

2. Studio, progettazione, collaudo e gestione di laboratorio di analisi

Norme: ISO 9001 ed ISO 14001. Norme di riferimento per ciascuno degli aspetti indicati: 1) Tutti i materiali, i rivestimenti, le verniciature, gli impianti a bordo arredo devono essere realizzati con materiali ignifughi di classe 1 rispondenti alle seguenti norme: a) UNI 8457/87 e 8457/A1/96 “ reazione al fuoco dei materiali combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia “; b) UNI 9174/87 e 9174/41/96 “ reazione al fuoco dei materiali sottoposti alla azione delle fiamme di innesto in presenza di calore radiante “; c) UNI 8456/87 “ reazione al fuoco dei materiali combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su entrambe le facce “; d) UNI 9177/87 “ classificazione di reazione al fuoco dei materiali combustibili “. 2) la realizzazione dei banchi, sia a parete che bifronti, deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 13150; 3) la realizzazione delle cabine a flusso laminare deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 12469; 4) la realizzazione delle cappe chimiche a totale espulsione deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 14175-2-3-6; 5) la realizzazione delle cappe chimiche per acidi forti a totale espulsione deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 14175-2-3-7; 6) la realizzazione delle cappe chimiche a totale espulsione secondo i dettami della Specifica Tecnica UNI TS 11710/2018; 7) la realizzazione degli armadi per lo stoccaggio di prodotti infiammabili deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 14470-1; 8) la realizzazione degli armadi per lo stoccaggio di bombole gas compressi deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 14470-2; 9) la realizzazione dei mobili contenitori sottopiano, dei pensili e degli armadi da laboratorio deve essere certificata conforme alla norma UNI EN 16121. 10) In generale alla Direttiva macchine 2006/42/CE; alla normativa EN 61010-1:2001; marchiate e certificate CE. Gestione Laboratori di analisi: Norme: ISO 9001, ISO 17025, ISO 14001, OSHA 18001 e ISO 45001.