

Usage unique ou recyclable: aspects qualitatifs et économiques

par Antonio Di Torio, Responsable Stérilisation centrale, Ente Ospedaliero Cantonale

Ma présentation – préparée en collaboration avec l'entreprise Rotecno SA de Stabio, spécialisée dans la fabrication de textiles techniques – a pour objectif de comparer les différents aspects inhérents aux dispositifs médicaux à usage unique et recyclables tels qu'ils sont utilisés dans l'univers hospitalier européen.

Impact environnemental

Elimination des articles à usage unique. Lavage des articles recyclables.

Aspects économiques

La comparaison est difficile.

Analyse des coûts

Elle dépend largement des cycles de retraitement.

L'analyse de ces différents aspects – notamment sous l'angle de la protection de l'environnement – permet de conclure à la supériorité des articles recyclables. ■

Adresse privée: Via Del Tiglio
6592 S. Antonino
Mobile: 079/671 13 11
E-mail: quattroad@sunrise.ch
Date de naissance: 19 février 1966
Nationalité: suisse
Lieu d'origine: Bellinzona
Etat civil: marié



Formation scolaire

5 ans Ecole primaire à Bellinzona
4 ans Gymnase à Giubiasco
4 ans Apprentissage de mécanicien-électronicien chez AGIE à Losone, diplôme
2 ans Ecole pour maîtres-artisans dans le secteur industriel, diplôme
1 an Master « Manufacturing engineer », diplôme

Formation continue

Divers cours et séminaires: méthodes JIT, lean production, management, leadership, contrôle de gestion, sécurité, qualité, stérilisation.

Langues

Italien, allemand, français, anglais.

Expérience professionnelle

J'ai d'abord été apprenti entre 1981 et 1985, puis j'ai exercé pendant 20 ans environ les activités suivantes dans l'industrie électronique: agent d'essai,

maître contrôle-qualité, responsable préparation de travail, contremaître, responsable production et membre de la direction, responsable amélioration productivité, manager production et qualité. Depuis avril 2006, je suis employé à l'Ente Ospedaliero Cantonale, d'abord comme responsable de projet pour la nouvelle Stérilisation centrale, puis comme directeur des Servizi Centrali Biasca (blanchisserie et stérilisation centrale).

Projets

- Introduction « Team Work » (Women in competitive Industries).
- Introduction d'un système-qualité.
- Introduction d'un système de sécurité.
- Diverses adaptations de lignes de production (lean manufacturing).
- Systèmes Kanban entre lignes ou avec des fournisseurs.
- Création d'une « Prints Minifactory ».
- Adaptations de production.
- Mise sur pied d'un Service de stérilisation centrale.