

MeteoSvizzera – La sede centrale di Zurigo



◀ La sede centrale di MeteoSvizzera sullo Zürichberg.

La sede centrale di MeteoSvizzera di Zurigo è la «stanza dei bottoni». Qui si trovano non soltanto la direzione, il servizio del personale, l'amministrazione e la logistica, ma anche la direzione dei due settori tecnici Tempo e Clima e del settore Sostegno. Si prendono decisioni importanti, si organizzano progetti e si coordina la cooperazione internazionale.

Dal 1949 la sede centrale di MeteoSvizzera si trova sullo Zürichberg, nella Kräbühlstrasse. Il nuovo edificio si era reso necessario, perché i locali all'ultimo piano del vecchio edificio della facoltà di fisica del Politecnico di Zurigo, dove la sede centrale fu alloggiata dal 1890 al 1949, erano ormai diventati troppo angusti. Da allora lo stabile è stato più volte ampliato e rimodernato.

Attualmente alla nostra sede centrale lavorano 194 persone nei campi più diversi. A Zurigo ci sono la direzione, il servizio del personale, il controlling, la direzione dei settori Tempo e Clima e il settore Sostegno, da cui dipendono le divisioni Marketing e vendita, Ricerca e sviluppo e Cooperazione internazionale. Né bisogna dimenticare la nostra biblioteca scientifica, che è a disposizione non solo dei nostri collaboratori, ma anche del pubblico interessato.

MeteoSvizzera

Compiti e ruolo del servizio meteorologico nazionale

L'Ufficio federale di meteorologia e climatologia, MeteoSvizzera, adempie importanti funzioni per la popolazione, lo Stato e l'economia. È dal 1881 che osserviamo il tempo atmosferico e formuliamo le relative previsioni. Inoltre avvertiamo le autorità cantonali dell'approssimarsi di fenomeni di maltempo. Per questo siamo in servizio 24 ore su 24 e in tutte le regioni del Paese!

Un ulteriore nostro compito è la documentazione del clima. Noi rileviamo, archiviamo e analizziamo dati meteorologici. Da questo lavoro derivano serie di misure pluriennali, che costituiscono una base preziosa per lo studio dei cambiamenti climatici. Nell'ambito di progetti nazionali e internazionali siamo impegnati per arrivare a una migliore comprensione dei fenomeni climatici.

La nostra visione

MeteoSvizzera è il centro di competenza per la meteorologia e la climatologia alpina. In questo senso le nostre attività mirano a un costante ampliamento delle nostre conoscenze al servizio della società.

Gestione della qualità

L'8 dicembre 2004 MeteoSvizzera ha potuto ricevere il certificato ISO 9001:2000 per la gestione della qualità. In tal modo ci siamo impegnati a rispettare scrupolosamente le norme obbligatorie sulla qualità.

Sedi regionali

MeteoSvizzera è presente a Zurigo (sede centrale) e in altre quattro località: Zurigo-Aeroporto, Ginevra, Payerne e Locarno. Con questa organizzazione regionale non siamo soltanto costantemente al centro degli eventi meteorologici, ma anche vicini ai nostri clienti.

Alcune cifre

Collaboratori:	circa 270
Stazioni di osservazione:	792
Stazioni automatiche di rilevamento:	130
Stazioni radar:	3
Stazioni aerologiche:	1
Stazioni di osservazione fenologica:	160



In servizio 24 ore su 24

Come in qualsiasi altra azienda moderna, anche da noi senza l'informatica non funziona (quasi) niente. L'informatica è responsabile della centrale dati, il cuore vero e proprio di MeteoSvizzera. La sala di previsione di Zurigo, è al contrario la «stanza dei bottoni», dove si elaborano e diffondono i dati nazionali e internazionali per i bollettini del tempo, gli avvisi e gli altri servizi meteorologici. Da qui vengono diffusi gli avvisi di maltempo per le autorità cantonali di intervento, utilizzando canali protetti della Centrale nazionale di allarme (CENAL). Dato che il maltempo non si cura degli orari di ufficio, i nostri collaboratori sono in servizio 24 ore su 24.

Ma questi sono solo alcuni esempi della nostra ricca gamma di compiti. Oltre alla diffusione di avvisi di maltempo, uno dei nostri compiti più importanti è la pubblicazione dei quotidiani bollettini meteorologici per i clienti più diversi della Svizzera tedesca (popolazione, aeronautica, media, ecc.). Inoltre prepariamo previsioni a medio termine e stagionali per l'intera Svizzera e ci occupiamo dell'influsso del tempo e del clima sull'uomo e sulla sua salute. Dato che la qualità delle previsioni deve essere controllata costantemente, fra i nostri compiti figura la verifica delle previsioni a breve e medio termine come pure di quelle per l'aeronautica.

Una base importante del servizio di previsione è costituita dai modelli numerici: il nostro modello di previsione operativo, il Modello Alpino (aLMo) calcola due volte al giorno per la maggior parte dell'Europa previsioni a 72 ore, con una risoluzione di 7 km, e fornisce la base per le previsioni a breve termine. Questo modello è al



momento in via di perfezionamento. Su potenti calcolatori stiamo già sviluppando un modello con una risoluzione di 2.2 km. Questo dovrebbe aiutare a predire con maggiore precisione fenomeni meteorologici come i fronti temporaleschi o la nebbia alta invernale.

Sulle tracce dei cambiamenti climatici

Altrettanto importante del tempo futuro è lo sviluppo passato e futuro del clima. Il nostro servizio climatologico è il centro di competenza per tutte le questioni concernenti il clima; non si limita a dare informazioni telefoniche, bensì fornisce a richiesta anche rapporti scritti e perizie. Inoltre il servizio climatologico pubblica informazioni di attualità e articoli scientifici.



▲
Un gruppo folcloristico osserva gli strumenti meteorologici nel giardino della nostra sede centrale.

►
Personalità in visita a MeteoSvizzera nel marzo 2003: alcuni meteorologi informano il Consigliere federale Pascal Couchepin sul loro lavoro.

▼
Nella centrale dati un collaboratore sostituisce un apparecchio.

I nostri scienziati partecipano a diversi progetti nel campo della ricerca climatologica, per esempio al Programma prioritario nazionale di ricerca Clima (NCCR Climate). Questo progetto interdisciplinare del Fondo nazionale svizzero accompagnerà e caratterizzerà la ricerca climatologica svizzera dei prossimi anni. Lo scopo di NCCR Climate è migliorare la comprensione della



variabilità del clima, le previsioni meteorologiche e climatologiche e l'analisi dei fattori climatici di rischio. MeteoSvizzera partecipa con quattro progetti settoriali nei campi «Previsioni stagionali», «Eventi estremi», «Fenologia» e «Vapore acqueo».

Anche in futuro parteciperemo attivamente ai lavori della meteorologia e della climatologia, svolgendo così importanti compiti per lo Stato, l'economia e la società.

05/2006 © MeteoSwiss

MeteoSchweiz
Krähbühlstrasse 58
CH-8044 Zürich
T +41 44 256 91 11
www.meteoschweiz.ch

MeteoSchweiz
Flugwetterzentrale
CH-8058 Zürich-Flughafen
T +41 43 816 20 10
www.meteoswiss.ch

MeteoSvizzera
Via ai Monti 146
CH-6605 Locarno Monti
T +41 91 756 23 11
www.meteosvizzera.ch

MétéoSuisse
7bis, av. de la Paix
CH-1211 Genève 2
T +41 22 716 28 28
www.meteosuisse.ch

MétéoSuisse
Les Innuardes
CH-1530 Payerne
T +41 26 662 62 11
www.meteosuisse.ch