

L'unità si distingue non solo per la qualità dei prodotti ma anche per il livello di servizio in sede di consulenza applicativa e

tagliato e quanto più simile alla realtà.

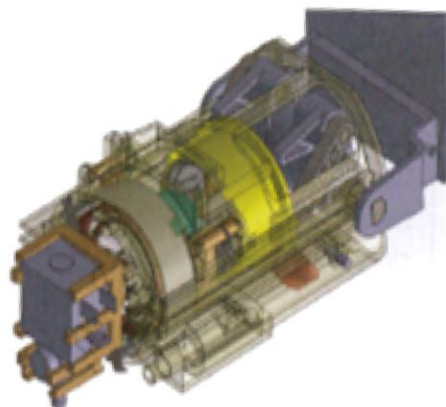
Lavazza sceglie le soluzioni SolidWorks

Dassault Systèmes che realizza software di progettazione 3D, nonché nelle soluzioni di prototipazione digitale 3D e di gestione del ciclo di vita dei prodotti (PLM), annuncia che Lavazza, azienda italiana leader nel settore del caffè, ha scelto le soluzioni SolidWorks® per supportare il proprio team di esperti nello sviluppo di progetti per le nuove capsule e macchine da caffè.

Fondata a Torino nel 1895 da Luigi Lavazza, l'azienda inizia la propria attività producendo e commercializzando non solo caffè, ma anche sapone, spiriti, olio e spezie. Dopo pochi anni, tuttavia, la passione per la chimica del suo fondatore porta la ditta Lavazza a specializzarsi sul prodotto che la renderà famosa: il caffè.

La sede di Settimo Torinese vanta un Innovation Center che ospita la divisione Ricerca & Sviluppo, la Direzione Macchine e il Training Center.

La scelta del software SolidWorks da par-



La storica azienda Lavazza impiega le soluzioni CAD 3D Solidworks.

te di Lavazza è nata proprio all'interno del dipartimento Ricerca&Sviluppo, che si occupa anche della progettazione delle parti interne delle macchine da caffè: dopo essersi appoggiati per anni a studi di progettazione esterni e aver implementato licenze di fornitori sempre diversi, gli esperti di Lavazza hanno dunque avvertito l'esigenza di uniformarsi con uno strumento di lavoro unico.

Nell'estate 2012 sono state implementate le soluzioni CAD 3D SolidWorks Professional e SolidWorks Standard), che rispondono alle esigenze di 4 utenti totali. Tale scelta è stata dettata dalla collaborazione tra il colosso del caffè e il Politecnico di Torino, dove la maggior parte degli ingegneri del team Lavazza ha portato a termine i propri studi: poiché il Politecnico si avvale degli strumenti SolidWorks, infatti, l'introduzione della stessa soluzione anche in azienda è stata la naturale continuazione di un percorso positivo iniziato già in ambito accademico.

Nonostante questa collaborazione sia piuttosto recente, la divisione Ricerca&Sviluppo di Lavazza ha già avuto modo di sfruttare con successo gli strumenti di progettazione dell'azienda ultimando due progetti che hanno richiesto il supporto di un software CAD 3D: i meccanismi di movimentazione di due nuove macchine sono infatti stati disegnati interamente con software SolidWorks.