

## Cosa fornirà GMES?

GMES metterà a disposizione servizi in tre settori:

- **Mapping delle superfici terrestri**

Utilizzo del suolo, inventario delle foreste, stato delle regioni polari, monitoraggio marino e delle coste.

- **Supporto alla gestione del rischio**

Migliore gestione di calamità naturali quali alluvioni, incendi nelle foreste, frane, attività vulcanica. Migliore attività di supporto agli aiuti umanitari.

- **Previsioni**

Oceani e aree costali, qualità dell'aria e dell'acqua, livelli di inquinamento, ...

## Ulteriori informazioni su GMES

Per avere più informazioni relative a GMES, visita i seguenti siti web:

[www.gmes.info](http://www.gmes.info)

[www.esa.int/esaLP/LPgmes.html](http://www.esa.int/esaLP/LPgmes.html)

oppure consulta i link sul sito web:

[www.gmes.info/linkliste.0.html](http://www.gmes.info/linkliste.0.html)

## Quando inizierà GMES?

Sono attualmente in fase di sviluppo tre servizi pilota che saranno operativi entro il 2008:

- **Risposta a emergenze**

L'obiettivo è migliorare la capacità europea di trasmettere informazioni utili ad affrontare le crisi ed emergenze dovute a disastri naturali e causati dall'uomo.

- **Monitoraggio del suolo**

Lo scopo è quello di fornire informazioni su scala globale, europea, nazionale e locale in merito all'utilizzo del suolo e ai suoi cambiamenti relativamente ad aree geo-politiche già individuate (modelli di cambiamenti climatici, dimensione globale dell'ambiente UE e politiche di sviluppo).

- **Servizi marini**

L'obiettivo è quello di fornire informazioni sullo stato di salute degli oceani e delle aree costali:

- dati globali e regionali;
- analisi operative e previsioni (es. correnti oceaniche, temperatura, campi di salinità) relative a oceani e mari a livello globale e regionale.

Dal 2008 in poi, verranno introdotti gradualmente altri servizi a seconda delle esigenze delle politiche europee e delle varie comunità di utenti.



## GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Servizi per i cittadini europei che contribuiscano al miglioramento della qualità della vita attraverso una comprensione globale dell'ambiente che li circonda e di molti altri singoli aspetti della vita quotidiana.



Sono molto contento che abbiate deciso di aiutarci a trovare un nuovo nome per uno dei progetti più ambiziosi, interessanti e coinvolgenti dell'Unione Europea: GMES o Global Monitoring for Environment and Security.

Questo concorso è molto importante per me perché coinvolge in un importante progetto Europeo i giovani cittadini europei sin dal suo nascere.

GMES può fornirci gli strumenti per migliorare l'ambiente e contribuire al miglioramento della sicurezza e della salute della nostra pianeta.

Confido nelle vostre capacità e nella vostra creatività.  
Che vinca la squadra migliore!

Cordiali saluti,

Günter Verheugen  
Vice-Presidente della Commissione Europea  
responsabile per Impresa e Industria



## Che cos'è GMES?

GMES è un'iniziativa Europea che intende fornire le informazioni necessarie per:

- il monitoraggio e la previsione di sviluppi all'ambiente;
- la gestione di questioni relative alla sicurezza dei cittadini.

## Perché serve GMES?

- Per offrire in modo autonomo ed indipendente un supporto continuativo al raggiungimento degli obiettivi europei per l'ambiente e per la sicurezza;
- Contribuire attivamente alla soluzione di questioni relative all'ambiente e alla sostenibilità;
- Raccogliere, integrare e distribuire informazioni provenienti da fonti diverse, di qualità certificata e standard garantito.

## Come funzionerà GMES?

GMES funzionerà nel seguente modo:

- utilizzerà in modo ottimale le capacità e le risorse umane già esistenti;
- studio e sviluppo di validi strumenti di misurazione e raccolta di dati certi ed affidabili;
- Integrerà i dati rilevati in sistemi di analisi interconnessi capaci di attivare un monitoraggio su vasta scala;
- renderà l'informazione raccolta usufruibile da tutti gli utenti.