

**UNA BUONA MANUTENZIONE
DELLA CASA PARTE SEMPRE DAL TETTO.**



Seguiteci.
Scoprirete che guardare le cose dall'alto
può aprire nuove prospettive
e può portare grandi vantaggi a tutti:
ambiente, persone e anche alla vostra azienda.



Partiamo dal tetto del mondo

SOPRA TUTTO, UNA PIRAMIDE.

Everest, Himalaya. Quota 5.050.
È da qui che ci prendiamo cura della casa di tutti: il pianeta Terra.
Ed è qui che sorge il laboratorio più alto del mondo.
La Piramide di Everest-K2-CNR, dalla quale abbiamo iniziato a studiare il mondo dall'alto nel 1990 e abbiamo continuato a farlo fino ad arrivare lontano, molto lontano.

Il Laboratorio - Osservatorio Internazionale Piramide è situato in Nepal, alle pendici del versante meridionale dell'Everest. Dotato delle più avanzate tecnologie, accoglie al suo interno pool di scienziati che studiano incessantemente il mondo che ci circonda.



Guardando le cose dall'alto

TUTTO PARTE DAL TETTO.

Anche se le case si costruiscono dalle fondamenta, è in soffitta che si custodiscono la storia, i segreti e le scoperte.

Ed è sul tetto che si va per guardare lontano, per rifugiarsi o per valutare le cose dall'alto.

Allo stesso modo, tutto si custodisce in montagna. La cultura, la storia e soprattutto l'ambiente. Per questo le aree di montagna sono un bacino prezioso da cui attingere importanti informazioni nel campo delle scienze della terra,

dell'ambiente, in campo medico e fisiologico, ma anche antropologico e delle tecnologie eco-efficienti.

Le montagne sono inoltre ecosistemi fragili altamente sensibili ai cambiamenti globali in atto. Per questo costituiscono un punto di osservazione privilegiato per capire gli effetti climatici e monitorare lo stato di salute della terra.



**PERCHÈ CAMBIARE PROSPETTIVA È
IL PRIMO PASSO PER CAMBIARE LE COSE.**

*Di vetta in vetta
fino al tetto di casa tua*

IL PROGETTO SHARE.

Siamo partiti studiando sul tetto del mondo, l'Everest, e pian piano, per avere un quadro della situazione sempre più completo, siamo arrivati negli altri continenti con **una rete di stazioni per il monitoraggio climatico, ambientale e geofisico dislocate in aree di alta quota** che vanno dall'Asia, all'Africa e arrivano fino all'Italia. Così possiamo comprendere con più chiarezza i cambiamenti globali, ma anche quelli regionali e locali. Nel panorama delle ricerche

sui cambiamenti climatici, le montagne sono infatti riconosciute come luoghi fondamentali per descrivere l'evoluzione e l'impatto dei processi su scala globale.

SHARE
Stations at High Altitude for Research on the Environment



PERCHÉ PER QUANTO LONTANO
POSSIAMO ANDARE, L'INTERO MONDO
È LA NOSTRA CASA.

Attraverso i parchi nazionali più alti del mondo

IL PROGETTO PARTNERSHIP.

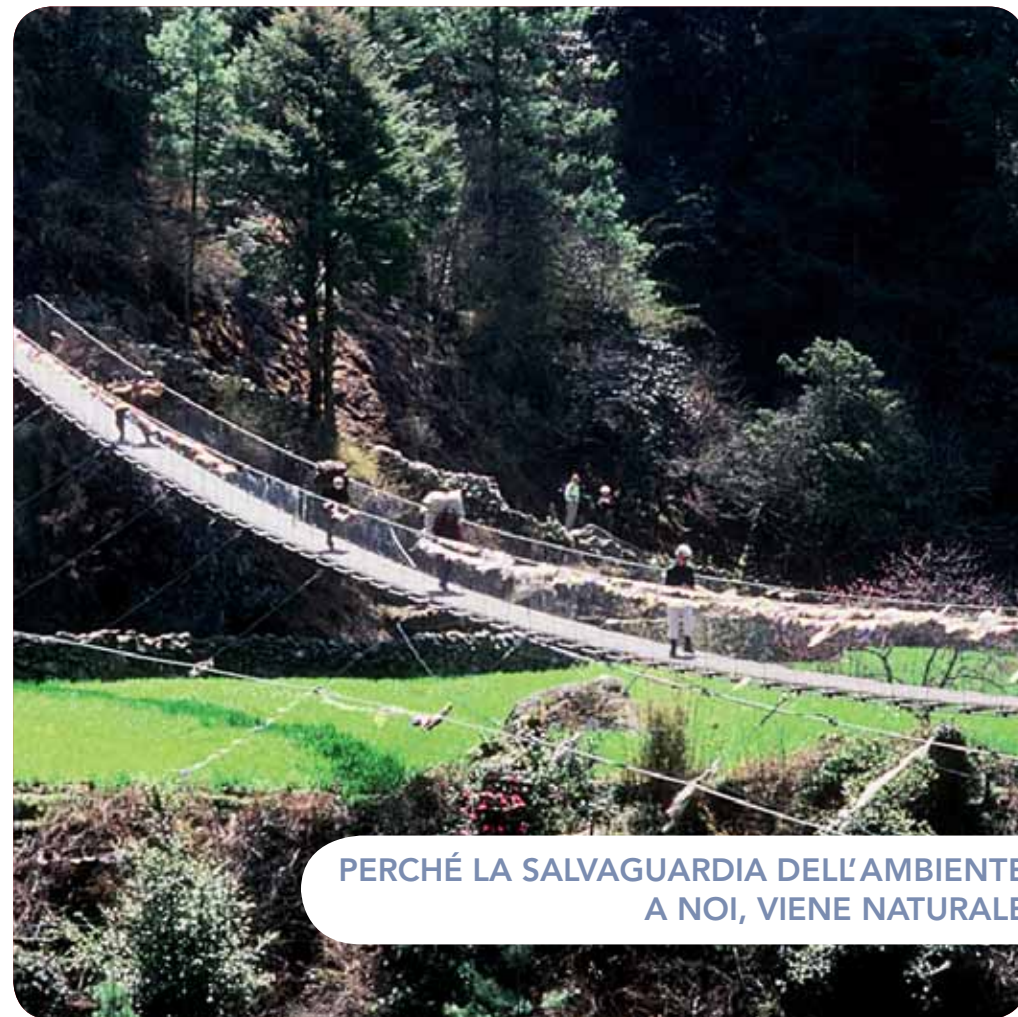
L'Hindo-Kush-Karakorum-Himalaya, è una delle catene montuose più estese del mondo e comprende tre grandi parchi Nazionali: il **Sagarmatha National Park**, in Nepal, il **Central Karakorum National Park**, in Pakistan e il **Quomolongma Nature Preserve**, in Tibet.

Sono aree di indiscussa importanza internazionale per il loro notevole patrimonio di biodiversità e per l'abbondanza delle loro risorse naturali.

In questi importantissimi parchi abbiamo avviato un ambizioso progetto per la salvaguardia, la gestione dell'ambiente e

lo sviluppo sostenibile. Qui, forniamo agli amministratori locali tutti gli strumenti per attuare idonee politiche di conservazione ambientale, di sviluppo sociale ed economico per il territorio e le popolazioni.

HKKH Partnership
for ecosystem management



PERCHÉ LA SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE,
A NOI, VIENE NATURALE.

Mano nella mano con le popolazioni locali

IL PROGETTO KARAKORUM TRUST.

Il vasto territorio montuoso che ospita il parco del K2 costituisce un'ecosistema spettacolare e fragile al tempo stesso.

Un ambiente messo a dura prova dallo sfruttamento non sostenibile delle risorse e da normative obsolete e inefficaci.

È normale che lavorando assiduamente a contatto con l'ambiente e le popolazioni locali non potessimo starcene a guardare chiusi nella nostra Piramide.

Per questo abbiamo deciso di intervenire.

Ed è così che è nato il progetto Karakorum Trust, azioni integrate

per la valorizzazione ambientale e lo sviluppo sostenibile delle Northern Areas del Pakistan.

Dalla tutela delle risorse naturali alla salvaguardia del patrimonio culturale, dalla promozione della ricerca scientifica alla formazione professionale, fino alla sensibilizzazione verso nuovi modelli di turismo e di miglioramento del sistema sanitario.

**KARAKORUM
T R U S T**



**PERCHÉ QUANDO STIAMO LASSÙ IN ALTO,
CI PIACE TENERE I PIEDI PER TERRA.**

sotto lo sguardo del leopardo delle nevi

IL PROGETTO SNOW LEOPARD.

Era la vigilia di Natale del 2003 quando il team di ricercatori di Everest-K2 CNR ebbe il primo incontro con il leopardo delle nevi. Adagiato sotto una pianta, faceva la guardia alla carcassa di una preda appena catturata. Puro nel suo candore, fiero nella sua solitudine. Un incontro che ci ha segnato, dal momento che il leopardo delle nevi fu considerato scomparso dall'Everest negli anni '60. Ad oggi esistono pochissimi esemplari di questo bellissimo felino classificato dall'International Union for the Conservation of Nature come specie gravemente minacciata.

Così abbiamo avviato un progetto che prevede una serie di censimenti sul leopardo e le sue prede, il monitoraggio degli esemplari attraverso GIS e satelliti, lo studio dell'habitat e, naturalmente, azioni di sensibilizzazione verso istituzioni, popolazioni locali e opinione pubblica.

**SNOW
LEOPARD**



**PERCHÉ QUANDO SI TRATTA DI SALVARE
UNA SPECIE A RISCHIO, ANCHE NOI SAPPIAMO
TIRARE FUORI GLI ARTIGLI.**

Sopra Tutto opportunità di business

ECCO COSA POSSIAMO FARE INSIEME.

Non è necessario amare la montagna per condividere i nostri progetti. È sufficiente considerare la terra come un bene prezioso, in grado di dare frutti altrettanto preziosi. Perché se l'ambiente sta bene anche l'uomo sta bene: curiamo l'ambiente per curare l'uomo.

Insieme a noi potete far crescere la ricerca a favore dell'uomo e dell'ambiente.

Con noi potete trasformare la scienza in opportunità di business.

Ecco come potete aiutarci, ecco come possiamo aiutarvi:

- 1. con un sostegno fattivo ai nostri progetti**, comunicando al vostro pubblico il vostro agire responsabile;
- 2. con operazioni di Cause Related Marketing**, in cui obiettivi commerciali e obiettivi sociali si incontrano sotto uno stesso tetto;
- 3. con ricerche applicate al vostro business**, utilizzando il nostro know-how, le nostre strutture e un'esperienza ventennale per sviluppare, testare, migliorare i vostri prodotti.



**PERCHÉ IN ALTA MONTAGNA
LA TUA AZIENDA PRENDE QUOTA.**

I vantaggi di avere un tetto sulle spalle

UNITEVI ALLA NOSTRA CORDATA.

Ci sono molti motivi per farlo.
Eccone solo alcuni.

- **aumento della notorietà** e del valore dei vostri prodotti o servizi
- **miglioramento della reputazione** dell'intera azienda
- **fidelizzazione** dei vostri clienti e conquista di **nuovi target**
- **innovazione** di prodotto
- **dipendenti più motivati e soddisfatti**
- **deducibilità integrale** del vostro contributo



PERCHÉ NULLA DÀ PIÙ SODDISFAZIONI
DELLA SENSAZIONE DI AVER COMPIUTO
UN'IMPRESA IMPORTANTE.

Hanno raggiunto la vetta con noi...

VOLETE ESSERE I PROSSIMI?

Molte imprese ci hanno già scelto per migliorare i loro prodotti.



Ricerca di un tessuto sintetico resistente a condizioni estreme.



Test sull'organismo umano per studiare i possibili benefici di uno zucchero vitaminizzato.



Test di resistenza allo stress di batterie in situazioni di forte freddo.



Test sugli integratori salini.



Ricerca di nuove mescole per soles di scarpe adatte alle situazioni più estreme.



Realizzazione di un innovativo sistema di smaltimento dei rifiuti in grado di operare in assenza di energia elettrica e in carenza di ossigeno.



Test in alta quota di caldaie a gas per riscaldamento e pannelli solari per la produzione di acqua calda.



PERCHÉ OGNI GRANDE IMPRESA
È FATTA DA GRANDI SQUADRE.

...in una cordata vincente

PROGETTI SPECIALI.



Grazie ai sistemi di videoconferenza sviluppati da Telecom Italia presso il Laboratorio Piramide, decine di classi di studenti delle scuole elementari, medie e superiori hanno potuto vedere e dialogare direttamente con i nostri ricercatori in alta quota.

CITIZEN

Per promuovere il lancio del primo orologio da polso con altimetro-barometro capace di misurare altitudini fino a 5000 m. di quota, Citizen ha scelto Everest-K2-CNR.



Operazione "STAR in quota".
Un fantastico viaggio-trek con un soggiorno di 2 settimane presso la Piramide era il primo premio di un concorso promosso da STAR e Everest-K2-CNR per lanciare una nuova linea di piatti pronti in busta (risotti, minestre...).

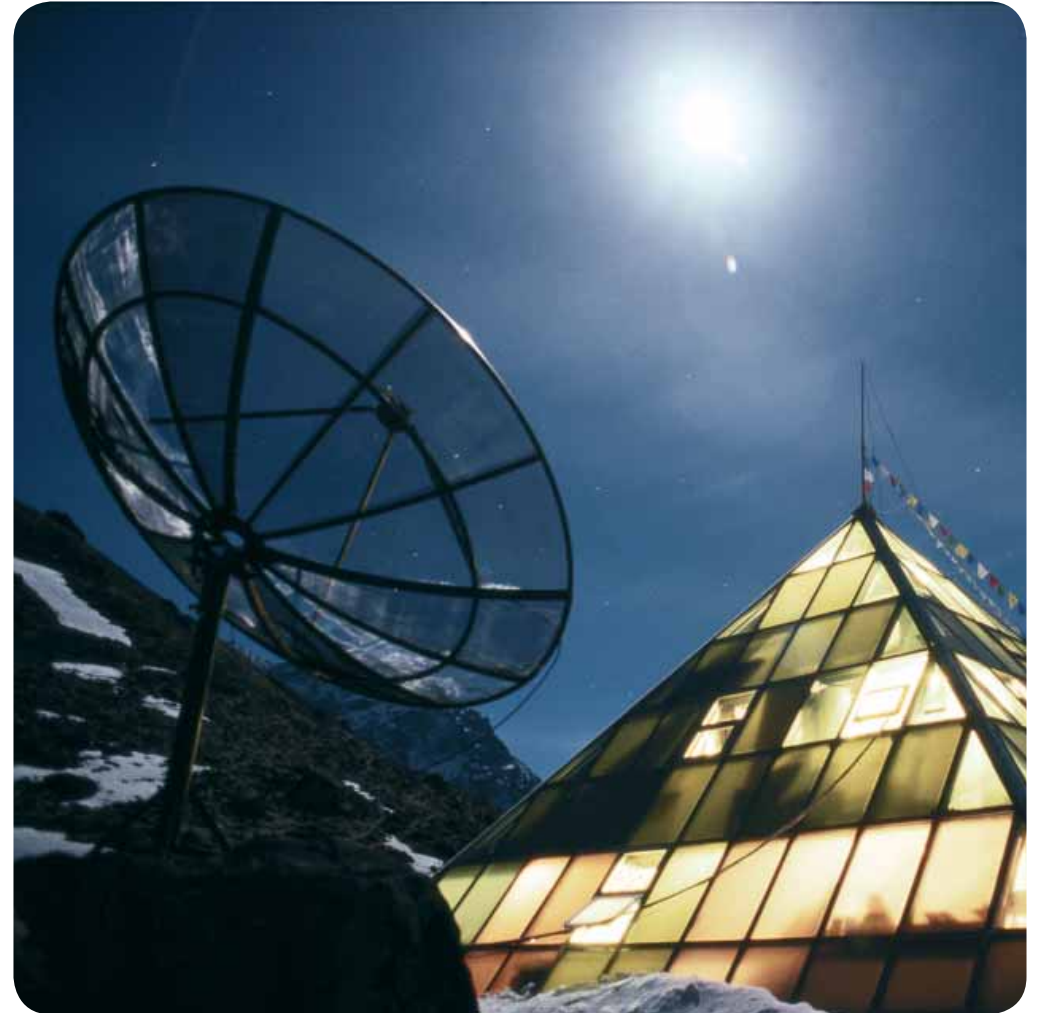


E se vi chiedete chi siamo

Everest-K2-CNR è un ente privato senza scopo di lucro, riconosciuto a livello internazionale, che da quasi 20 anni realizza progetti di ricerca scientifica e tecnologica in alta quota.

Grazie alla stretta collaborazione con il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e con numerosi altri Enti e Istituzioni internazionali, Everest-K2-CNR lavora per fornire risposte concrete ai principali problemi ambientali e sociali che minacciano le aree montane e di alta quota con ricadute che interessano l'intero ecosistema mondiale.

- Oltre 12 milioni di euro investiti nella ricerca scientifica;
- 765 pubblicazioni scientifiche;
- 148 Istituzioni, Università, Enti, Organizzazioni nazionali e internazionali con cui collaboriamo a diversi livelli;
- oltre 500 missioni scientifiche presso il Laboratorio-Osservatorio Piramide;
- più di 200 ricercatori di tutto il mondo hanno svolto attività scientifica presso la Piramide;
- più di 80 persone, tra scienziati, tecnici e collaboratori impegnati ogni giorno nelle attività dell'organizzazione.



La risposta è nella montagna

LA MONTAGNA NON È UNA NICCHIA:

- 27% della superficie terrestre si trova al di sopra dei 1000 mt.
- 11% della superficie terrestre si trova al di sopra dei 2500 mt.
- 10% della popolazione mondiale vive in montagna
- 300 milioni di persone vivono tra i 1000 e i 2000 mt di altezza
- 75 milioni di persone vivono ad una quota superiore ai 2000 mt.

Le aree montuose forniscono materie prime, sostentamento e servizi a circa metà dell'umanità.
Per questo diciamo che una buona manutenzione della casa comincia sempre dal tetto.
Perché l'alta montagna è il tetto del mondo.
E il mondo è la casa di tutti.

**SOSTENETE IL TETTO, SOSTENETE LA CASA,
SOSTENETE EVEREST-K2-CNR.**



PERCHÉ È ANCHE IL TETTO DELLA VOSTRA CASA.



Sopra Tutto, l'ambiente

Via San Bernardino 145 - 24126 - Bergamo
TEL: +39 035 3230511 FAX: +39 035 3230551
www.evkc2cnr.org