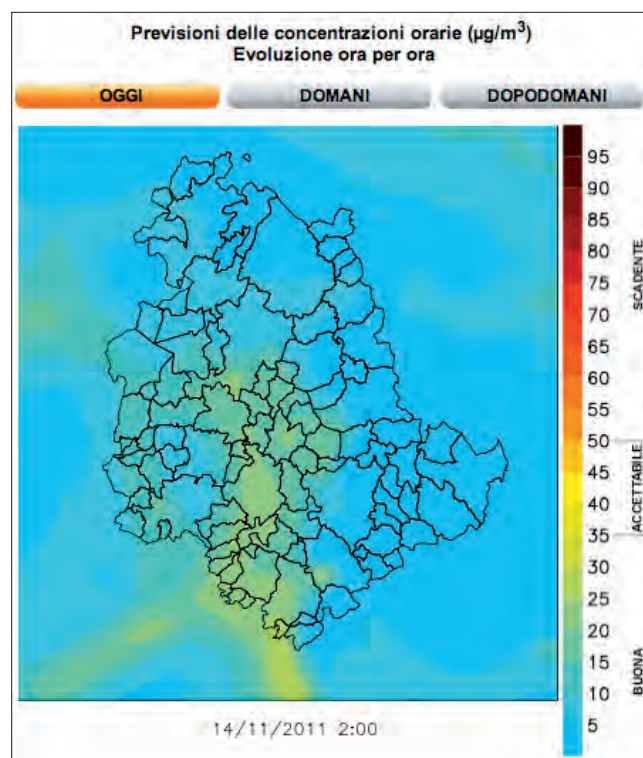


On-line due nuovi strumenti per conoscere lo stato della qualità dell'aria in Umbria

Sono da alcuni giorni disponibili, sul sito dell'Agenzia, www.arpa.umbria.it, due nuovi strumenti di diffusione delle informazioni sullo stato della qualità dell'aria nella nostra regione.

Il primo di questi è il nuovo **sistema di previsioni** in grado di illustrare l'evoluzione delle concentrazioni di PM10 e Ozono che si avranno sull'Umbria nelle prossime ore, calcolate attraverso l'utilizzo di un sistema modellistico che simula la dispersione e la trasformazione degli inquinanti in atmosfera elaborando i dati di emissione in atmosfera delle sorgenti presenti sul territorio regionale, le previsioni di qualità dell'aria fornite dall'Istituto francese Ineris per le zone confinanti con l'Umbria e le previsioni meteo fornite da Arpa Emilia Romagna. Il sistema – realizzato con la collaborazione del Dipartimento di Chimica dell'Università di Perugia, in particolare del Laboratorio *Computational Dynamics and Kinetics* – fornirà un contributo a tecnici ed esperti nello studio degli scenari di qualità dell'aria che interesseranno la nostra regione nel prossimo futuro, favorendo in questo modo la pianificazione di medio - lungo periodo delle misure e dei provvedimenti più adeguati.

Sempre in un'ottica di realizzazione di



strumenti di informazione funzionali e immediatamente utilizzabili, è nato anche il nuovo **bollettino settimanale** della qualità dell'aria, un report in formato pratico e facilmente leggibile che riassume il trend delle concentrazioni di ogni singolo inquinante registrato dalla rete regionale di monitoraggio negli ultimi sette giorni, attraverso rappresentazioni grafiche e tabellari che illustrano l'andamento di Pm10, Pm2.5, Biossido di Azoto, Ossido di Carbonio, Biossido di Zolfo, Ozono nel corso della settimana per ciascuna delle centraline della rete di monitoraggio distribuita sul territorio regionale.

Questi sistemi si aggiungono alla già nutrita gamma di strumenti di informazione che su questo argomento l’Agenzia mette a disposizione dei cittadini e che comprende, oltre al bollettino quotidiano della qualità dell’aria e i focus tematici su PM10, PM2.5 e Ozono, l’appuntamento settimanale del lunedì con la trasmissione “Buongiorno Regione” in onda su Rai Tre alle ore 7.30 del mattino, il bollettino settimanale dei pollini e l’applicazione per Iphone (vd. [micron news n.5/2011](#)) che ha già riscosso un considerevole successo ed è stata scaricata in queste settimane da centinaia di utenti. Tutti strumenti che rispondono alla necessità, cui si ispira anche la normativa in materia, di garantire il diritto di informazione attraverso sistemi ad utilizzo immediato e funzionale, in particolar modo per inquinanti come il PM10 e l’Ozono che sono più soggetti a superamento dei limiti e per i quali è particolarmente importante conoscerne l’andamento il più possibile in *real time*.

