



## INNOVA

### Vision. Technology. Solution.

*En su sede de Levico Terme (TN), BLM GROUP ofrece a sus clientes una nueva edición de su Open House. El grupo, reconocido mundialmente como uno de los líderes del mercado en la producción de máquinas para el mecanizado de tubos y láminas metálicas, abre las puertas de sus plantas durante trece días para recibir a sus clientes. El encuentro se denomina INNOVA, con el fin de enfocar con fuerza el alma de la empresa, fuertemente centrada en la innovación tecnológica.*

*El tema de esta edición es "Visión. Tecnología. Solución". Estos tres conceptos son representativos del camino de desarrollo tecnológico que BLM GROUP vive cada día y que propone en este evento a todos sus clientes según tres fases: visión de futuro, desarrollo tecnológico y soluciones orientadas a sus necesidades.*

*El evento ocupa una superficie total de exposición de más de 10.000 metros cuadrados divididos en 4 Tech Hubs principales, donde los participantes tendrán la oportunidad de conocer las últimas innovaciones en las distintas tecnologías del grupo (Lasertube, láser de láminas, celdas de corte láser 3D, dobladoras de tubos, curvadoras de alambre, sierras y conformadoras) y todas las soluciones de software de la suite BLMelements. En INNOVA, los participantes también encontrarán espacios específicos dedicados a la investigación y el desarrollo, así como la amplia gama de servicios que ofrece el grupo: mantenimiento, asistencia técnica, formación y BLMportal.*

*Entre los numerosos productos expuestos, destacan algunas de las últimas innovaciones:*

#### **LT12**

*Un Lasertube de nuevo desarrollo, que nace de la **visión** de responder a las nuevas demandas del mercado con un sistema capaz de procesar una amplia gama de diámetros para sectores como el vehículo industrial o las aplicaciones estructurales. La última **tecnología** Lasertube de BLM GROUP se combina con soluciones técnicas adaptadas a las necesidades del cliente para este tipo de aplicaciones. La **solución**: un nuevo Lasertube de fibra totalmente automático para perfiles de 25 mm a 305 mm de diámetro.*

#### **ELECT63-E**

*Moderna curvadora de tubos totalmente eléctrica, ELECT63-E nace de la **visión** de un sistema dirigido a todos aquellos que generalmente tienen que producir componentes tubulares no especialmente complejos y buscan una máquina a un precio que se adapte a sus necesidades. La **tecnología** es fruto de la larga experiencia de BLM GROUP en el curvado de tubos. La **solución**: una máquina que ofrece la flexibilidad de producción y la calidad típicas de una dobladora de tubos BLM GROUP, a un precio que le sorprenderá.*



### **Isla de trabajo con LT7, E-TURN e AGV**

Esta aplicación es uno de los muchos ejemplos de integración que el grupo puede ofrecer y nace de la **visión** de un entorno de producción cada vez más eficiente, capaz de optimizar el factor humano y dedicarlo a actividades de mayor valor añadido. Las **tecnologías** son: la integración completa de los procesos de producción mediante el MES de producción ProTube que gestiona todas las tecnologías del grupo, la transmisión de la información de los procesos mediante Data Matrix y la logística automatizada mediante AGVs (Vehículos Guiados Automáticamente). La **solución** es un proceso altamente flexible y totalmente automatizado, controlado desde un único punto de gestión.

### **LT8.20 con almacén automático**

El acoplamiento de un sistema Lasertube con un almacén automático nació de la **visión** de un sistema para reducir eficazmente el espacio ocupado por el material en el taller y hacer más eficiente todo el proceso de corte de tubos por láser. BLM GROUP ha integrado inteligentemente la **tecnología** de su sistema de carga Lasertube con un pulmón de alimentación externo. La **solución** es un proceso extremadamente flexible para la manipulación y el procesamiento de tubos.

### **LS7**

A partir de la **visión** de un sistema de corte por láser de láminas con todas las funciones de un sistema de alta gama y prestaciones que le permitieran destacar en este mercado, BLM GROUP decidió condensar sus más de 35 años de experiencia en esta **tecnología** en una máquina de excelentes prestaciones, dotada de interesantes **soluciones** entre las que destacan: innovador cambiador de palets que reduce los tiempos de cambio de lámina, estructura gantry que permite aceleraciones de hasta 2g y extraordinaria versatilidad y facilidad de uso.

### **All-In-One**

Una tecnología pionera de BLM GROUP, desarrollada por primera vez en 2011, la integración del Lasertube y la curvadora de tubos All-In-One surge de la **visión** de un proceso que puede eliminar el desperdicio resultante de los numerosos intentos requeridos anteriormente para obtener un tubo cortado y curvado según las especificaciones. Pasando por la **tecnología** de integración del Lasertube y el software de programación de la dobladora de tubos, el proceso dio como **solución** que el cliente pudiera obtener la Primera Pieza Correcta, cortada por láser y doblada.

### **ELECT**

Desde la **visión** de un mercado cada vez más exigente, BLM GROUP muestra en este Open House toda la eficacia de su **tecnología** de plegado en algunas aplicaciones especialmente interesantes. Las **soluciones** son: ELECT80 utilizada para el curvado perfectamente plano de un perfil especial de acero de alta resistencia y ELECT150 utilizada para el curvado extremadamente difícil de un tubo de 110 mm de diámetro con un radio de curvatura de 90 mm.

### **E-shop**



*El servicio E-shop nació de la **visión** de facilitar y hacer más cómoda a los clientes la compra de consumibles, servicios y equipos de plegado. Utilizando la **tecnología** de BLMportal, el portal que permite a los clientes acceder a todos los servicios disponibles para sus equipos, la **solución** desarrollada fue un entorno intuitivo y fácil de usar para adquirir rápidamente y cómodamente lo que los clientes necesitan para su producción.*

### **Isla de bobinas**

*Desde la **visión** de ofrecer a los clientes no sólo la posibilidad de producir piezas de calidad certificada de una manera altamente eficiente sin la necesidad de operadores de control dimensional dedicados. La isla de bobinas que se presentará en INNOVA ofrece algunas innovaciones **tecnológicas** interesantes, como un sistema de control dimensional integrado para todas las piezas del lote de producción. La **solución** es un proceso totalmente automatizado que permite la producción a partir de bobina de tubos doblados y conformados por ambos extremos, dimensionalmente correctos y listos para el montaje.*

### **LT-FREE**

*La tecnología de corte por láser de 5 ejes, desarrollada por primera vez en 2003, ha progresado con el tiempo y ahora adopta una nueva **visión**: la de hacer que el corte por láser de 5 ejes esté cada vez más al alcance de todos los implicados en el procesamiento de perfiles metálicos tridimensionales. A través del desarrollo de **tecnologías** capaces de hacer que la gestión del sistema esté cada vez más al alcance incluso de operadores con poca experiencia, la nueva **solución** que se presentará en este Open House prevé una oferta enriquecida con numerosas opciones y funcionalidades que, por un lado, simplificarán aún más el uso de esta tecnología y, por otro, permitirán a los clientes un alto grado de personalización de la máquina, para tener exactamente lo que necesitan al mejor precio.*

*Durante INNOVA, los invitados tendrán la oportunidad de interactuar con expertos del sector, que les guiarán por los espacios de exposición y les asistirán a través del camino trazado por el "leitmotiv" de esta jornada de puertas abiertas: desde la visión de nuevos objetivos, pasando por el conocimiento de nuevas herramientas tecnológicas, hasta la búsqueda de la solución más adecuada a sus necesidades.*

Para más información:

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

E-Mail: [pr@blmgroup.it](mailto:pr@blmgroup.it)

### **BLM GROUP**

BLM GROUP es un socio global para todo el proceso de transformación de tubos, con presencia en todo el mundo y miles de aplicaciones:

- BLM SPA, de Cantù (CO), especializada en la producción de curvadoras de tubos CNC, conformadoras de tubos y dispositivos de integración y automatización relacionados.



BLM GROUP

PRESS RELEASE



- ADIGE SPA, de Levico Terme (TN), que produce sistemas de corte de tubos por láser y máquinas de corte por disco para tubos, sólidos y perfiles. Cepillado, sistemas de medición y sistemas de lavado completan la gama.
- ADIGE-SYS SPA de Levico Terme (TN), especializada en la producción de sistemas de corte por láser "mixtos" para tubos y láminas, sistemas para el mecanizado por láser de tubos de grandes dimensiones.

[www.blmgroupp.com](http://www.blmgroupp.com)

<https://blog.blmgroupp.com>

<https://www.blmgroupp.com/it/inspired-for-tube>

Facebook: [www.facebook.com/BLMGROUP](https://www.facebook.com/BLMGROUP)

YouTube: [www.youtube.com/BLMGROUPchannel](https://www.youtube.com/BLMGROUPchannel)

Linkedin: [www.linkedin.com/company/blmgroupp](https://www.linkedin.com/company/blmgroupp)

BLM  
ADIGE  
ADIGE-SYS

[www.blmgroupp.com](http://www.blmgroupp.com)

[pr@blmgroupp.it](mailto:pr@blmgroupp.it)