappa nazionale e sensibilizzare i consumatori a un uso più consapevole dell'acqua. E' l'obiettivo della campagna *Imbrocciamola!* lanciata da Altraeconomia con il sostegno di diverse Ong. Con una media di 190 litri l'anno a testa, gli italiani sono i maggiori consumatori mondiali di acqua in bottiglia. E buona parte del consumo avviene nei locali pubblici.

OMS: 1,5 MILIARDI A RISCHIO EPIDEMIA

● La situazione sanitaria mondiale è in pericolo: le nuove malattie si affermano sempre più rapidamente e lo scatenarsi di una nuova pandemia potrebbe uccidere fino a 1,5 miliardi di persone. A lanciare l'allarme è l'Oms, indicando tra le cause la pressione demografica, l'urbanizzazione incontrollata e l'agricoltura intensiva. Ad accrescere il rischio, la crescente resistenza dei virus agli antibiotici e la mobilità: ogni anno oltre 2 miliardi di persone viaggiano in aereo, rendendo praticamente impossibile circoscrivere eventuali epidemie.

SERVIZIO CIVILE: IL 10% ABBANDONA

● Il 10% degli oltre 45mila volontari impegnati nel servizio civile ha abbandonato la sua "missione" nel 2006. La percentuale di copertura dei posti disponibili è scesa all'89% dal 94% dell'anno precedente. La maggior parte dei volontari - il 55% - si concentra nelle regioni meridionali, mentre quasi il 23% è al Centro e circa il 21% al Nord. E' quanto emerge dalla relazione presentata al parlamento dall'Ufficio nazionale per il servizio civile.

TIGRI TAMIL ARRUOLANO 60MILA MINORI

● In Sri Lanka sempre meno studenti si presentano agli esami, temendo di essere rapiti e arruolati forzatamente dai guerriglieri delle Tigri Tamil. Nella città di Vanni, per esempio, solo il 7% degli alunni ha partecipato all'ultima sessione degli esami per la scuola superiore. La denuncia arriva dal ministro per i Servizi sociali di Colombo, sostenendo che le Tigri avrebbero deciso di reclutare 60mila bambini. Negli ultimi cinque anni - secondo dati dell'Unicef - 5.600 minori sono stati costretti a prendere le armi.

CON I BILANCI DI GIUSTIZIA SI RISPARMIA

● Le famiglie che aderiscono ai Bilanci di Giustizia hanno speso il 18% in meno sulla media procapite mensile rispetto all'indice Istat - 872 euro anziché 1.068 - e hanno migliorato la propria qualità di vita. Lo rivela don Gianni Fazzini, fondatore e coordinatore della rete, di cui fanno parte 1.200 nuclei familiari italiani accomunati dal consumare responsabile, eliminando o rimpiazzando i prodotti meno sostenibili, comprando per quanto possibile dal commercio equosolidale, usando apparecchiature a basso consumo e limitando la "sovralimentazione".

PROVINCIALISMI

P

acchetto energia" per risparmiare, energie alternative con gli impianti fotovoltaici, energia elettrica dalle biomasse, sistemi satellitari contro le calamità naturali e un laboratorio scientifico per lo studio dei fenomeni biologici legati al clima. Ma anche centraline di monitoraggio chimico per la qualità delle acque del Tevere e del Lago Trasimeno, una nuova centrale idroelettrica sul Tevere, lo studio per la produzione di energia mini-idroelettrica. La Provincia di Perugia si spende molto sul fronte dello sviluppo sostenibile e della tutela delle risorse ambientali "non inesauribili" come spesso commenta il nostro assessore all'ambiente Saurio Cristofani che, di recente, si è rivolto ai professionisti del territorio - architetti, ingegneri e geometri - per poter applicare il "Pacchetto energia" ovvero tutti gli incentivi e le detrazioni per il fotovoltaico, la riqualificazione energetica e la bioedilizia, come previsto nella legge finanziaria 2007. Per incrementare il ricorso a fonti rinnovabili, la Provincia di Perugia ha installato impianti fotovoltaici per la produzione di energia solare (da immettere nella rete di distribuzione di bassa tensione dell'Enel presso il depuratore di Gubbio e presso il Centro ittiogenico di Sant'Arcangelo e presso l'Oasi verde di San Feliciano di Magione). L'Ente, inoltre, sta realizzando impianti fotovoltaici con tecnologie di alto livello sugli edifici scolastici. Gli impianti saranno messi a disposizione anche per visite guidate a scopo didattico. Anche a Isola Polvese (sul lago Trasimeno) è stato installato un impianto fotovoltaico ad alta tecnologia. L'Isola è un laboratorio per innovative esperienze legate alle nuove tecnologie. Come, ad esempio, sperimentare la possibilità di ricavare energia elettrica dalle biomasse. Un progetto che è stato proposto alla Provincia da una scuola, il "G. Bruno" di Perugia, e che l'Ente ha deciso di sostenere. La proposta è quella di condurre uno studio per la realizzazione di una centralina dimostrativa che utilizzi cannine e potature di olivi per produrre energia elettrica. Un'altra esperienza da sottolineare, sempre a Isola Polvese, è quella relativa alla limitazione dei rifiuti di risulta del frantoio attraverso l'integrazione di nuovi macchinari, come prevede il progetto di certificazione ambientale dell'area, rendendo il frantoio "più ecologico".

Nel campo delle innovazioni tecnologiche, la Provincia di Perugia vuole distinguersi anche per la messa in campo di sistemi satellitari contro le calamità. Si tratta di un sistema di rilevamento satellitare per migliorare la propria capacità di intervento nei casi di emergenza e per rilevare con tempestività e precisione fenomeni erosivi ed eventuali rischi idraulici. Di questi sistemi Gps, a copertura globale e continua, ne sono stati acquistati 24. I ricevitori Gps possono connettersi mediante porta Usb o con sistema Bluetooth a un palmare o a un Pc fisso o portatile. I punti e le tracce marcati dal personale addetto dovranno infatti essere successivamente trasferiti su una cartografia digitalizzata a scala ridotta (1:5.000/1:10.000). Tali marker serviranno a visualizzare specifici punti quali frane di sponde, oppure specifiche aree, come per esempio le zone soggette ad allagamento. Sul fronte dello studio dei fenomeni legati al clima la Provincia, attraverso una convenzione con l'Università, sta realizzando un laboratorio scientifico permanente per lo studio dei fenomeni biologici in relazione ai parametri climatici, attraverso il cosiddetto Giardino Fenologico. Le essenze vegetali diventano indicatori biologici. Saranno gli effetti del clima sulle piante a segnalare e dare risposte interpretative sugli andamenti climatici particolari che negli ultimi anni hanno determinato variazioni considerevoli sia su specie vegetali spontanee che su specie italiane largamente coltivate (vite, olivo). Informazioni, queste, che risultano di estremo interesse per valutare le

Perugia a 360 gradi

Le politiche per la sostenibilità sono integrate

per migliorare la propria capacità di intervento nei casi di emergenza e per rilevare con tempestività e precisione fenomeni erosivi ed eventuali rischi idraulici. Di questi sistemi Gps, a copertura globale e continua, ne sono stati acquistati 24. I ricevitori Gps possono connettersi mediante porta Usb o con sistema Bluetooth a un palmare o a un Pc fisso o portatile. I punti e le tracce marcati dal personale addetto dovranno infatti essere successivamente trasferiti su una cartografia digitalizzata a scala ridotta (1:5.000/1:10.000). Tali marker serviranno a visualizzare specifici punti quali frane di sponde, oppure specifiche aree, come per esempio le zone soggette ad allagamento. Sul fronte dello studio dei fenomeni legati al clima la Provincia, attraverso una convenzione con l'Università, sta realizzando un laboratorio scientifico permanente per lo studio dei fenomeni biologici in relazione ai parametri climatici, attraverso il cosiddetto Giardino Fenologico. Le essenze vegetali diventano indicatori biologici. Saranno gli effetti del clima sulle piante a segnalare e dare risposte interpretative sugli andamenti climatici particolari che negli ultimi anni hanno determinato variazioni considerevoli sia su specie vegetali spontanee che su specie italiane largamente coltivate (vite, olivo). Informazioni, queste, che risultano di estremo interesse per valutare le

dio degli andamenti meteo degli ultimi trent'anni per mettere a disposizione dati per analizzare il clima nella nostra Provincia. E non solo il clima. Potremo conoscere, in questo caso in tempo reale, anche lo stato delle acque dei principali bacini idrici della Provincia. Saranno sei centraline a monitorare la qualità delle acque su Tevere, Mussino e area del Trasimeno.

L'Amministrazione provinciale ha iniziato a installare centraline per il monitoraggio chimico in automatico delle acque del bacino del fiume Tevere e del lago Trasimeno dal 1998. Le stazioni diagnostiche sono state collocate lungo l'asta del Tevere in quattro punti diversi (Parco cittadino Rignaldello — Piosina di Città di Castello; Torrente Mussino, a valle della discarica di rifiuti solidi urbani di Pietramelina; Località La Bruna di Perugia; Località Pontecuti di Todi) e lungo le sponde del lago Trasimeno (in località Le Pedate di Passignano e in località Panicalara di Castiglione del Lago). Tali stazioni diagnostiche, tutte di tipo "Hydronova 2000", prodotte dalla ditta Ecofield di Rovigo, sono essenzialmente costituite da un sistema di monitoraggio chimico consistente in una unità di prelievo del campione con pompa a immersione, una linea di adduzione e di alimentazione elettrica, analizzatore multiparametrico in continuo con monitor fotometrico bicanale (determinazione ammoniacale) o tricanale (determinazione ammoniacale, nitriti o nitrati, ortofosfati), collegato a una interfaccia Pc con programma per gestione segnali ed elaborazione dati, gruppo di continuità Ups, unità di collegamento alla linea telefonica fissa o a Gsm, combinatore telefonico per sistema di allarme. Si tratta di una strumentazione piuttosto sofisticata che necessita, per il suo funzionamento corretto, di una manutenzione periodica di alta specializzazione.

Di recente, inoltre, sul fiume Tevere a Ponte San Giovanni, è stata inaugurata una centrale idroelettrica (la quarta a essere realizzata nel tratto umbro del fiume, dopo quelle di Villa Piti-gnana, Umbertide e Todi) che di fatto rappresenta anche una grande opera di riqualificazione ambientale e di riorganizzazione degli spazi esistenti a fini didattici, turistici e museali. La centrale è in grado di produrre circa 8 milioni di kWh all'anno di energia, con fonti rinnovabili e pulite, sostenibili e compatibili con l'ambiente. Infine, è in fase di completamento uno studio promosso dalla Provincia per valutare la capacità di produzione di energia "mini-idroelettrica" da parte dei nostri fiumi.

ALBERTO GIOVAGNONI
Capo ufficio stampa
Provincia di Perugia

Upi in assemblea a Firenze
un Tesoro per le istituzioni

Partecipare al dibattito sulla ridefinizione del sistema istituzionale nazionale, riflettendo su come mettere a frutto la capacità delle Province di governare il territorio. E' l'obiettivo dell'assemblea generale dell'Unione delle Province italiane (Upi) in programma dal 22 al 24 ottobre a Firenze, intitolata quest'anno "I tesori delle Province. Le ricchezze del Paese custodite nei territori". Tesori e ricchezze che - nello spirito degli organizzatori - non sono soltanto le opere d'arte, i monumenti e i beni materiali ma soprattutto le competenze nel gestire lo sviluppo e nel valorizzare il capitale sociale del Paese. All'assemblea, che si svolgerà tra il Palazzo Vecchio e l'Auditorium del Palazzo dei Congressi, prenderanno parte centinaia di amministratori provinciali provenienti da tutta Italia. L'impegno è quello di rafforzare la cooperazione tra le Province e, portando in dote le proprie esperienze, contribuire a rendere più efficace e moderna la pubblica amministrazione. Parte della Conferenza unificata e della Conferenza Stato-Città e autonomie locali, l'Upi rappresenta le Province presso il parlamento, il governo, gli organismi comunitari e cura le attività di collegamento con altri organismi rappresentativi degli enti locali.

intemperanze climatiche e per conoscere meglio il territorio. L'iniziativa è parte di un progetto più ampio e molto interessante: pubblicare uno stu-



PROVINCIA DI PERUGIA

www.provincia.perugia.it