

IFAB Foundation, Radarmeteo e Hypermeteo stringono una partnership per la diffusione dell'indice E³CI - European Extreme Events Climate Index

Bologna 18 luglio 2023 - **IFAB** (International Foundation Big Data and Artificial Intelligence for Human Development), fondazione che promuove lo sviluppo di tecnologie nell'ambito dei Big Data e dell'Intelligenza Artificiale; **Radarmeteo** e **Hypermeteo**, società che operano nel settore della meteorologia professionale sviluppando, applicazioni e dataset meteo-climatici ad alta risoluzione; **hanno siglato un accordo** per commercializzare e distribuire l'indice climatico **E³CI European Extreme Events Climate Index**, con l'obiettivo di fornire uno strumento di supporto alle attività dei settori impattati dal cambiamento climatico.

Questo strumento operativo ha l'obiettivo di fornire informazioni, a cadenza mensile, su **frequenza e severità degli eventi estremi che si manifestano in Europa**, i quali da diversi anni sono responsabili di ingenti perdite economiche e assicurative.

L'indice E³CI comprende sette componenti relative a: ondate di freddo e caldo, siccità, precipitazioni estreme, venti estremi, propensione agli incendi, grandinate; l'informazione è fornita su diverse unità amministrativa (nazionale, regionale, provinciale), oppure, per utenti più esperti, come dataset grigliato sull'intero dominio europeo).

La partnership nasce dalla necessità di supportare concretamente le organizzazioni e le imprese che si trovano ad affrontare le tematiche connesse all'emergenza climatica in corso, fornendo strumenti di misurazione affidabili e di facile consultazione, quali appunto gli indicatori climatici, che possono essere utilizzati per analizzare, prevedere e valutare i danni economici emergenti da eventi climatici estremi.

Radarmeteo e Hypermeteo saranno i distributori in esclusiva dell'indice: E³CI nasce dalla collaborazione fra Fondazione IFAB (International Foundation Big Data and Artificial Intelligence for Human Development), CMCC (Fondazione Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici) e Leithà, società impegnata nello sviluppo dei dati

Come dichiara Marco Becca, Direttore di IFAB, «*i sempre più frequenti eventi meteo estremi, nella loro drammaticità, ci fanno prendere coscienza del fatto che l'utilizzo dei dati, reso possibile anche dalle moderne strutture di supercalcolo, diventa sempre più importante. Comprendere i fenomeni è alla base di qualsiasi azione di prevenzione. Proprio per questo IFAB si occupa di finanziare e collaborare a progetti innovativi e applicativi in ambito green e per la gestione del cambiamento climatico a disposizione delle imprese, della Pubblica Amministrazione e dei cittadini*».

«*Con l'attività di promozione sul mercato dell'indice E³CI si intende trovare uno strumento di lavoro che consenta di connettere le potenzialità tecnologiche del supercalcolo scientifico e le esigenze delle imprese poste davanti alle grandi sfide del cambiamento climatico. L'ambizione è quella di creare integrazione tra questi diversi sistemi, affinché dalla loro cooperazione possano nascere risposte innovative alle criticità del presente*» - Massimo Crespi, Amministratore di Radarmeteo.

«Si tratta di un accordo significativo poiché rappresenta un esempio concreto di collaborazione tra operatori del mondo della ricerca scientifica e aziende private, con l'obiettivo di sviluppare, gestire e soprattutto immettere nel mercato, a beneficio di tutti, servizi ad alto contenuto tecnico e know-how scientifico, coniugandoli con tutta l'immediatezza necessaria alla loro fruibilità» - Francesco Dell'Orco, Amministratore delegato di Hypermeteo.

Marco Becca
Direttore IFAB

Massimo Crespi
Amministratore Radarmeteo
Presidente Hypermeteo

Francesco Dell'Orco
AD Hypermeteo

Contatti per la stampa

IFAB / Lifonti & Company
Alessandro Pavanati | 340 882 46 72
alessandro.pavanati@lifonti.it

Radarmeteo / Hypermeteo
Luca Sancini | 333 2113011
lucasancini@radarmeteo.com

IFAB International Foundation Big Data and Artificial Intelligence for Human Development
Fondazione con sede a Bologna nata con l'obiettivo di consolidare le competenze scientifiche e tecnologiche disponibili in Italia, promuove l'integrazione tra sistema della ricerca e sistema delle imprese. Nata per volontà della Regione Emilia-Romagna, conta ad oggi oltre 36 soci, aziende di grandi, medie e piccole dimensioni ed associazioni che riconoscono nei dati e nell'innovazione una forma di vantaggio competitivo per il futuro. La mission di IFAB è promuovere lo sviluppo di tecnologie nell'ambito Big Data e Intelligenza Artificiale e di metodi scientifici innovativi da mettere al servizio di uno sviluppo umano sostenibile, secondo l'indirizzo delle Nazioni Unite.

Per maggiori informazioni: ifabfoundation.org

COMPANY PROFILE | RADARMETEO

Radarmeteo dal 2007 eroga servizi meteorologici professionali di qualità certificata ISO 9001. L'azienda supporta i processi decisionali e le attività di analisi del rischio di imprese, enti e istituzioni che operano nei settori utility, energy, oil & gas, assicurazioni e gestione del credito, viabilità e trasporti, protezione civile e agricoltura.

COMPANY PROFILE | HYPERMETEO

Hypermeteo è una startup innovativa che trasforma in digitale tutta l'informazione meteorologica disponibile ed elabora dataset (storici, real-time e previsionali), indici e scenari meteo-climatici altamente rappresentativi e certificati ISO 9001 e ISO/IEC 25000, distribuiti su griglie territoriali digitali ad alta risoluzione (fino a 1 km) ed integrabili tramite API dedicate.

Per maggiori informazioni radarmeteo.com, hypermeteo.com