



**Centro Studi Materiali e Tecniche**



# LA DIRETTIVA EUROPEA E LE NORME



# Centro Studi Materiali e Tecniche



## **COS'E' UNA NORMA?**

E' una specifica tecnica approvata da un organismo riconosciuto a svolgere attività normativa per applicazione ripetuta o continua, la cui osservanza non è obbligatoria e che appartiene a una delle seguenti categorie:

- **Norma Internazionale (ISO)**
- **Norma Europea (EN)**
- **Norma Nazionale (UNI per l'Italia)**



# Centro Studi Materiali e Tecniche



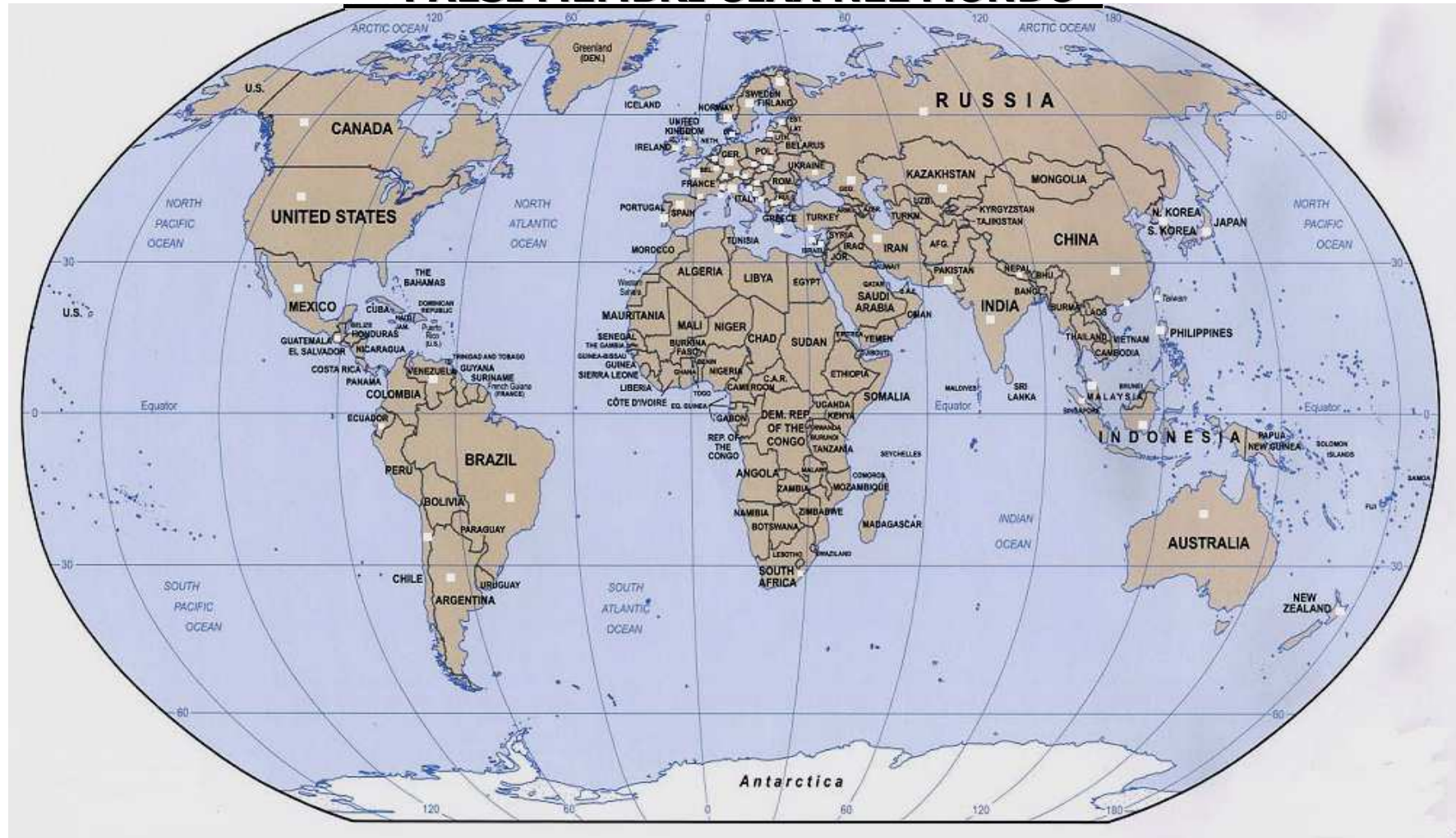
- **NORME UIAA: Unione Internazionale**  
**Associazioni Alpinistiche (Union Internationale**  
**des Association d'Alpinisme)**
- **NORME EN e la DIRETTIVA 93/68/CEE**



# Centro Studi Materiali e Tecniche



## PAESI MEMBRI UIAA NEL MONDO



Direttiva Europea e Norme

Cecilia Tebaldi



# Centro Studi Materiali e Tecniche



## UIAA in ITALIA

- **Club Alpino Italiano (CAI)**  
membro UIAA dal 1932
- **Alpenverein Südtirol (AVS)**  
membro UIAA dal 1974
- **Federazione Arrampicata Sportiva Italiana (FASI)**  
membro UIAA dal 1989
- **Federazione Italiana Sport Invernali (FISI)**  
membro UIAA dal 2003



# Centro Studi Materiali e Tecniche



## MARCHIO UIAA





# Centro Studi Materiali e Tecniche

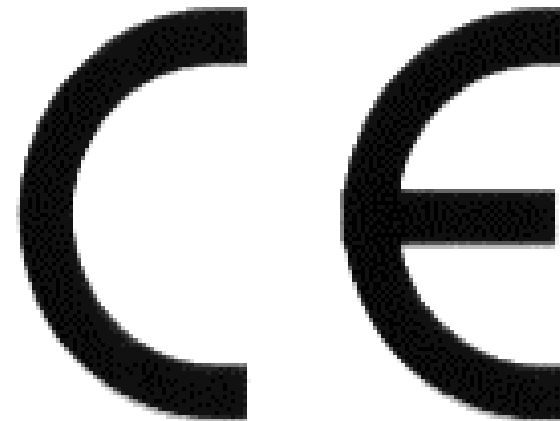


**DIRETTIVA 93/68/CEE**

**PPE → Personal Protective Equipment**

**DPI → Dispositivi di Protezione Individuale**

Dal 1995 non è legale produrre e mettere in commercio in Europa materiali assimilabili a DPI che non dispongano del marchio di conformità CE.





## I "NOTIFIED BODY" e le CATEGORIE di RISCHIO

- CAT. 1 - protezione contro danni fisici di lieve entità  
→ progettazione semplice
- CAT. 3 - protezione contro rischi di morte o lesioni gravi di carattere permanente  
→ progettazione complessa
- CAT. 2 – prodotti con caratteristiche intermedie tra CAT. 1 e CAT. 3