Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 3022 del 29/09/2022

Il progetto è stato delegato alla Provincia autonoma di Trento

Procede a grandi passi TINIA, il bollettino meteo dell'Euregio

Le previsioni meteo diventano sempre più importanti per la popolazione dell'Euregio, sia per quanto riguarda gli aspetti di Protezione Civile, sia per la programmazione delle attività del singolo cittadino e, più in generale, per molte attività socioeconomiche e turistiche. Per semplificare e unificare l'offerta pubblica di previsioni meteo per la popolazione dell'Euregio, è stato predisposto il progetto TINIA, che presto permetterà l'offerta di un servizio di previsione meteorologica transfrontaliera e congiunta per i tre territori del Tirolo, dell'Alto Adige e del Trentino su un unico sito web. Nella Giunta del GECT che si è svolta oggi a Sèn Jan/San Giovanni di Fassa è stata appunto approvata la prosecuzione del progetto TINIA, che prevede la realizzazione di un bollettino meteo comune su piattaforma web per Tirolo, Alto Adige e Trentino; nello stesso provvedimento è stato delegato alla Provincia autonoma di Trento il coordinamento dell'iniziativa.
"Il lavoro sta procedendo secondo i piani, con l'implementazione da parte dei ricercatori della Fondazione Bruno Kessler di un algoritmo che permetterà di avere il meteo in diverse lingue ed è stata completata anche la standardizzazione dei dati tra i servizi di Trentino e Alto Adige e la ZAMG, partner del progetto. Presto sarà pubblicato il bando per la creazione della piattaforma. Purtroppo la pandemia aveva causato alcuni ritardi, ma il progetto ha potuto proseguire senza ulteriori costi", ha spiegato il presidente dell'Euregio e della Provincia autonoma di Trento Maurizio Fugatti.

Finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) nell'ambito del programma di cooperazione per la collaborazione europea territoriale INTERREG V-A Italia-Austria (strategia che punta a valorizzare la cooperazione in ambito euroregionale, privilegiando in particolare i progetti con una ricaduta positiva concreta sulla collettività), il progetto del bollettino meteo dell'Euregio, denominato TINIA, riunisce due partner: il GECT Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino e la Centrale tirolese per la meteorologia e la geodinamica (ZAMG).
Nel progetto sono coinvolti anche i servizi meteorologici delle Province di Bolzano e Trento così come il servizio idrografico del Land Tirolo.

Il carattere innovativo del progetto TINIA, che prende il nome dal dio supremo della mitologia etrusca, è elevato. A seguito del confronto e della validazione dei sistemi MOS (model output statistics) a disposizione dei tre servizi meteo, è stato selezionato il sistema che permette di ottenere la miglior qualità e affidabilità delle previsioni meteo. Sono stati sviluppati due sistemi software per la generazione automatica di previsioni testuali a partire, per l'uno, da dati grezzi dei modelli numerici di previsione meteo e, per l'altro, da dati misti a icone meteo; il primo sistema si basa su tecniche di intelligenza artificiale e su reti neurali. È stato inoltre sviluppato un ulteriore sistema software, anch'esso basato sull'intelligenza artificiale, per la traduzione automatica di previsioni testuali da una lingua all'altra dell'Euregio. Queste innovazioni contribuiranno in modo decisivo a migliorare la qualità dei prodotti offerti dai tre servizi meteorologici,

mettendo a loro disposizione nuove tecnologie che aumenteranno da un lato l'accuratezza delle previsioni e dall’altro la comprensibilità e la chiarezza delle stesse per la popolazione.
TINIA consentirà dunque di omogeneizzare l’offerta disponibile e presenterà un chiaro valore aggiunto per la popolazione dell'Euregio nonché per i numerosi turisti che la visitano. La presentazione uniforme delle previsioni meteorologiche faciliterà inoltre le attività transfrontaliere e coadiuverà le attività di protezione civile nei tre territori. L’obiettivo del progetto è anche quello di sensibilizzare la popolazione in una percezione più uniforme dell’Euregio. Come detto, con il provvedimento di oggi sono stati delegati alla provincia autonoma di Trento i compiti relativi al sito delle previsioni meteorologiche per l’Euregio, con la sua manutenzione e lo sviluppo tecnico e scientifico, nonché il coordinamento di tutte le attività che riguardano la sua gestione.

(sil.me)