APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

STUDIO TECNICO APPIANI SRL

Pequeños en tamaño, *globales en impacto*



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting



QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa italiana con más de 20 años de experiencia internacional en el diseño, suministro y realización llave en mano de plantas de proceso hidrotermal para cereales, con una especialización en arroz parboilizado.

Nuestro portafolio incluye seis tecnologías desarrolladas para responder a diferentes necesidades de proceso, ya implementadas con éxito en numerosos países de todo el mundo.

Nuestras soluciones se distinguen por su fiabilidad, eficiencia operativa y continua innovación tecnológica, y están diseñadas a medida para satisfacer las necesidades específicas de la industria arrocera.



MISIÓN

Nuestra misión es optimizar los procesos y la productividad de nuestros clientes a lo largo de toda la cadena de valor del arroz, acompañándolos hacia la excelencia operativa y cualitativa.

A través de soluciones avanzadas, fiables y a medida, junto con un know-how consolidado y un soporte técnico continuo, promovemos un crecimiento sostenible del negocio, mejorando la eficiencia de los procesos, la calidad del producto final y la competitividad a largo plazo, respetando los recursos y los estándares internacionales del sector.

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

NUESTRA EXPERIENCIA

IMPACTO INTERNACIONAL

A lo largo de los años, nuestras plantas de arroz parboilizado han sido instaladas en todo el mundo, alcanzando todas las principales zonas de producción arrocera — desde Tailandia, Bangladesh, India y China, hasta África y Sudamérica.

Esta presencia global demuestra nuestra capacidad de operar a escala internacional, manteniendo al mismo tiempo una estructura flexible y ágil, capaz de atender tanto a productores locales y regionales como a los principales grupos agroindustriales a nivel mundial.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting



PRESENCIA INTERNACIONAL

Una red comercial y de marketing consolidada representa uno de los principales factores de nuestra presencia global.

Gestionamos directamente el mercado europeo y operamos a través de alianzas estratégicas en áreas clave, entre ellas Bangladesh, Pakistán, África subsahariana, Sudamérica y China, donde colaboramos con un socio local de probada fiabilidad para la producción externa de componentes seleccionados.

LIDERANDO LA INNOVACIÓN

- **Investigación y Desarrollo**
- **I+D**
- **Nuevos productos**

Estamos constantemente comprometidos con el estudio y el desarrollo de soluciones innovadoras capaces de responder a las necesidades en continua evolución y cada vez más exigentes de nuestros clientes.

Gracias a una actividad continua de investigación, a nuestra competencia en ingeniería y a una estrecha colaboración con los clientes, diseñamos tecnologías capaces de alcanzar objetivos de rendimiento específicos, anticipando al mismo tiempo las futuras demandas del mercado.

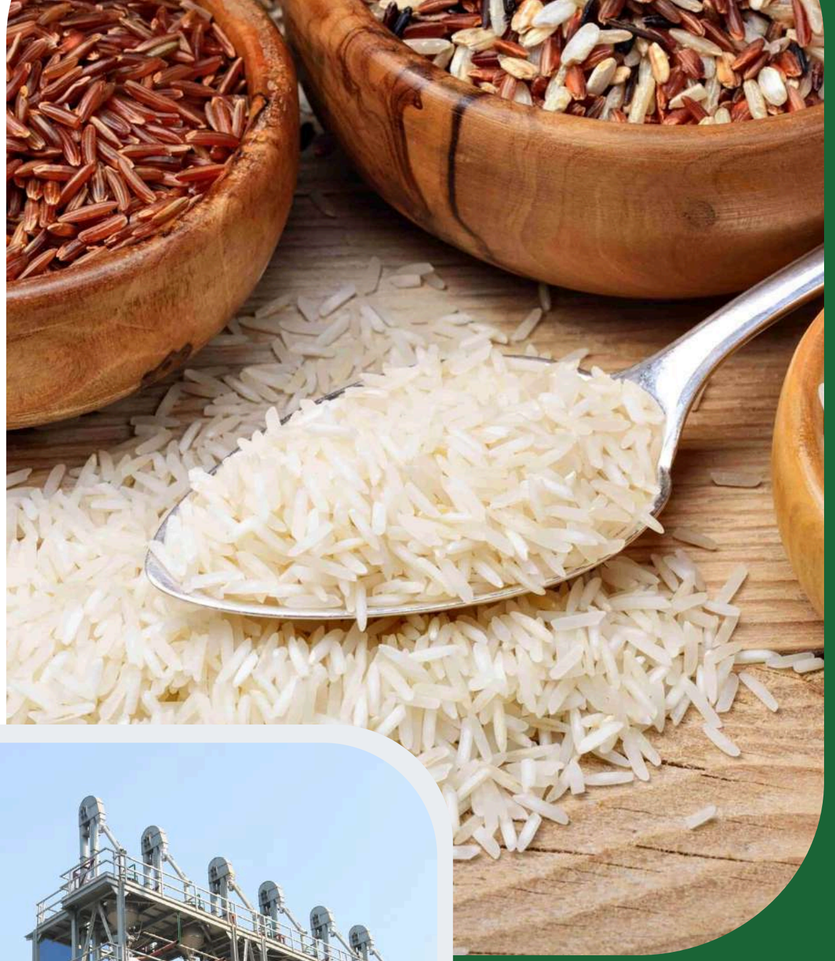






PPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

TECNOLOGÍAS Y SOLUCIONES PARA LA CADENA DE VALOR DEL ARROZ



La ingeniería, el diseño, la producción, la construcción y la instalación llave en mano de plantas de proceso hidrotermal para cereales representan el núcleo del negocio de nuestra empresa.

A lo largo de los años, hemos consolidado una sólida presencia en el mercado global gracias a nuestra capacidad de ofrecer soluciones personalizadas y de alto rendimiento, desarrolladas en torno a las necesidades específicas de cada cliente.



TECNOLOGÍAS DE PARBOILIZACIÓN



Tecnología Gariboldi

GAT



Tecnología Vertical continua

VCT



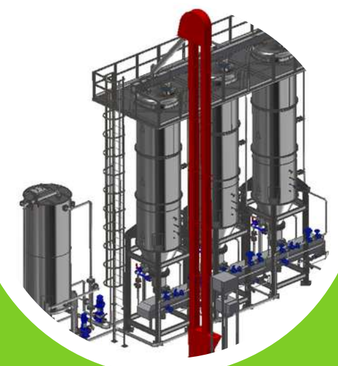
Tecnología vertical por lotes

VBT



Tecnología horizontal continua

HCT



Tecnología híbrida

HYB

La capacidad productiva de nuestras plantas de parboilización es flexible y modulable en función de las necesidades productivas específicas de cada cliente; por ello, cada proyecto se desarrolla a medida, garantizando la máxima adecuación a los requisitos operativos requeridos.

TECNOLOGÍAS DE PARBOILIZACIÓN INNOVADORAS

*Dentro de nuestro portafolio de tecnologías para arroz parboilizado, ofrecemos dos soluciones desarrolladas con un fuerte enfoque en la **sostenibilidad**, caracterizadas por un **reducido impacto ambiental.***



TECNOLOGÍA DE ALTA PRESIÓN

SIN PROCESO DE REMOJO

HPT

- *Arroz con cáscara como materia prima de entrada*
- *Tecnología única y patentada*
- *Ahorro de agua y energía*
- *Tiempo de cocción final de 8–10 minutos, en comparación con el método tradicional*



MULTIPROCESS COOKER TECHNOLOGY

PATENTADA POR NUESTRA EMPRESA

MPC

- *Autoclave con sistema rotativo Funcionamiento a alta presión*
- *Ideal para el procesamiento de cereales y legumbres*
- *Tiempos de cocción reducidos en comparación con los procesos estándar*

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

SOLUCIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO

Desarrollamos continuamente soluciones diseñadas para generar valor concreto para nuestros clientes a lo largo de toda la cadena de valor, desde el campo hasta la mesa.

A través de la innovación, la competencia en ingeniería y una estrecha colaboración, transformamos necesidades operativas específicas en mayor eficiencia, una calidad superior del producto y una ventaja competitiva duradera.

WHATEVER YOUR RICE NEEDS ARE, WE CAN COVER IT.



ARROZ INSTANTÁNEO

ideal para la cocción en microondas

Nuestras líneas de proceso para arroz instantáneo para microondas están diseñadas para reducir significativamente los tiempos de cocción, garantizando al mismo tiempo uniformidad y constancia en la calidad del producto.

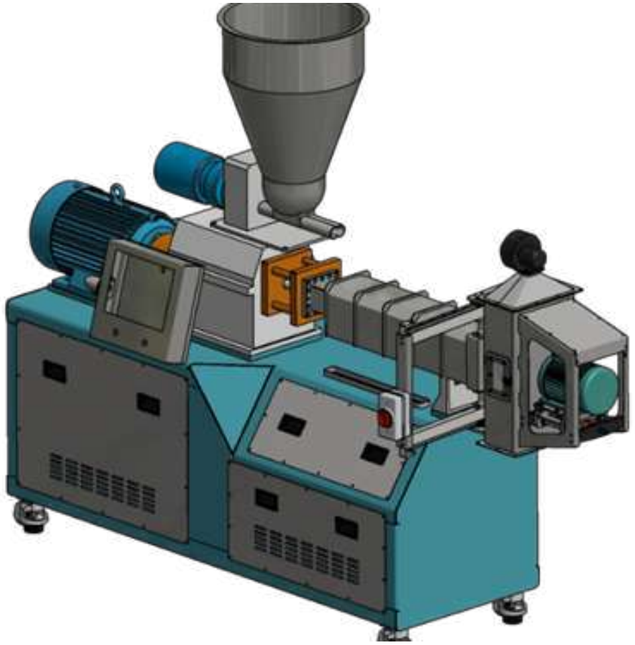
El objetivo es ofrecer un arroz ready-to-cook con una textura y un rendimiento optimizados, apto para el envasado final en bandejas o pouches, capaz de responder a la creciente demanda de soluciones alimentarias instantáneas, prácticas y de alta calidad.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

CREATESHARE

PRODUCTOS EXTRUIDOS



En colaboración con la empresa asiática CREATESHARE, diseñamos y suministramos líneas de producción personalizadas para la elaboración de productos extruidos, principalmente a base de arroz, pero adaptables también a otras materias primas.

Esta alianza cuenta con un equipo de referencia con más de diez años de experiencia en la investigación, el desarrollo y la aplicación de extrusoras de doble tornillo, garantizando soluciones tecnológicas fiables y de alto rendimiento.

.

- Sistema de producción de arroz instantáneo / nutricional
- Producción de snacks
- Producción de cereales en polvo
- Producción de almidones modificados
- Producción de cereales para desayuno / cornflakes
- Sistema de producción de análogos vegetales de carne



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

TORTITAS DE ARROZ Y SNACKS

Las tortitas de arroz representan una evolución natural del arroz, transformando un cereal sencillo en un producto versátil y práctico. Gracias a su estructura ligera, su larga vida útil (shelf life) y su facilidad de consumo, las tortitas y los snacks a base de arroz valorizan la materia prima, adaptándola a los estilos de vida modernos y “on-the-go”.

Nuestras máquinas permiten obtener un producto final que añade valor al arroz, haciendo posible la producción de tortitas/snacks de arroz y snacks saludables no fritos.

Gracias a diseños compactos y tecnologías eficientes, desarrollamos productos innovadores de alto valor añadido, caracterizados por un fuerte atractivo comercial.



¿Qué materia prima puede utilizarse?

- **TODAS LA VARIEDADES DE ARROZ**
- **ARROZ INTEGRAL**
- **ARROZ PARTIDO**
- **CEREALES, LEGUMBRES, MIX**
- *...otros*

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Para responder a las crecientes exigencias de un mercado cada vez más competitivo, nuestra empresa ha invertido en una planta piloto dedicada a la experimentación de procesos hidrotermales avanzados para el arroz y otros cereales, a escala reducida antes de su aplicación industrial.

Esta estructura de Investigación y Desarrollo nos permite desarrollar soluciones innovadoras, optimizar el rendimiento de los procesos y garantizar los más altos estándares de calidad en una amplia gama de variedades de cereales.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

NUESTRO LABORATORIO, DIRECTAMENTE EN SU PLANTA







En respuesta a las crecientes dificultades relacionadas con la importación y exportación de materias primas, hemos desarrollado una planta piloto que permite a los clientes producir directamente en sus propias instalaciones diferentes muestras de arroz, antes de pasar a la escala industrial.

Esta solución, disponible también en modalidad de alquiler a corto plazo, está respaldada por formación y asistencia on-site por parte de nuestros operadores cualificados, lo que permite una validación precisa del proceso, decisiones más rápidas y una reducción de los riesgos de desarrollo.

ASISTENCIA POSVENTA Y REPUESTOS

Nuestro compromiso con los clientes va mucho más allá de la fase de puesta en marcha de la planta.

Seguimos siendo un punto de referencia en el servicio posventa, ofreciendo soporte técnico cualificado y un servicio de repuestos fiable, para garantizar la continuidad operativa, el rendimiento a largo plazo y la máxima disponibilidad de la planta durante todo su ciclo de vida.




OUR TAILOR-MADE SOLUTIONS
TO ENHANCE THE VALUE
OF YOUR GRAINS.
All in one brand
STAPPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting
contact@stappiani.com - www.stappiani.com

MANTENGÁMONOS EN CONTACTO:

Via Giuseppe Garibaldi 63/8
20061 Carugate (Milano)
Italia

+39 0292220062

www.stappiani.com



STAPPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

Pequeños en tamaño, globales en impacto