

Dall'Everest arriva la lezione per le montagne di casa nostra

INDUNO OLONA (a. pag.) Grande appuntamento con la scienza venerdì sera, 12 gennaio, a Induno Olona. A partire dalle ore 21 nella sala conferenze del Civico Museo Insubrico di Storia Naturale si parlerà infatti della "montagna, il clima e la Piramide". In cattedra, per l'appuntamento organizzato dall'amministrazione comunale in collaborazione con il Museo e il Gruppo Amatori della montagna di Bisuschio, salirà il ricercatore del Cnr Giampietro Verza, attivo proprio nella "Piramide" dell'Everest. Un laboratorio o meglio «Osservatorio Internazionale Piramide», che porta il nome del professor Ardito Desio, che dalla sua nascita nel 1990 si è accreditato nel tempo come una risorsa unica per la ricerca scientifica mondiale. Realizzata a 5050 metri di quota, nella Valle del Khumbu, Sagarmatha National Park, ai piedi del versante nepalese dell'Everest, la struttura è gestita dal Comitato Ev-K²-CNR insieme alla Nepal

Academy of Science and Technology (NAST).

Questa lunga collaborazione ha dato vita a 520 missioni scientifiche, con la partecipazione di 220 ricercatori afferenti a 143 diverse istituzioni scientifiche provenienti da molte nazioni. La costruzione in vetro, alluminio e acciaio, nella sua forma piramidale con base quadrata (13,22 m x 8,40 m di altezza), si sviluppa all'interno su tre piani. È un centro di ricerca scientifica d'alta quota dotato di avanzate attrezzature scientifiche, del tutto autosufficiente dal punto di vista energetico. Fornito di sistemi ecosostenibili per l'approvvigionamento energetico, lo smaltimento rifiuti, il riscaldamento, oltre che di sistemi per le telecomunicazioni e internet, diventa con la stazione automatica che registra in continuo i dati di temperatura, umidità, pressione, radiazione solare, forza e direzione del vento un punto di riferimento per le analisi meteorologiche.

