APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

STUDIO TECNICO APPIANI SRL

Una multinazionale tascabile.
Struttura compatta, visione internazionale.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting



CHI SIAMO

Siamo un’azienda italiana con oltre 20 anni di esperienza internazionale nella progettazione, fornitura e realizzazione chiavi in mano di impianti di processo idrotermico per cereali, con una specializzazione nel riso parboiled.

Il nostro portafoglio comprende sei tecnologie sviluppate per rispondere a diverse esigenze di processo e già implementate con successo in numerosi Paesi nel mondo.

Le nostre soluzioni si distinguono per affidabilità, efficienza operativa e continua innovazione tecnologica, e sono progettate su misura per soddisfare le specifiche necessità dell’industria risiera.

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting



MISSIONE

La nostra missione è ottimizzare i processi e la produttività dei nostri clienti lungo l'intera filiera del riso, accompagnandoli verso l'eccellenza operativa e qualitativa.

Attraverso soluzioni avanzate, affidabili e su misura, unite a un know-how consolidato e a un supporto tecnico continuo, promuoviamo una crescita sostenibile del business, migliorando l'efficienza dei processi, la qualità del prodotto finito e la competitività nel lungo periodo, nel rispetto delle risorse e degli standard internazionali del settore.

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

LA NOSTRA ESPERIENZA

IMPATTO INTERNAZIONALE

Nel corso degli anni, i nostri impianti di parboiled sono stati installati in tutto il mondo, raggiungendo tutte le principali aree di produzione risicola — dalla Thailandia, Bangladesh, India e Cina, fino all'Africa e al Sud America.

Questa presenza globale testimonia la nostra capacità di operare su scala internazionale mantenendo al contempo una struttura flessibile e agile, in grado di servire sia produttori locali e regionali sia i principali gruppi agroindustriali a livello mondiale.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting



PRESENZA INTERNAZIONALE

Una rete commerciale e di marketing consolidata rappresenta uno dei principali fattori della nostra presenza globale.

Gestiamo direttamente il mercato europeo e operiamo attraverso partnership strategiche nelle aree chiave, tra cui Bangladesh, Pakistan, Africa subsahariana, Sud America e Cina, dove collaboriamo con un partner locale di comprovata affidabilità per la produzione in outsourcing di componenti selezionati.

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

GUIDANDO L'INNOVAZIONE

- **SOLUZIONI SU MISURA**
- **RICERCA E SVILUPPO**
- **NUOVI PRODOTTI**

Siamo costantemente impegnati nello studio e nello sviluppo di soluzioni innovative in grado di rispondere alle esigenze in continua evoluzione e sempre più sfidanti dei nostri clienti.

Grazie a un'attività continua di ricerca, competenza ingegneristica e stretta collaborazione con i clienti, progettiamo tecnologie capaci di raggiungere obiettivi di performance mirati, anticipando al contempo le future esigenze del mercato.

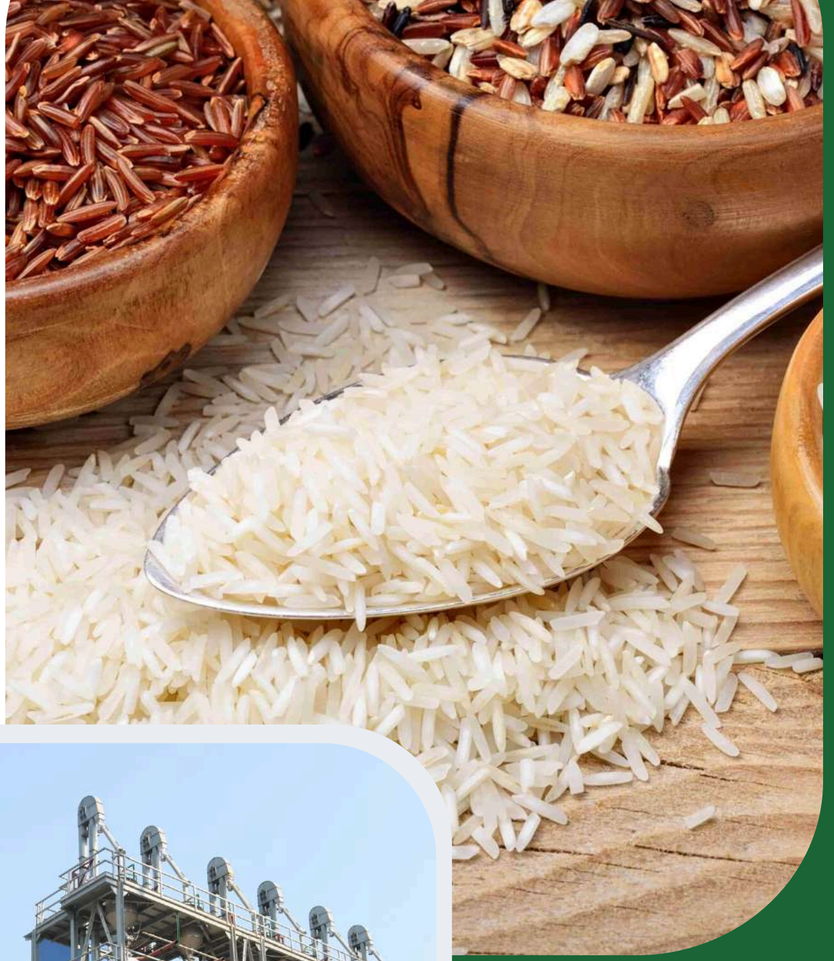






APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

TECNOLOGIE E SOLUZIONI PER LA FILIERA DEL RISO





Ingegneria, progettazione, produzione, costruzione e installazione chiavi in mano di impianti di processo idrotermico per cereali rappresentano il core business della nostra azienda.

Nel corso degli anni abbiamo consolidato una solida presenza sul mercato globale grazie alla nostra capacità di offrire soluzioni personalizzate e ad alte prestazioni, sviluppate attorno alle specifiche esigenze dei clienti.

TECNOLOGIE DI PARBOILED



TECNOLOGIA GARIBOLDI

GAT



TECNOLOGIA VERTICALE IN CONTINUO

VCT



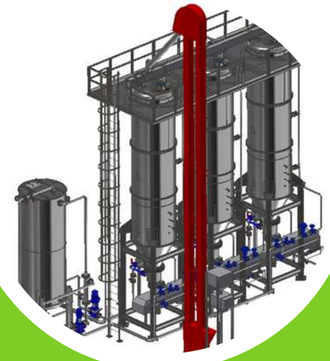
TECNOLOGIA VERTICALE A LOTTI

VBT



TECNOLOGIA ORIZZONTALE IN CONTINUO

HCT



TECNOLOGIA IBRIDA

HYB

La capacità produttiva dei nostri impianti di parboilizzazione è flessibile e modulabile in funzione delle specifiche esigenze produttive dei clienti; ogni progetto viene quindi sviluppato su misura, garantendo la massima aderenza ai requisiti operativi richiesti.

TECNOLOGIE DI PARBOILED INNOVATIVE

All'interno del nostro portafoglio di tecnologie per il riso parboiled, offriamo due soluzioni sviluppate con un ***forte orientamento alla sostenibilità,*** *caratterizzate da un* ***ridotto impatto ambientale.***



TECNOLOGIA AD ALTA PRESSIONE

SENZA PROCESSO DI AMMOLLO

HPT

- *Tempo di cottura finale pari a 8-10 minuti, rispetto al tradizionale*
- *Risparmio di acqua e energia*
- *Risone in ingresso*
- *Tecnologia unica e patentata*



MULTIPROCESS COOKER TECHNOLOGY

PATENTATA DALLA NOSTRA SOCIETA'

MPC

- Autoclave con sistema rotativo ad alta pressione
- Ideale per il processo di cereali e legumi
- Tempo di cottura ridotti rispetto ai processi standard

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

SOLUZIONI AD ALTO VALORE AGGIUNTO

Sviluppiamo continuamente soluzioni progettate per generare valore concreto per i nostri clienti lungo l'intera filiera, dal campo alla tavola.

Attraverso innovazione, competenza ingegneristica e una stretta collaborazione, trasformiamo esigenze operative specifiche in maggiore efficienza, qualità superiore del prodotto e un vantaggio competitivo duraturo



WHATEVER YOUR RICE NEEDS ARE, WE CAN COVER IT.

RISO INSTANTANEO

IDONEO PER LA COTTURA A MICROONDE

Le nostre linee di processo per il riso istantaneo a microonde sono progettate per ridurre significativamente i tempi di cottura, garantendo al contempo uniformità e costanza della qualità del prodotto.

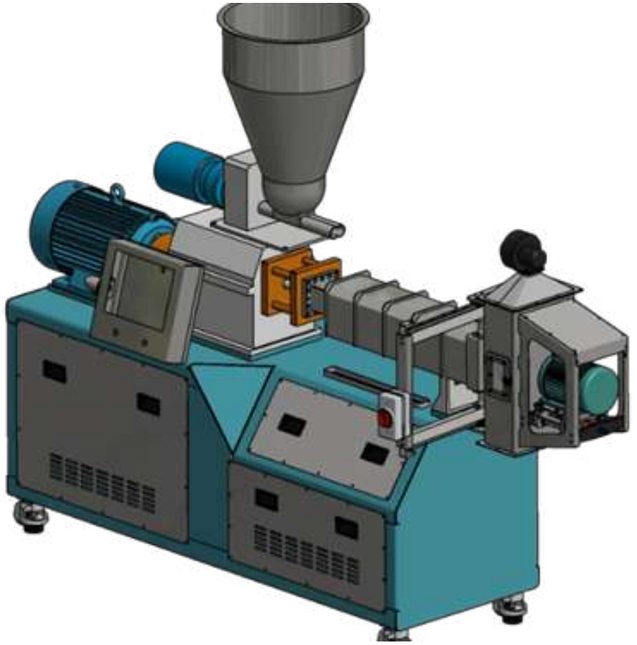
L’obiettivo è offrire un riso ready-to-cook con texture e performance ottimizzate, idoneo al confezionamento finale in vaschette o pouch, in grado di rispondere alla crescente domanda di soluzioni alimentari istantanee, pratiche e di alta qualità.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

CREATESHARE

PRODOTTI ESTRUSI



In collaborazione con l'azienda asiatica CREATESHARE, progettiamo e forniamo linee di produzione personalizzate per la realizzazione di prodotti estrusi, prevalentemente a base di riso ma adattabili anche ad altre materie prime.

Questa partnership si avvale di un team di riferimento con oltre dieci anni di esperienza nella ricerca, nello sviluppo e nell'applicazione di estrusori bivite, garantendo soluzioni tecnologiche affidabili e ad alte prestazioni.

- Sistema di produzione per analoghi vegetali della carne
- Sistema di produzione per riso istantaneo / nutrizionale
- Produzione di snacks
- Produzione di cereali da colazione/cornflakes
- Produzione di cereali in polvere
- Produzione di amidi modificati



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

GALLETTE DI RISO E SNACKS



Le gallette di riso rappresentano un'evoluzione naturale del riso, trasformando un cereale semplice in un prodotto versatile e pratico. Grazie alla loro struttura leggera, alla lunga shelf life e alla facilità di consumo, le gallette e gli snack a base di riso valorizzano la materia prima, rendendola adatta agli stili di vita moderni e "on-the-go".

Le nostre macchine creano un prodotto finale che aggiunge valore al riso consentendo la produzione di gallette/snack di riso e snack salutari non fritti.

Grazie a design compatti e tecnologie efficienti, realizziamo prodotti innovativi ad alto valore aggiunto, caratterizzati da una forte attrattiva commerciale.

Quale materia prima può essere usata?

- **TUTTE LE VARIETA' DI RISO**
- **RISO INTEGRALE**
- **ROTTURE DI RISO**
- **CEREALI, LEGUMI E MIX**
- *...altro*

APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

RICERCA & SVILUPPO

Per rispondere alle crescenti esigenze di un mercato sempre più competitivo, la nostra azienda ha investito in un impianto pilota dedicato alla sperimentazione di processi idrotermici avanzati per il riso e altri cereali, su scala ridotta prima dell'applicazione industriale.

Questa struttura di Ricerca e Sviluppo ci consente di sviluppare soluzioni innovative, ottimizzare le performance di processo e garantire i più elevati standard qualitativi su un'ampia gamma di varietà cerealicole.



APPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

IL NOSTRO LABORATORIO, PRESSO LA VOSTRA SEDE







In risposta alle crescenti criticità legate all'importazione e all'esportazione delle materie prime, abbiamo sviluppato un impianto pilota che consente ai clienti di produrre direttamente presso la propria sede diversi campioni di riso, prima del passaggio alla scala industriale.

Questa soluzione, disponibile anche in formula di noleggio a breve termine, è supportata da formazione e assistenza on-site da parte dei nostri operatori qualificati, permettendo una validazione accurata del processo, decisioni più rapide e una riduzione dei rischi di sviluppo.

ASSISTENZA POST-VENDITA E RICAMBI

Il nostro impegno nei confronti dei clienti prosegue ben oltre la fase di avviamento dell’impianto.

Restiamo un punto di riferimento nell’assistenza post-vendita, offrendo supporto tecnico qualificato e un servizio ricambi affidabile, per garantire continuità operativa, prestazioni nel lungo periodo e la massima disponibilità dell’impianto durante l’intero ciclo di vita.




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

MANTENIAMOCI IN CONTATTO:

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

+39 0292220062

www.stappiani.com



STAPPIANI
RICE & CEREALS
process technologies
Engineering & Consulting

Small in Size, Global in Impact