

## UNITÀ DIDATTICA 24

### 24.7 Certificazione secondo la direttiva europea 89/686/EC (PPE) e successivi emendamenti

I DPI si suddividono in quattro categorie:

- *Categoria 0*  
I DPI di questa categoria non sono regolamentati dalla direttiva europea 89/686/EC (PPE) e successivi emendamenti. Sono considerati DPI di Categoria 0 i dispositivi progettati ed adoperati dalle Forze Armate; i dispositivi per uso privato contro agenti atmosferici o per la protezione da acqua o calore; caschi e visiere per motociclisti.
- *Categoria I*  
I DPI di questa categoria sono costituiti da quei prodotti di semplice progettazione che possono essere autocertificati direttamente dal progettista ed hanno un livello di protezione contro rischi di bassa intensità.
- *Categoria II*  
I DPI di questa categoria sono costituiti da quei prodotti che non rientrano nelle Categorie 0, I o III e vanno certificati da un organismo notificato.
- *Categoria III*  
I DPI di questa categoria hanno una progettazione articolata e hanno lo scopo di proteggere una persona da rischi mortali o irreversibili per la salute. Prima di essere immessi sul mercato vanno certificate da un Organismo Notificato.

Ad esempio, sono considerati di Categoria II i giubbotti di salvataggio e gli aiuti al galleggiamento, invece sono di seguito riportati alcuni dei dispositivi di categoria III:

- a) scuba (self-contained underwater breathing apparatus): sistema di fissaggio/supporto bombole, erogatori, manometri e tubi flessibili, valvole
- b) accessori per l'immersione
- c) maschere oronasali
- d) maschere facciali complete
- e) maschere facciali complete per usi speciali
- f) autorespiratori a circuito chiuso ad ossigeno
- g) autorespiratori a circuito chiuso ad ossigeno per usi speciali
- h) imbracature di sicurezza e cime di sicurezza da utilizzare per la navigazione di diporto
- i) tute da immersione

Mentre le mute per sommozzatori (stagne e umide) possono essere di categoria II o III a seconda della temperatura di impiego.

Per ottenere il marchio CE, bisogna che il progetto sia approvato e che le prove eseguite per la verifica dei requisiti abbiano risultati positivi.

I dispositivi per i quali viene rilasciato il certificato CE di tipo approvato, di valenza limitata, possiedono il livello richiesto di protezione.

I DPI dovranno riportare una marcatura di conformità alla Direttiva CE 89/686 (D. Lgs 475/1992) ed una marcatura di riconoscimento. Essi non possono essere immessi sul mercato e in servizio se non rispondono ai requisiti essenziali di sicurezza.