



LUGANO

MEDAGLIA D'ORO LONIGO 1967

CATALOGO SEMENTI

LA STORIA

La Lugano Leonardo Srl è una ditta sementiera nata a Tortona, Alessandria, negli anni Cinquanta, che si dedica allo studio e allo sviluppo di nuove varietà di riso per la coltivazione in tutte le aree risicole sia europee che extra, quali per esempio Russia, Turchia e Marocco.

L'azienda si è dotata di una notevole struttura di ricerca che ha come punto focale un centro ricerche allestito su campi sperimentali di circa quattro ettari di superficie, collocati nei pressi di Vercelli, deputati all'allevamento selettivo, alla selezione e moltiplicazione dei nuclei.

Si è inoltre dotata di un fitotrone, costituito presso l'Istituto Tecnico Agrario di Vercelli, cioè una serra a fotoperiodo e termoperiodo controllati, e di una winter nursery in **Uruguay** che le permettono di accelerare il processo

di stabilità varietale per la costituzione di nuove cultivar e ridurre così i tempi medi (8/10 anni) necessari per costituire nuove Varietà, ottenendo ben tre generazioni in un solo anno.

La passione e l'amore per il suo lavoro, hanno portato la **Lugano Leonardo srl** ad intraprendere un nuovo obiettivo di ricerca, focalizzando gli studi sull'aspetto nutrizionale del chicco di riso oltre che alla sua forma biometrica, e per quanto riguarda l'aspetto antiossidante, al suo pericarpo. Questo lavoro è stato realizzato ed è in costante evoluzione, al fine di realizzare varietà di riso che racchiudano all'interno dei loro chicchi perle di salute, offrendo così al consumatore un piacere per il corpo oltre che per il palato. Da questo obiettivo quindi, nasce l'idea di creare una linea speciale a se stante, la **Lugano Functional Rice**.

ALLEGRO

Tipo S. Andrea a taglia bassa

Altezza pianta: 95 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 87 giorni

Semina - maturazione: 140 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all'allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Buona

Dimensione del granello: 6.4 x 3.0 mm, Lungo

A, tipo S. Andrea

Amiloso: basso

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo precoce, tipo fino S. Andrea.

Presenta un'elevata resa industriale, con bassa percentuale di granelli difettati.

Senescenza lenta alla maturazione, adatta alle semine ritardate fino al 15 Maggio.

Trattamento fungicida consigliato.



PRECOCE AD ALTA RESA

GLORIA

Varietà semidwarf precoce da risotto, tipo fino perlato

Altezza pianta: 95 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 88 gg

Semina - maturazione: 138 gg

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Buona

Capacità d'accestimento: Elevata

Senescenza della pianta: Media

Produzione: Elevata

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

Tipo di granello: LA tipo fino, perlato

Amiliosio: basso

CONSIGLI TECNICI:

Novità nel campo dei risi fini, perlato da risotto, per la sua costante alta resa industriale e qualità del granello e resistenza all'allettamento, confermate anche dopo autunni piovosi. Queste caratteristiche, molto apprezzate dall'industria, vista l'assenza di granelli difettati, associate ad elevata produttività, sono il punto di forza della varietà Gloria. Adatta alle semine precoci e ritardate, entro il 20 Maggio. Trattamento fungicida consigliato.



ALTA RESA E QUALITÀ

CASANOVA

Cristallino tipo Baldo

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 giorni

Semina - maturazione: 138 giorni

Resistenza a Pyricularia: Media

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Buona

Dimensione del granello: 7.0 x 3.0 mm,
superfino tipo Baldo

Amiliosio: basso

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Superfino tipo Baldo, a taglia bassa resistente all'allettamento.

Da seminarsi entro il 20 Maggio.

Considerata la media resistenza alla Pyricularia, il trattamento fungicida è strettamente consigliato.



TAGLIA BASSA, ALTAMENTE PRODUTTIVO

ZAR

NOVITA' Tipo Carnaroli

Altezza pianta : 100 cm

Ciclo vegetativo : 152 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Media

Resistenza all'allettamento: Elevata

Capacità di accestimento: Elevata

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Elevata

Dose seme ad ettaro: 180/200 Kgs

Tipo di granello: 6.7 x 2.9 mm

Amiloso: elevato

CONSIGLI TECNICI:

Varietà tipo superfino da risotto ad alto amiloso, caratterizzata da elevata produzione con buona resistenza a Pyricularia, maggiore rispetto alle tradizionali varietà da risotto.

Trattamento fungicida consigliato.



NUOVO TIPO CARNAROLI

TELEMACO

Varietà Tipo Arborio

Altezza pianta: 95 cm

Ciclo vegetativo:

Semina-maturazione: 150 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all' Allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Elevata

Dimensione del granello: 6.8 x 3.3 mm

con perla centrale estesa

Consistenza: 0.70 Kg /cm²

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo medio, tipo fino Arborio, di ottima qualità merceologica. Taglia bassa, altamente produttiva.

Trattamento fungicida consigliato.



GRANELLO GROSSO E PERLATO

CORSA

Varietà di tipo Baldo, di ciclo precoce e granello cristallino



Altezza pianta: 100 cm

Ciclo vegetativo: 135 giorni

Resistenza a Brusone: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità di accestimento: Elevata

Produzione: Elevata

Senescenza lenta a maturazione: Buona

Peso dei 1000 granelli lavorati: 32 gr

Biometrie: 7.0 x 3.0 mm

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Da seminarsi entro il 20 maggio

Trattamento fungicida: consigliato



TIPO BALDO PRECOCE

RONALDO

Lungo A, cristallino inallettabile

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 gg

Semina - maturazione: 150 gg

Resistenza a Pyricularia: Elevata

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Media

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Elevata

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Molto elevata

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

Tipo di granello: LA cristallino

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà LA adatta alla parboilizzazione, ai vertici produttivi di tutte le categorie varietali. Elevatissima resistenza all'allettamento, ottima qualità del granello. Adattabile a tutti i tipi di terreni risicoli italiani, offre ottimi risultati agronomici anche in terreni particolarmente sciolti. Da seminare nella zona vercellese entro il 10 Maggio, zona Lomellina-Pavese entro il 15 Maggio. Trattamento fungicida consigliato.



IMBATTIBILE IN PRODUZIONE

LUSITANO

Varietà Lungo A, a granello cristallino

Altezza pianta: 95 cm

Ciclo vegetativo: 145 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Buona

Capacità d'accestimento: Buona

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Elevata

Dose seme per ettaro: 200 Kg

Tipo di granello: 6.6 x 2.6 mm

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà caratterizzata da granello molto cristallino, di elevata qualità merceologica.

Trattamento fungicida facoltativo, solo in caso di elevate concimazioni azotate.



LUNGO A PREMIUM

LEONARDO

Tipo Lungo A cristallino

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina-maturazione: 140 giorni

Resistenza a Pyricularia: Elevata

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all' Allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Buona

Dimensione del granello: 6.0 x 2.7 mm

LA Cristallino

Amiloso: 17 %

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo precoce, tipo fino cristallino, altamente produttiva. Elevato vigore alla germinazione e buona resistenza alle malattie.

Trattamento fungicida consigliato.



GRANELLO DAL PROFILO TIPO CALROSE

ALVA

Interessante Novità Lungo A di ciclo precoce cristallino da parboiled semidwarf

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo: 140 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza ad allettamento: Elevata

Capacità d'accestimento: Buona

Senescenza della pianta: lenta

Produzione: elevata

Dose seme ettaro: 180/200 Kg

Tipo di granello: 6.3 x 2.6 mm

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà LA cristallino semidwarf, adatta a lavorazione parboiled, resistente alle malattie e all'allettamento.

Da seminarsi entro il 20/25 maggio.

Trattamento fungicida facoltativo.



PRECOCE E RESISTENTE

VELOX

Varietà Lungo A, a granello cristallino e ciclo precoce

Altezza pianta: 90cm

Ciclo vegetativo: 135 giorni

Resistenza a Pyricularia: Elevata

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Buona

Capacità d'accestimento: Buona

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Elevata

Dose seme per ettaro: 200/210 kg

Tipo di granello: 6.3 x 2.7 mm

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà Lungo A caratterizzata da granello cristallino, adatta a parboiled.

Grazie alla precocità del suo ciclo vegetativo, è particolarmente idonea alle semine ritardate per la lotta al riso crodo.

Elevata resistenza a Pyricularia.

Trattamento fungicida facoltativo.



LA PRECOCE

LASER

Varietà Lungo B

Altezza pianta : 90 cm

Ciclo vegetativo : 145 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Elevata

Capacità d'accestimento: Buona

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Elevata

Dose seme ad ettaro: 200 Kg

Tipo granello: 7.2 x 2 mm

Amilosio: Elevato

CONSIGLI TECNICI:

Trattamento fungicida facoltativo, solo in caso di elevate concimazioni azotate.



OTTIMA QUALITÀ

MIRKO

Varietà Lungo B precoce

Altezza pianta: 92 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: gg 88

Semina - maturazione: gg 140

Resistenza a Pyricularia: Elevata

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all'allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità di accestimento: Elevata

Dimensione del granello: mm 7 x 2

Amilosio: alto

Dose seme per ettaro: 180 Kgs

CONSIGLI TECNICI:

Novità nel campo dei LB tradizionali per precocità, resistenza alle malattie ed al freddo. Caratterizzato da elevata produttività. Pur essendo varietà di tipo LB, presenta adattabilità equiparabile alle varietà japonica. Nella passata campagna, ha confermato le sue ottime caratteristiche, in tutti gli ambienti della risaia italiana. Da seminarsi entro il 20 Maggio. Trattamento fungicida consigliato.



LUNGO B
RESISTENTE AL BRUSONE ED AL FREDDO

GIOTTO

**Varietà a granello tondo,
adatta alla lavorazione rice krispies**

IN ISCRIZIONE

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo: 145 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza allettamento: Buona
Resistenza al freddo: Buona
Capacità di accestimento: Buona
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 180/200 Kg
Tipo di granello: 5.1 x 3 mm
Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà tonda, caratterizzata da elevata produzione.
Adatta alla lavorazione rice Krispies.
Senescenza lenta a maturazione.
Trattamento fungicida consigliato.



TONDO DA RISO SOFFIATO



KRYSTALLINO

**Varietà tonda precoce, caratterizzata
da elevata capacità produttiva**

Altezza pianta: 90 cm
Ciclo vegetativo:
Semina - fioritura: 90 gg
Semina - maturazione: 132 gg
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Media
Resistenza all'allettamento: Elevata
Resistenza al freddo: Buona
Vigore del germinello: Elevato
Capacità d'accestimento: Media
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 200/220 kg
Tipo di granello: tondo cristallino
Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo precoce, con ampia adattabilità alle semine molto ritardate, fino al 25/30 Maggio. Resistente all'allettamento e con maturazione uniforme e rapida. Rappresenta una novità nel campo varietale italiano, per la sua tolleranza al marciume batterico.
Trattamento fungicida consigliato.



TOLLERANTE AL MARCIUME BATTERICO



SFERA

Varietà a granello tondo, cristallino

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 gg

Semina - maturazione: 145 gg

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Buona

Resistenza al freddo: Buona

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Elevata

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Molto Elevata

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

Tipo di granello: tondo cristallino

Amiliosio: basso

CONSIGLI TECNICI:

Novità nei risi tondi, per altissima capacità produttiva. Varietà a ciclo semi-precoce, a taglia bassa. Adatta alle zone di Baraggia, da seminarsi entro il 10 Maggio.

Zona del Vercellese, entro il 15 Maggio.

Lomellina e Pavese, entro il 20 Maggio.

Trattamento fungicida consigliato.



ADATTABILE A PREPARAZIONE SUSHI

YARI

Varietà tonda a granello cristallino per la preparazione SUSHI

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo: 145 giorni

Resistenza a Pyricularia: Media

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Buono

Resistenza al freddo: Buona

Capacità d'accestimento: Buona

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Elevata

Dose seme per ettaro: 200/220 Kg

Tipo di granello: 5.1 x 2.9 mm

Amiliosio: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà tondo cristallino, idoneo a lavorazione SUSHI. Adottare un'idonea concimazione azotata, da concordarsi con i tecnici preposti, per massimizzare la qualità del prodotto. Essiccare al 13.5%/14% massimo di umidità, per evitare micro-fessurazione durante lavorazione.

Trattamento fungicida consigliato.



PREMIUM SUSHI

NERONE 2

**Varietà a granello medio
e pericarpo nero
Caratterizzata da produzione
migliorata ed aroma intenso**

Altezza pianta: 90 cm
Ciclo vegetativo: 138 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Media
Dose seme ettaro: 180 Kg
Tipo Granello: Medio
Amiliosio: Basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà aromatica a pericarpo nero.
Da seminarsi entro il 20 maggio.
Trattamento fungicida consigliato.



AROMA INTENSO



INDACO

**Varietà a pericarpo nero
Caratterizzata da elevata produzione
con resistenza all'allettamento**

IN ISCRIZIONE

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo: 140 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Buona
Dose seme ettaro: 180/200 Kg
Tipo Granello: Lungo A
Amiliosio: Basso

CONSIGLI TECNICI:

Nuova varietà a pericarpo nero, caratterizzata da elevata produzione.
Da seminarsi entro il 20 maggio.
Trattamento fungicida consigliato.



NUOVO NERO ALTAMENTE PRODUTTIVO





COMMERCIALE
LUGANO EDMONDO
info@lugano.it

FABIO LODI
cell. 393-9729629
fabio.l@lugano.it

SPERIMENTAZIONE
MARTINOTTI CESARE
cell. 335-6965092
cesare.m@lugano.it

MARTINOTTI MICHELA
cell. 335-6965093
michela.m@lugano.it

**PRODUZIONE
E CERTIFICAZIONE**
FERRARI CLAUDIA
uff. 0131-862625
cell. 392-9550511
claudia.f@lugano.it

LOGISTICA
ROMANOTTO STEFANIA
uff. 0131-862625
uff. 0131-821759
stefania.r@lugano.it

AMMINISTRAZIONE
TRIPEPI CRISTINA
uff. 0131-862625
uff. 0131-821759
amministrazione@lugano.it



VIA BERTARINO, 8
15057 TORTONA (AL)
TEL. 0131 862625
INFO@LUGANO.IT
WWW.LUGANO.IT