

IL RIPOSO DELLE BOVINE

Per crescere bene, bisogna riposare bene

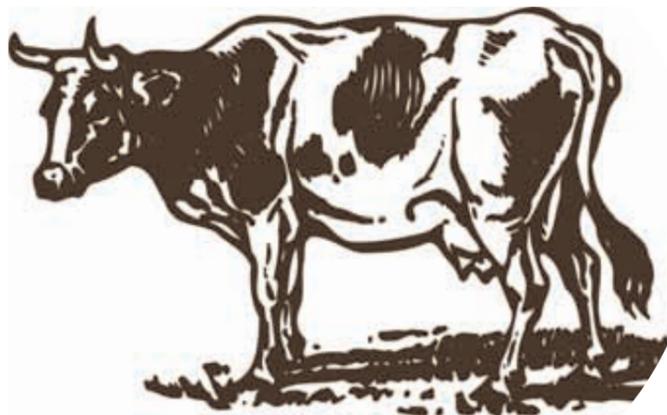
Parte del benessere delle vacche dipende dall'appropriata dimensione delle cuccette e dei battifianchi.



Le stalle italiane si sono progressivamente evolute in questi ultimi 50 anni, sulla scia dello sviluppo e dell'innovazione che hanno caratterizzato l'edilizia zootecnica europea e nordamericana.

PER RIPOSARE FELICI COSA GLI SERVE?

La zona di riposo ideale è costituita o da un letto di paglia o da un materasso morbido.



ZONE DEFINITE = SICUREZZA

In pratica, rispetto alle tradizionali stalle a lettiera, la zona di riposo a cuccette prevede la netta separazione fra le aree destinate al riposo vero e proprio e quelle destinate agli spostamenti (corsia di smistamento e passaggi di collegamento intercalati alle cuccette).

Tale fatto comporta una limitazione dei rischi di lesioni da schiacciamento, in particolare a carico della mammella, e consente una maggiore tranquillità delle bovine in decubito.



QUANTO PESANO?

Una mucca pesa mediamente dai 300 ai 700 Kg.



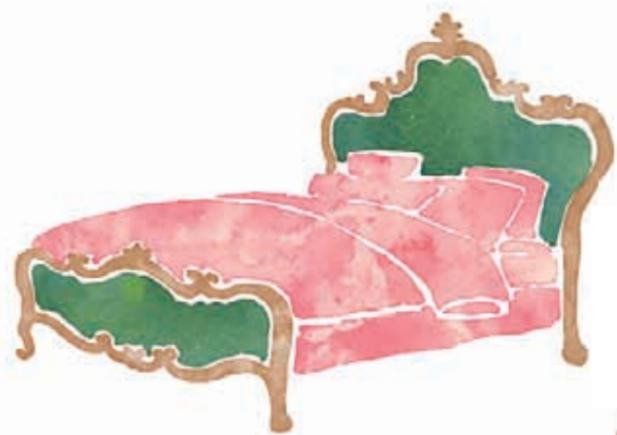
MIGLIORARE IL LORO BENESSERE



Come progettare lo spazio?

Le caratteristiche delle cuccette si sono notevolmente modificate nel corso degli ultimi 30 anni, sia perché vi è stato il progressivo aumento delle dimensioni e dei pesi medi corporei dei bovini appartenenti alle razze più diffuse, sia perché esperienza, ricerca e sperimentazione hanno messo a punto molti aspetti funzionali e costruttivi finalizzati a migliorare il benessere degli animali sia nella fase di riposo, sia nelle fasi di entrata e di uscita.





Ma quanto dormono?

Una mucca adulta in media dorme solo 4 ore al giorno. Come molti grandi mammiferi le mucche sonnecchiano in piedi, ma quando dormono profondamente lo fanno distese.



FATTORI

SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
 Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

GENNAIO 2017

1 Domenica S. Madre di Dio		16 Lunedì S. Marcello Papa	SETTIMANA 3
2 Lunedì S. Basilio Vescovo	SETTIMANA 1	17 Martedì S. Antonio Abate	
3 Martedì S. Genoveffa		18 Mercoledì S. Liberata	
4 Mercoledì S. Ermete	☉	19 Giovedì S. Mario Martire	☾
5 Giovedì S. Amelia		20 Venerdì S. Sebastiano	
6 Venerdì S. Epifania di Nostro Signore		21 Sabato S. Agnese	
7 Sabato S. Luciano, S. Raimondo		22 Domenica S. Vincenzo Martire	
8 Domenica S. Massimo, S. Severino		23 Lunedì S. Emerenziana	SETTIMANA 4
9 Lunedì S. Giuliano Martire	SETTIMANA 2	24 Martedì S. Francesco di Sales	
10 Martedì S. Aldo Eremita		25 Mercoledì Conversione di S. Paolo	
11 Mercoledì S. Iginò Papa		26 Giovedì SS. Tito e Timoteo, S. Paola	
12 Giovedì S. Modesto M.	☉	27 Venerdì SS. Tito e Timoteo, S. Paola	
13 Venerdì S. Ilario		28 Sabato SS. Tommaso d'Aq., S. Valerio	●
14 Sabato S. Felice M., S. Bianca		29 Domenica S. Costanzo, S. Cesario	
15 Domenica S. Mauro Abate		30 Lunedì S. Martina, S. Savina	SETTIMANA 5
		31 Martedì S. Giovanni Bosco	

SI FA PRESTO A DIRE MAIALE *Creatura fantastica*

84%

DEL SUO GENOMA È UGUALE AL TUO.

Dovresti portargli più rispetto.



PAROLA DI DNA: UOMINI & MAIALI SI SOMIGLIANO

Il genoma di un maiale è molto simile a quello dell'uomo, lo rivela uno studio della Wageningen University, nei Paesi Bassi. Inoltre è il quarto animale più intelligente dopo lo scimpanzé, il delfino e l'elefante.



QUANTI PORCELLINI?

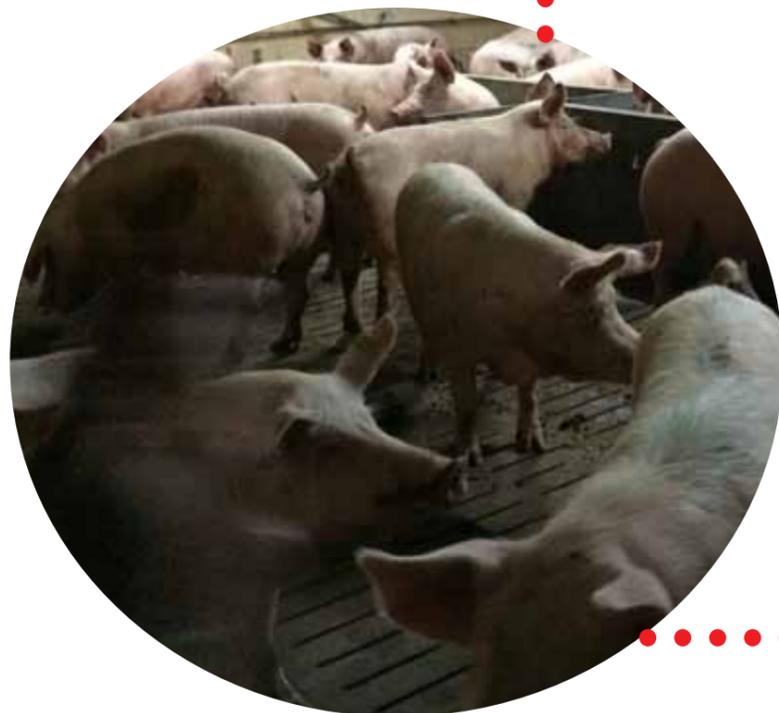
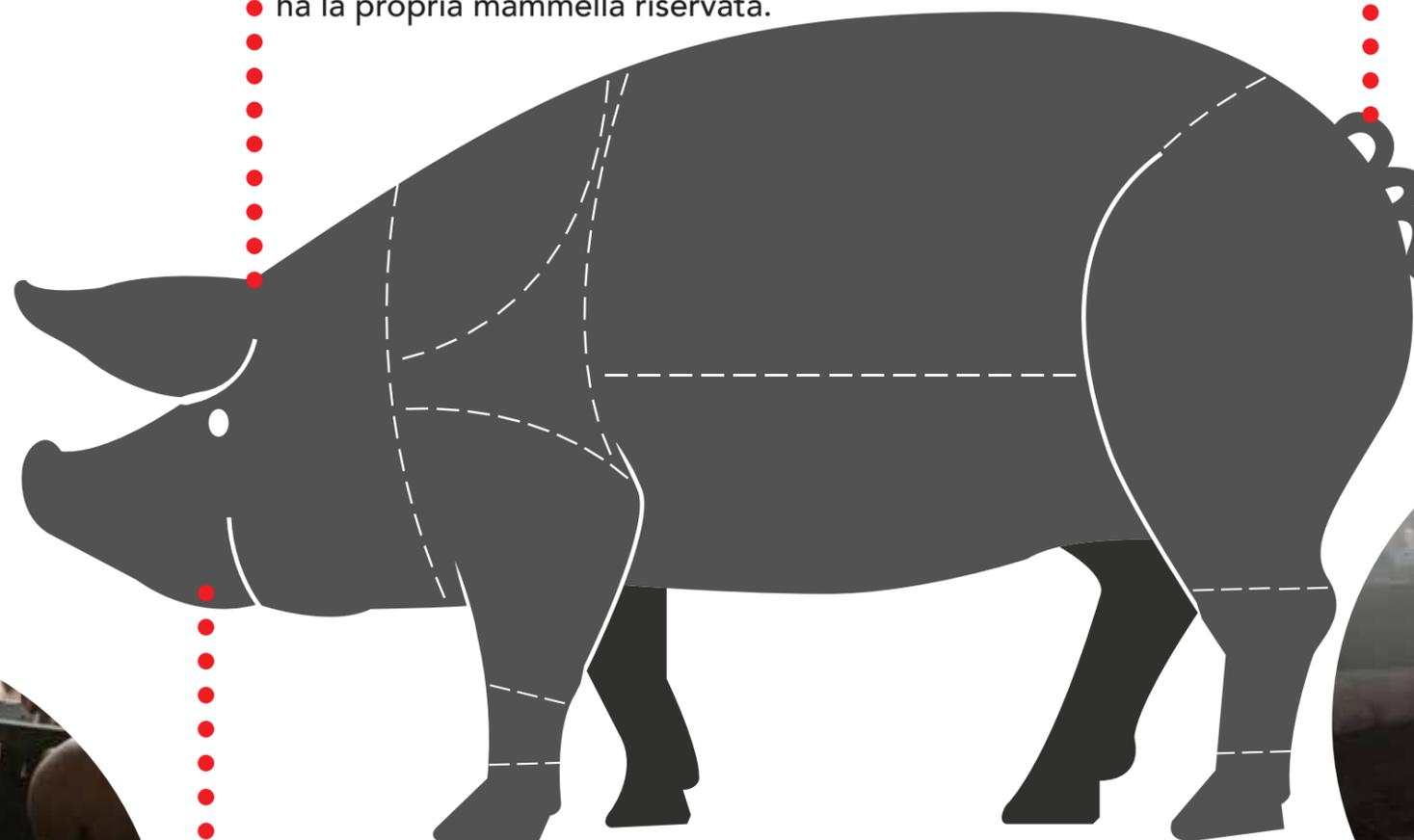
Normalmente una scrofa ne può avere da 8 a 12, due volte l'anno. La gravidanza dura più o meno 115 giorni.

Nei primi tre mesi di vita i cuccioli succhiano il latte materno: ciascuno ha la propria mammella riservata.

LA CODINA ATTORCIGLIATA

È un segno tangibile della sua buona salute.

Oggi però la coda viene pressochè sempre tagliata per evitare che i maiali si feriscano tra loro morsicandola.



34

MAIALINI

Il parto record più prolifico della storia in una fattoria in Danimarca.



LA ZAMPA DEL MAIALE

Ha quattro dita, tuttavia cammina solo sulle due dita anteriori.

MOLTE RAZZE DI MAIALE SELEZIONATE DALL'UOMO

Fra le razze più pregiate: Duroc, Hampshire, Landrace, Large White, Yorkshire, Piétrain e Poland China.



Di lui non si butta via nulla

Del maiale non si butta via niente, è risaputo sin dai tempi più remoti. Ma non era noto ancora il fatto che da questo animale "generoso" dal punto di vista alimentare, si possano utilizzare perfino gli escrementi. Ovviamente non per ricavarne cibo, bensì energia. Ci sono riusciti a Yadkinville, un piccolo centro agricolo della North Carolina con 2.800 abitanti. La Duke University di Durham ha infatti realizzato un impianto pilota che sfrutta gli escrementi dei suini per ricavarne metano da bruciare, al fine di mettere in movimento un generatore di energia elettrica. Così con i liquami prodotti dai 9.000 maiali della Loyd Ray Farms, l'azienda che ha accettato di collaborare al progetto, ora si ottiene energia sufficiente al fabbisogno di 35 famiglie per tutto l'anno.

Già solo questo impianto pilota dovrebbe essere in grado di evitare l'immissione nell'atmosfera di 5.000 tonnellate di anidride carbonica all'anno che equivale, spiegano i ricercatori, a togliere 900 auto dalla circolazione. Non male no?

FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

FEBBRAIO 2017

1 Mercoledì S. Verdiana	15 Mercoledì S. Faustino
2 Giovedì Pres. del Signore - Candelora	16 Giovedì S. Giuliana Vergine
3 Venerdì S. Biagio, S. Oscar, S. Cinzia	17 Venerdì S. Donato Martire
4 Sabato S. Gilberto	18 Sabato S. Simone Vescovo
5 Domenica S. Agata	19 Domenica S. Mansueto, S. Tullio
6 Lunedì S. Paolo Miki	20 Lunedì S. Silvano, S. Eleuterio V.
7 Martedì S. Teodoro Martire	21 Martedì S. Pier Damiani, S. Eleonora
8 Mercoledì S. Girolamo Em.	22 Mercoledì S. Margherita
9 Giovedì S. Apollonia	23 Giovedì S. Renzo
10 Venerdì S. Arnaldo, S. Scolastica	24 Venerdì S. Edilberto Re, S. Mattia
11 Sabato S. Dante, B. V. di Lourdes	25 Sabato S. Cesario, S. Vittorino
12 Domenica S. Eulalia	26 Domenica S. Romeo
13 Lunedì S. Maura	27 Lunedì S. Leandro
14 Martedì S. Valentino Martire	28 Martedì S. Romano Abate

SETTIMANA 6

SETTIMANA 8

SETTIMANA 7

SETTIMANA 9

È TUTTA UNA QUESTIONE DI CORNA

o almeno quasi



IL TORO CORNUTO DEL DUOMO DI FIRENZE

Osservando attentamente la fiancata del duomo di Firenze si può scorgere la testa di un bovino, proprio in cima a una colonna portante, all'altezza di via Ricasoli. Che ci fa qui? Esistono due storie in merito, che mischiano verità e leggenda. La prima vuole la testa del bovino come omaggio da parte dei costruttori a tutti gli animali da traino che furono impiegati nella costruzione di Santa Maria del Fiore.

La seconda, decisamente più pepata, vede la testa del bovino (un toro) come testimonianza di un tradimento. Il mastro carpentiere però, che evidentemente non era carente in senso dell'umorismo, decise di piazzare la testa di un toro in un punto strategico della cattedrale affinché il fornaio, vedendola ogni giorno, si ricordasse nonostante tutto di essere un cornuto.



NOI ITALÒI

I Greci chiamavano l'Italia con il nome di Ouitoulía, ossia "terra dei tori" poichè nelle zone fra le province di Catanzaro e di Reggio Calabria, abitavano i Vituli, chiamati anche "Italòi" (ossia "abitanti della terra dei vitelli"), che adoravano un dio dalle sembianze taurine.

SICURI CHE AMA IL ROSSO?

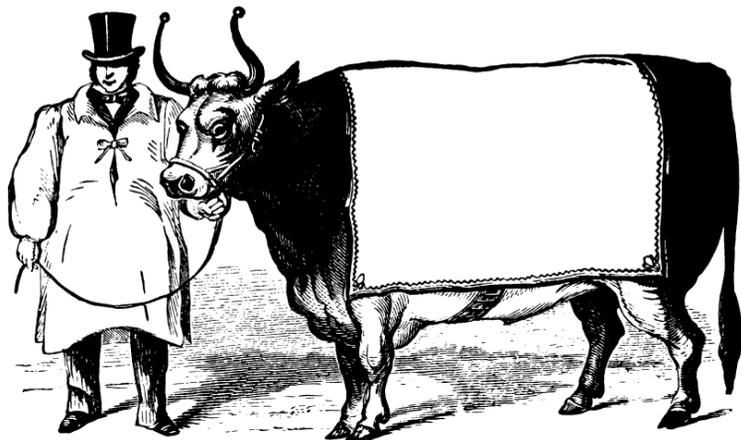
Il toro non è capace di distinguere il rosso perché i suoi occhi mancano dei coni, cioè le cellule nervose della retina capaci di riconoscere i colori. Si scaglia infuriato contro il mantello del torero per istinto e per il movimento del bersaglio.

Nelle corride viene utilizzata una razza di tori chiamata Brava, presente soltanto in Spagna e che da secoli viene selezionata ed addestrata per esaltarne la potenza e l'aggressività.



WALL STREET BULL

Charging Bull o Bowling Green Bull è una scultura in bronzo realizzata dall'artista siciliano Arturo Di Modica e collocata presso il Bowling Green Park, nel quartiere della borsa di New York. Simbolo di forza e possenza, peccato che non sempre la borsa riesca ad emulare le sue gesta.



Il manzo di Kobe

La carne bovina più costosa in assoluto è il "manzo kobe", di origine giapponese, ottenuta da razze iper selezionate. In Giappone la carne del manzo di kobe viene venduta intorno ai 200 euro al Kg. Dove si può mangiare? Sicuramente nei migliori ristoranti di tutto il mondo, dove può arrivare a costare anche 1.000 euro al Kg.



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

MARZO 2017

1 Mercoledì S. Albino - Le ceneri	16 Giovedì S. Eriberto Vescovo
2 Giovedì S. Basileo Martire	17 Venerdì S. Patrizio
3 Venerdì S. Cunegonda	18 Sabato S. Salvatore, S. Cirillo
4 Sabato S. Casimiro, S. Lucio	19 Domenica III di Quaresima
5 Domenica I di Quaresima	20 Lunedì S. Alessandra Martire
6 Lunedì S. Giordano	21 Martedì S. Benedetto
7 Martedì S. Felicità, s. Perpetua	22 Mercoledì S. Lea
8 Mercoledì S. Giovanni di Dio	23 Giovedì S. Turibbio di M.
9 Giovedì S. Francesca R.	24 Venerdì S. Romolo
10 Venerdì S. Semplicio Papa	25 Sabato Annunciazione del Signore
11 Sabato S. Costantino	26 Domenica IV di Quaresima
12 Domenica II di Quaresima	27 Lunedì S. Augusto
13 Lunedì S. Arrigo, S. Eufrosia V.	28 Martedì S. Sisto III Papa
14 Martedì S. Matilde Regina	29 Mercoledì S. Secondo Martire
15 Mercoledì S. Longino, S. Luisa	30 Giovedì S. Amedeo
	31 Venerdì S. Beniamino Martire

SETTIMANA 12

SETTIMANA 10

SETTIMANA 13

SETTIMANA 11

LE CAPRETTE TI FANNO CIAO

DI CAPRE CE NE SONO TANTE

Le principali razze da latte sono: la camosciata delle Alpi di color marrone, la Saanen di color bianco e la nera di Verzasca naturalmente di color nero. Altre razze di capra assai pregiate perchè forniscono una lana veramente unica e rara sono: la capra d'angora originaria di Ankara in Turchia, venne selezionata ancora 2000 anni fa per produrre un vello sottile e caldissimo.

La capra tibetana del Kashmir, una regione montuosa e arida tra l'India e il Pakistan.

La capra da cui si ricava la pashmina allevata da tribù nomadi dell'altopiano del Tchang-Tang in Cina, il cui filato non supera i 14 micron

QUANTI PICCOLI PUÒ AVERE UNA CAPRA?

Con il nome "capra" sono chiamati un po' tutti gli animali della specie, non solo le femmine. Queste, dopo una gestazione di cinque mesi, mettono alla luce uno o due cuccioli: i capretti.



LATTE, CARNE & CASHMERE

Il latte di capra è un ottimo prodotto per chi fa fatica a digerire il latte vaccino, contiene meno lattosio ed è quindi più digeribile. Con il latte di capra possiamo anche fare tanti tipi di formaggio, soprattutto freschi e a pasta molle o semidura, tra i migliori ricordiamo la formaggella del luinese. Anche la carne rientra in tante nostre ricette, da alcune razze di capra si ricavano tessuti molto pregiati come il cashmere ed un tempo con la pelle si producevano gli otri, contenitori per vino e acqua.

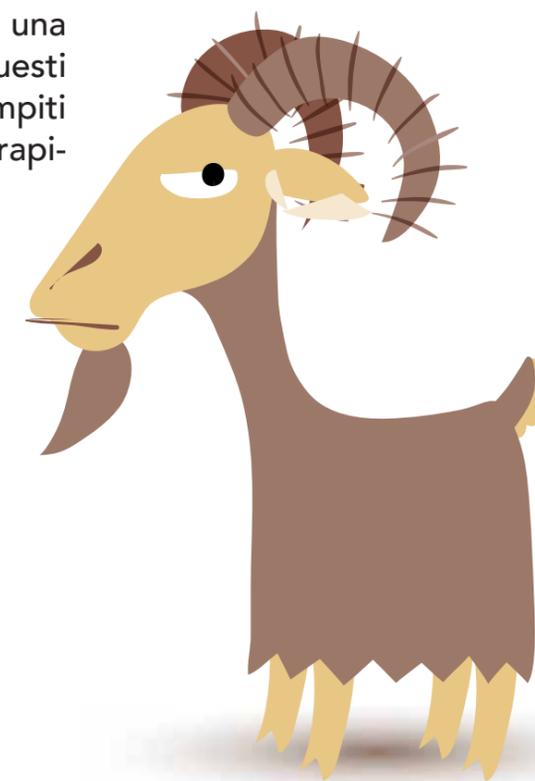


QUANTO LATTE PUÒ PRODURRE UNA CAPRA?

Le razze da latte, come la capra della Sarine, possono fornire dai 1500 ai 2000 litri di latte l'anno, cioè 25 volte il proprio peso, molto più di quanto sia capace una mucca. In Europa, il latte non è consumato come bevanda: solitamente, è impiegato per fare dei formaggi.

Le capre non sono "capre"

Dalla Queen Mary University una ricerca che dimostra come questi animali imparano a risolvere compiti complessi in modalità e tempi rapidi. Sfatando detti popolari.



LA CODA

Alcune capre assomigliano molto alle pecore, ma la coda delle capre è sempre rivolta verso l'alto, mentre la coda della pecora scende verso il basso.





La capra dalle corna a spirale

I caproni della razza Markhor (dalle corna a spirale) e del Bezoard hanno le corna più lunghe tra tutte le razze selvatiche: vanno da 140 a 165 cm di lunghezza.

Le corna delle capre addomesticate sono molto più corte e molte volte, come nella razza della Sarine, sono completamente mancanti. Le corna dei caproni servono a scontrarsi con gli altri maschi, spesso per il possesso di una femmina. Gli avversari combattono tra loro con aggressività e si allacciano con le corna.

Il più debole tra i due alla fine si arrende, e si rintana in un luogo più appartato e tranquillo.

Da sottolineare è che i combattimenti non si risolvono mai con la morte di uno degli antagonisti.

FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

APRILE 2017

1 Sabato S. Ugo Vescovo		16 Domenica Pasqua di Resurrezione	
2 Domenica V di Quaresima		17 Lunedì dell'Angelo	SETTIMANA 16
3 Lunedì S. Riccardo Vescovo	●	18 Martedì S. Galdino Vescovo	
4 Martedì S. Isidoro Vescovo		19 Mercoledì S. Ermogene Martire	●
5 Mercoledì S. Vincenzo Ferrer		20 Giovedì S. Adalgisa Vergine	
6 Giovedì S. Guglielmo, S. Diogene		21 Venerdì S. Anselmo, S. Silvio	
7 Venerdì S. Ermanno		22 Sabato S. Caio	
8 Sabato S. Alberto Dionigi, S. Walter		23 Domenica D. in Albis	
9 Domenica Le Palme		24 Lunedì S. Fedele, S. Gastone	SETTIMANA 17
10 Lunedì S. Terenzio Martire	●	25 Martedì S. Marco Evangelista, Anniversario Liberazione	
11 Martedì S. Stanislao Vescovo	○	26 Mercoledì S. Cleto, S. Marcellino Martire	●
12 Mercoledì S. Giulio Papa		27 Giovedì S. Zita	
13 Giovedì S. Martino Papa		28 Venerdì S. Valeria, S. Pietro Chanel	
14 Venerdì S. Abbondio		29 Sabato S. Caterina da Siena	
15 Sabato S. Annibale		30 Domenica S. Pio V Papa, S. Mariano	

L'ACQUA IN AGRICOLTURA

Una risorsa molto preziosa

PERCHÈ È IMPORTANTE?

L'irrigazione svolge un ruolo fondamentale per aumentare le rese delle colture e stabilizzare la produzione nel sistema agricolo.

Con un corretto sistema di irrigazione è possibile l'agricoltura anche su terreni difficili.

PERCHÈ È FONDAMENTALE GESTIRLA BENE?

La scarsità fisica di acqua è già un problema per 1,6 miliardi di persone, mentre le stime prevedono che nel 2025 1,8 miliardi di persone vivranno in paesi con scarsità assoluta di acqua. Sembra quindi urgente adottare misure che migliorino l'efficienza di uso dell'acqua anche in agricoltura.

MA DOVE LA TROVIAMO?

Il 60% delle terre irrigue è servito attingendo esclusivamente da acque superficiali, mentre le restanti aree sono attualmente irrigate in modo esclusivo o parziale mediante emunzione da falde acquifere.

In alcune zone il ritmo di estrazione dalle falde freatiche è superiore alla loro capacità di reintegrazione, causando abbassamento del loro livello, infiltrazione di acque saline e minaccia di esaurimento.

DATI SIGNIFICATIVI

L'irrigazione contribuisce ad aumentare la produzione agricola per h di 2-3 volte rispetto alle terre non irrigate e contribuisce in maniera significativa alla intensificazione delle produzioni agricole. La superficie irrigata è più che raddoppiata nel periodo tra il 1961 ed il 2016 e continua ad espandersi ad un ritmo annuo medio dello 0,6%.



Canali in campagna

Ampi, stretti, colmi o asciutti, interrati o pensili portano la risorsa della vita anche in posti dove l'acqua non è così facile trovarla. Rendono possibile l'agricoltura e raccolti rigogliosi.

FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO



FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

MAGGIO 2017

1 Lunedì S. Giuseppe - Festa del lavoro	SETTIMANA 18	16 Martedì S. Ubaldo Vescovo
2 Martedì S. Cesare, S. Atanasio		17 Mercoledì S. Pasquale Conf.
3 Mercoledì S. Filippo, S. Giacomo	☉	18 Giovedì S. Giovanni I Papa
4 Giovedì S. Silvano, S. Nereo		19 Venerdì S. Pietro di M. ☾
5 Venerdì S. Pellegrino Martire		20 Sabato S. Bernardino da S.
6 Sabato S. Giuditta Martire		21 Domenica S. Vittorio Martire
7 Domenica S. Flavia, S. Fulvio		22 Lunedì S. Rita da Cascia
	SETTIMANA 21	
8 Lunedì S. Desiderato, S. Vittore M.	SETTIMANA 19	23 Martedì S. Desiderio Vescovo
9 Martedì S. Gregorio V		24 Mercoledì Beata Vergine Maria Ausiliatrice
10 Mercoledì S. Antonino, S. Cataldo	☉	25 Giovedì S. Beda Conf., S. Urbano
11 Giovedì S. Fabio Martire		26 Venerdì S. Filippo Neri
12 Venerdì S. Rossana		27 Sabato S. Agostino
13 Sabato S. Emma		28 Domenica Ascensione del Signore
14 Domenica S. Mattia		29 Lunedì S. Massimo Vescovo
	SETTIMANA 20	SETTIMANA 22
15 Lunedì S. Torquato, S. Achille		30 Martedì S. Felice I Papa, S. Ferdinando
		31 Mercoledì Visitazione Beata Maria Vergine

L'EQUILIBRIO E' SUGLI ZOCCOLI

*Quando si trova
l'equilibrio,
si puo' andare
molto lontano*



MEGLIO PAVIMENTI LINEARI

Una mucca sa salire ma non scendere le scale a causa della conformazione: le loro ginocchia non lo permettono.



IBRITEK
when floor is not enough

Chiedi informazioni sulla nostre soluzioni di pavimentazione.



PER LA RELIGIONE INDUISTA

Il compito fondamentale delle mucche è quello di condurre le anime degli uomini defunti lungo il fiume sotterraneo Vaitarani, che è pieno di coccodrilli e pertanto non guadabile. Le vacche aiuterebbero quindi gli uomini a giungere agevolmente sull'altra sponda del fiume, dove verrà assegnato loro un nuovo corpo per la successiva reincarnazione.



LE MUCCHE AMANO ESSERE COCCOLATE ED ASCOLTARE MOZART

Un recente studio della Newcastle University ha rivelato che "così come la gente reagisce meglio se viene trattata con un tocco personale, le mucche sono più felici e rilassate se ricevono un'attenzione più individuale". Molti produttori di latte inglesi infatti chiamano per nome le mucche nella propria fattoria, ottenendo, in questo modo, molto latte in più. Altri studi condotti dall'Università di Madison nel Wisconsin (Usa) hanno dimostrato che la produzione di latte nelle mucche che ascoltano musica sinfonica aumenta del 7,5%. Le mucche sono anche più predisposte a riunirsi nella stalla quando suona della musica.



Come un campo da calcio

Le mucche passano tutto il tempo a ruminare. La loro digestione è da campioni. Hanno uno stomaco "da combattimento" diviso in 4 compartimenti o settori: rumine, reticolo, omaso e abomaso.

La superficie interna dell'intestino dei bovini è grande addirittura come un campo di calcio.

FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO



FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

GIUGNO 2017

1 Giovedì S. Giustino Martire	16 Venerdì S. Aureliano
2 Venerdì Festa della Repubblica, S. Marcellino	17 Sabato S. Gregorio B., S. Adolfo
3 Sabato S. Carlo L. List.	18 Domenica Corpus Domini
4 Domenica Pentecoste	19 Lunedì S. Gervasio, S. Romualdo Abate <small>SETTIMANA 25</small>
5 Lunedì S. Bonifacio Vescovo <small>SETTIMANA 23</small>	20 Martedì S. Silverio Papa, S. Ettore
6 Martedì S. Norberto Vescovo	21 Mercoledì S. Luigi Gonzaga
7 Mercoledì S. Roberto Vescovo	22 Giovedì S. Paolino da Nola
8 Giovedì S. Medardo Vescovo	23 Venerdì S. Lanfranco Vescovo
9 Venerdì S. Primo, S. Efrem	24 Sabato Nativ. S. Giovanni B.
10 Sabato S. Diana, S. Marcella	25 Domenica S. Guglielmo Abate
11 Domenica Santissima Trinità	26 Lunedì S. Vigilio Vescovo <small>SETTIMANA 26</small>
12 Lunedì S. Guido, S. Onofrio <small>SETTIMANA 24</small>	27 Martedì S. Cirillo d. Aless.
13 Martedì S. Antonio da P.	28 Mercoledì S. Attilio
14 Mercoledì S. Eliseo	29 Giovedì SS. Pietro e Paolo
15 Giovedì S. Germana, S. Vito	30 Venerdì SS. Primi Martiri

L'EVOLUZIONE DEL DEPOSITO FORAGGI

Oggi e domani



IL FORAGGIO

I silos per il foraggio rispondono a una speciale tecnica per la conservazione dei foraggi semiappassiti (erba) o freschi (trinciato di mais), basata sulla fermentazione lattica, fuori del contatto dell'aria, a una temperatura di 45-50 °C. Perché questo processo biologico possa svolgersi nel modo migliore occorre che il foraggio venga isolato termicamente e compresso con una pressione costante. Il materiale migliore usato per la costruzione dei silos di deposito è il cemento armato.



IN PASSATO

Erano le case padronali, perlopiù rustici, che venivano per parte vissuti dalle persone e per parte adibite a depositi di stoccaggio.



IL MANGIME

Il foraggio è l'alimento per bestiame ad alto valore nutritivo. Mangimi sono i prodotti di origine vegetale o animale allo stato naturale, freschi o conservati, o i derivati della loro trasformazione industriale, destinati all'alimentazione degli animali.



I CERALI

La buona conservazione dei cereali richiede la loro pulitura preventiva, un appropriato grado di umidità e una buona aerazione; trattandosi di grandi masse, è necessario poter provvedere in breve tempo anche al carico e scarico.



Sicurezza prima di tutto

La sicurezza anticaduta dei lavoratori impegnati nella posa del telo di copertura e dei pesi di co-stipazione del deposito si può parzialmente perseguire mediante l'installazione di un parapetto, sulle pareti di contenimento o di passerelle esterne alle pareti, da installarsi al momento della costruzione, previa predisposizione degli elementi prefabbricati.



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

LUGLIO 2017

1 Sabato S. Teobaldo Eremita	☉	16 Domenica N. S. del Carmelo	☾
2 Domenica S. Ottone		17 Lunedì S. Alessio Conf.	SETTIMANA 29
3 Lunedì S. Tommaso Ap.	SETTIMANA 27	18 Martedì S. Calogero, S. Federico V	
4 Martedì S. Elisabetta, S. Rossella		19 Mercoledì S. Giusta, S. Simmaco	
5 Mercoledì S. Antonio M. Z.		20 Giovedì S. Elia Prof., S. Margherita	
6 Giovedì S. Maria Goretti		21 Venerdì S. Lorenzo da B.	
7 Venerdì S. Edda, S. Claudio		22 Sabato S. Maria Maddalena	
8 Sabato S. Adriano, S. Priscilla		23 Domenica S. Brigida	●
9 Domenica S. Armando, S. Letizia	☉	24 Lunedì S. Cristina	SETTIMANA 30
10 Lunedì S. Felicità, S. Silvana	SETTIMANA 28	25 Martedì S. Giacomo Apostolo	
11 Martedì S. Benedetto, S. Olga, S. Fabrizio		26 Mercoledì SS. Anna e Gicchino	
12 Mercoledì S. Fortunato Martire		27 Giovedì S. Liliana, S. Aurelio	
13 Giovedì S. Enrico Imp.		28 Venerdì S. Nazario, S. Innocenzo	
14 Venerdì S. Camillo de Lellis		29 Sabato S. Marta	
15 Sabato S. Bonaventura		30 Domenica S. Pietro Crisologo	☾
		31 Lunedì S. Ignazio di L.	SETTIMANA 31

RECINZIONI PER DIFENDERE E DIVIDERE

La proprietà e l'identità



LA GRANDE MURAGLIA CINESE

La Grande Muraglia consiste in una lunghissima serie di mura situate nell'odierna Cina. Costruita a partire dal 215 a.C. circa per volere dell'imperatore Qin Shi Huang, letteralmente "Primo Imperatore della dinastia Qin" - lo stesso a cui si deve il cosiddetto Esercito di terracotta di Xi'an - la sua lunghezza è stata considerata, fino a poco tempo fa, di 6.350 chilometri con altezze variabili.

Dalle misurazioni effettuate nel 2009 con più recenti strumentazioni tecnologiche (raggi infrarossi, GPS), la Grande Muraglia risulterebbe lunga 8.851,8 chilometri, circa 2.500 in più di quelli stimati (di cui circa 350 km di trincee e circa 2250 km di difese naturali).

È stata dichiarata dall'UNESCO patrimonio dell'umanità nel 1987 e inserita nel 2007 fra le sette meraviglie del mondo moderno.

*è necessario scegliere una recinzione che possa assicurare **buone performance** anche nel caso di terreni difficili, caratterizzati ad esempio da pendenze e irregolarità.*



IL MURO DI BERLINO

Il Muro di Berlino era un sistema di fortificazioni fatto costruire dal governo della Germania Est (Repubblica Democratica Tedesca, filosovietica) per impedire la libera circolazione delle persone tra Berlino Ovest (Repubblica Federale di Germania) e il territorio della Germania Est.

È stato considerato il simbolo della cortina di ferro, linea di confine europea tra la zona d'influenza statunitense e quella sovietica durante la guerra fredda.

Il muro, che delineava Berlino Ovest, ha diviso in due la città di Berlino per 28 anni, dal 13 agosto del 1961 fino al 9 novembre 1989, giorno in cui il governo tedesco-orientale decretò l'apertura delle frontiere con la repubblica federale.



BARRIERA DI SEPARAZIONE ISRAELIANA

La barriera di separazione israeliana è un sistema di barriere fisiche costruito da Israele in Cisgiordania a partire dalla primavera del 2002 sotto il nome di chiusura di sicurezza (o security fence in inglese), con lo scopo d'impedire l'intrusione dei terroristi palestinesi nel territorio nazionale. La barriera, il cui tracciato di circa 700 km è controverso, consiste per tutta la sua lunghezza in una alternanza di muro e reticolato, con porte elettroniche. I palestinesi si riferiscono spesso a questa barriera usando l'espressione araba jidār al-faṣl al-unṣūrī, che può significare tanto muro di separazione razziale, quanto muro di separazione razzista.



Il Vallo di Adriano

Il Vallo di Adriano era una imponente fortificazione in pietra, fatta costruire dall'imperatore romano Adriano nella prima metà del II secolo d.C., che segnava il confine tra la provincia romana occupata della Britannia e la Caledonia. Questa fortificazione divideva l'isola in due parti. Il vallo di Adriano faceva parte del limes romano e venne costruito per prevenire le incursioni delle tribù dei Pitti che calavano da nord. Il nome viene ancor oggi talvolta usato per indicare il confine tra Scozia e Inghilterra, anche se il muro non segue il confine attuale. Il muro rappresentò il confine più settentrionale dell'Impero Romano in Britannia per gran parte del periodo di dominio romano su queste terre; era inoltre il confine più pesantemente fortificato dell'intero impero.



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

AGOSTO 2017

1 Martedì S. Alfonso	16 Mercoledì S. Stefano, S. Rocco
2 Mercoledì S. Eusebio, S. Gustavo	17 Giovedì S. Giacinto Confessore
3 Giovedì S. Lidia	18 Venerdì S. Elena Imp.
4 Venerdì S. Nicodemo, S. Giovanni M. V.	19 Sabato S. Ludovico, S. Italo
5 Sabato S. Osvaldo	20 Domenica S. Bernardo Abate
6 Domenica Trasfigurazione Nostro Signore	21 Lunedì S. Pio XX
7 Lunedì S. Gaetano da T.	22 Martedì S. Maria Regina
8 Martedì S. Domenico Conf.	23 Mercoledì S. Rosa da Lima, S. Manlio
9 Mercoledì S. Romano, S. Fermo	24 Giovedì S. Bartolomeo Ap.
10 Giovedì S. Lorenzo Martire	25 Venerdì S. Ludovico
11 Venerdì S. Chiara	26 Sabato S. Alessandro Martire
12 Sabato S. Giuliano	27 Domenica S. Monica, S. Anita
13 Domenica S. Ippolito, S. Ponziano	28 Lunedì S. Agostino
14 Lunedì S. Alfredo	29 Martedì Martirio S. Giovanni B.
15 Martedì Assunzione Maria Vergine	30 Mercoledì S. Faustina, S. Tecla
	31 Giovedì S. Aristide Martire

SETTIMANA 34

SETTIMANA 32

SETTIMANA 35

SETTIMANA 33

PER UN ECCELLENTE AUMENTO DI PESO

tra normative e opportunità

**3 MESI,
3 SETTIMANE,
3 GIORNI.**

LA NASCITA

Ossia 114-115 giorni: è il tempo che una scrofa attende i suoi piccoli.

Dalla nascita, ognuno di loro sceglie il suo capezzolo personale. Chi non ce la fa viene aiutato dall'allevatore.

**• ALLA NASCITA
• PESANO 2-3 KG**

**MANGIME SECCO
MANGIME A BRODA**



IL MAGRONAGGIO

Una volta cresciuti, sono ormai in grado di vivere a terra. Fino a 115-130 giorni restano in sale meno calde delle precedenti e qui raggiungeranno i 50-60 chilogrammi di peso.

In questa fase vengono chiamati "magroni" e sono davvero graziosi da vedere.

E' curioso notare quando sono calmi e tranquilli e invece come si comportano quando sono nervosi.

Da questo momento in poi, oltre al mangime secco mangiano anche mangime a broda (mangime a secco, mescolato con acqua).

LATTONZOLI

LO SVEZZAMENTO

La fase di svezzamento inizia quando raggiungono il peso di circa 6-8 chilogrammi. I piccoli ormai iniziano a nutrirsi con il mangime secco (perlopiù un insieme di farine).

I maialini vengono a questo punto trasferiti nelle sale di svezzamento, dove vi resteranno fino a 70-75 giorni di vita e raggiungeranno il peso di 25-30 chilogrammi. In questo periodo li chiamano "lattonzoli".

La mamma non è più insieme a loro. Le sale dove crescono, in cui ora si trovano, sono calde e ventilate.

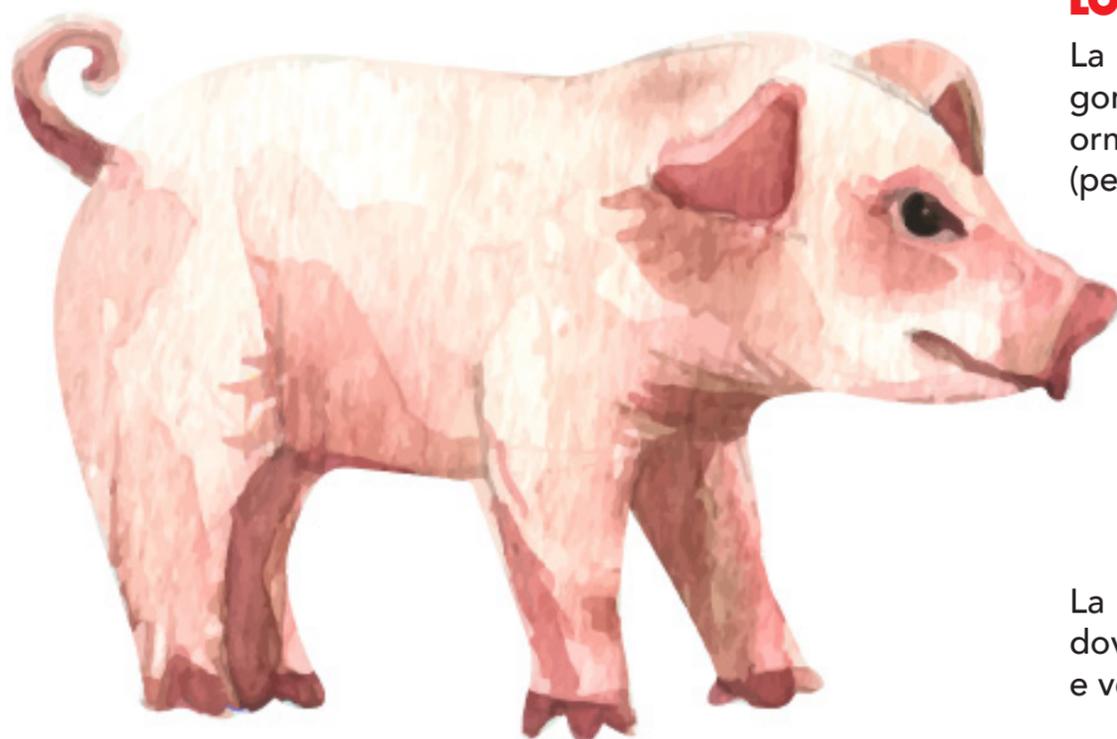
**FINO A
156-176 KG**

L'INGRASSO

Rappresenta l'ultima fase e può durare fino a che il suino ha 10 o 12 mesi di età e raggiungerà 156-176 chilogrammi di peso.

Anche in questa fase detta di "ingrasso" il maiale deve seguire una dieta equilibrata e corretta.

Fondamentale è la loro difesa dalle malattie e la protezione dal caldo e dal freddo.





Non e' sempre stato allevato

Una volta il maiale selvatico era inseguito e cacciato nella foresta. Anche il suo aspetto era diverso: coperto da setole più lunghe e folte, il loro muso era più lungo e a punta, le spalle più robuste.

Ben presto però l'uomo capì che era più comodo allevarlo. L'evoluzione lo portò al suo rubicondo aspetto attuale.



FATTORI

SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
 Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

SETTEMBRE 2017

1 Venerdì S. Egidio Abate	16 Sabato S. Cornelio e Cipriano
2 Sabato S. Elpidio Vescovo	17 Domenica S. Roberto B.
3 Domenica S. Gregorio M., S. Marino	18 Lunedì S. Sofia M. SETTIMANA 38
4 Lunedì S. Rosalia SETTIMANA 36	19 Martedì S. Gennaro Vescovo
5 Martedì S. Vittorino Vescovo	20 Mercoledì S. Eustachio, S. Candida ●
6 Mercoledì S. Petronio, S. Umberto	○ 21 Giovedì S. Matteo Apostolo
7 Giovedì S. Regina	22 Venerdì S. Maurizio Martire
8 Venerdì S. Nativ. B. V. Maria	23 Sabato S. Pio da Pietrelcina
9 Sabato S. Sergio Papa, S. Gorgonio	24 Domenica S. Pacifico Conf.
10 Domenica S. Nicola da Tol., S. Pulcheria	25 Lunedì S. Aurelia SETTIMANA 39
11 Lunedì S. Diomede Martire SETTIMANA 37	26 Martedì SS. Cosimo e Damiano
12 Martedì SS. Nome di Maria, S. Guido	27 Mercoledì S. Vincenzo de P.
13 Mercoledì S. Maurilio, S. Giovanni Cris.	● 28 Giovedì S. Venceslao Martire ●
14 Giovedì Esaltaz. S. Croce	29 Venerdì SS. Michele, Gabriele e Raffaele
15 Venerdì B. V. Addolorata	30 Sabato S. Girolamo Dottore

QUANDO IL SILOS DIVENTA ECOLOGICO

La risposta semplice, veloce e modulare alle esigenze di stoccaggio di materiale in cantiere o in discarica per uso industriale o in ambito agrozootecnico.

SILOS

Un manufatto economico e flessibile che, nel rispetto dell'ambiente, permette di differenziare i rifiuti all'interno delle isole ecologiche e di immagazzinare, separandoli, i materiali sfusi presso cantieri e rivenditori.

STOCCARE: UNA COSA SERIA

La nostra esperienza e la tecnica utilizzata ci permette di stoccare granaglie, materiale per l'industria e per uso rurale di qualsivoglia forma e dimensione. Realizziamo vasche di stoccaggio, muri di contenimento, trincee e silos orizzontali.

A TRINCEA

Realizziamo muri di contenimento e silos orizzontali destinati allo stoccaggio. Il sistema di costruzione denominato "a passo modulare", prevede muri larghi alla base e ristretti in sommità, dimensionati in funzione dell'altezza. Le nostre trincee sono una garanzia per la conservazione del prodotto e garantiscono sicurezza agli operatori dei materiali insilati.



Ogni cosa al suo posto, un posto per ogni cosa

La sempre crescente attenzione per il rispetto dell'ambiente ha generato nel corso degli anni la nascita di numerosi centri di raccolta differenziata che hanno dovuto far fronte alle problematiche di gestione delle varie tipologie di rifiuti da stoccare. I nostri pannelli prefabbricati silos sono ideati alla segregazione temporanea di certi tipi di rifiuto. Le loro caratteristiche dinamiche in termini di assemblaggio hanno permesso la creazione di vasche di contenimento.

Lo stesso discorso vale per quanto riguarda lo stoccaggio degli inerti: le portanze garantite e le varie dimensioni li hanno resi protagonisti anche all'interno di queste strutture di produzione e distribuzione.



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

OTTOBRE 2017

1 Domenica S. Teresa del B. G.		16 Lunedì S. Edvige, S. Margherita A.	SETTIMANA 42
2 Lunedì SS. Angeli Custodi	SETTIMANA 40	17 Martedì S. Ignazio d'A., S. Rodolfo	
3 Martedì S. Gerardo Ab.		18 Mercoledì S. Luca Evangelista	
4 Mercoledì S. Francesco d'Assisi		19 Giovedì S. Isacco M., S. Laura	●
5 Giovedì S. Placido Martire	○	20 Venerdì S. Irene	
6 Venerdì S. Bruno Ab.		21 Sabato S. Orsola	
7 Sabato Nostra Signora del Rosario		22 Domenica S. Donato Vescovo	
8 Domenica S. Pelagia, S. Reparata		23 Lunedì S. Giovanni da C.	SETTIMANA 43
9 Lunedì S. Dionigi, S. Ferruccio	SETTIMANA 41	24 Martedì S. Antonio M. C.	
10 Martedì S. Daniele M.		25 Mercoledì S. Crispino, S. Daria	
11 Mercoledì S. Firmino Vescovo		26 Giovedì S. Evaristo Papa	
12 Giovedì S. Serafino Capp.	●	27 Venerdì S. Fiorenzo Vescovo	●
13 Venerdì S. Edoardo Re		28 Sabato S. Simone	
14 Sabato S. Callisto I Papa		29 Domenica S. Ermelinda, S. Massimiliano	
15 Domenica S. Teresa d'Avila		30 Lunedì S. Germano Vescovo	SETTIMANA 44
		31 Martedì S. Lucilla, S. Quintino	

LIQUAMI ZOOTECNICI

aspetti tecnici ed economici da considerare

DIMENSIONAMENTO

Di norma possiamo affermare che 2 vasche piccole sono meglio di una grande. Maggiore è il contenuto di solidi, maggiori sono le difficoltà per ottenere una buona omogeneizzazione del materiale stoccato. Perciò vale la regola generale : "più alta è la concentrazione di sostanza secca, più basso deve essere il volume ovvero il diametro della vasca"

INTERRATA O NO?

In questo caso l'allevatore non è sempre libero di scegliere, dal momento che tutto dipende dalla profondità della falda acquifera. Vale a dire: se il primo acquifero si trova a 2 metri dal livello del terreno e se devo mantenere almeno un metro di franco con il fondo della vasca, significa che potrò interrare la vasca di un solo metro, quindi la vasca risulterà fuori terra.

COPERTURA

Nel caso delle coperture flottanti, si può intervenire con teli galleggianti o con materiali incoerenti quali uno strato di 10-15 cm di argilla espansa. Si tratta di soluzioni sicuramente meno costose rispetto alla copertura fissa. Tuttavia queste coperture garantiscono una minore efficienza nella fase di miscelazione e alcune complicazioni gestionali.

LA SICUREZZA

Non dimentichiamo il franco necessario tra il fondo vasca e la falda acquifera. Quando non è presente un franco sufficiente è opportuno prevedere la predisposizione, contro terreno, di una membrana di sicurezza. Ad essere pericolose sono anche le emissioni di idrogeno solforato (solfo di idrogeno). Nelle vasche coperte, anche il metano può risultare pericoloso a causa del potenziale pericolo di esplosioni se la sua concentrazione raggiunge quella della miscela esplosiva(circa 5%). Talvolta può rivelarsi necessario disporre di un parapetto di protezione.



Liquami: quali vasche?

Prima di realizzare una vasca per la raccolta dei liquami di tipo zootecnico, è bene che l'allevatore consideri alcuni aspetti che si riveleranno decisivi sia per il tipo di investimento cui si accinge, sia per una gestione efficiente delle vasche medesime. Questi aspetti riguardano il dimensionamento, la collocazione entro o fuori terra, i materiali di costruzione, le opzioni di copertura delle vasche e, non ultimo, l'aspetto fondamentale delle sicurezze statica, ambientale e del lavoro degli operatori.



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

NOVEMBRE 2017

1 Mercoledì Tutti i Santi	16 Giovedì S. Margherita di S.
2 Giovedì Commemorazione defunti	17 Venerdì S. Elisabetta
3 Venerdì S. Martino, S. Silvia	18 Sabato S. Oddone Ab. ●
4 Sabato S. Carlo Borromeo ○	19 Domenica S. Fausto Martire
5 Domenica S. Zaccaria Prof.	20 Lunedì S. Benigno SETTIMANA 47
6 Lunedì S. Leonardo Abate SETTIMANA 45	21 Martedì Presentazione Beata Vergine Maria
7 Martedì S. Ernesto Abate	22 Mercoledì S. Cecilia V.
8 Mercoledì S. Goffredo Vescovo	23 Giovedì S. Clemente Papa
9 Giovedì S. Oreste, S. Ornella	24 Venerdì Cristo re e S. Flora
10 Venerdì S. Leone Magno ○	25 Sabato S. Caterina d'Aless.
11 Sabato S. Martino di Tours	26 Domenica S. Corrado Vescovo ●
12 Domenica S. Renato M., S. Elsa	27 Lunedì S. Massimo, S. Virgilio SETTIMANA 48
13 Lunedì S. Diego, S. Omobono SETTIMANA 46	28 Martedì S. Giacomo Franc.
14 Martedì S. Giocondo Vescovo	29 Mercoledì S. Saturnino Martire
15 Mercoledì S. Alberto M., S. Arturo	30 Giovedì S. Andrea Ap., S. Duccio



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

Il Tuo mondo, il Nostro mondo

Cambia il mercato e con esso il modo di fare agricoltura e allevamento. Negli ultimi 15 anni l'agricoltura italiana è cambiata tantissimo, non più solo di sussistenza, si è aperta all'innovazione e alla vendita su mercati esteri. I giovani sono i protagonisti di questo cambiamento. La svolta è avvenuta nel 2001, quando con la legge di orientamento è stato introdotto il concetto di "multifunzionalità".

In altre parole, se prima un produttore di grano poteva produrre solo questo, oggi può anche trasformarlo in seno alla sua azienda e aprirsi così a orizzonti più vasti. In questo modo qualsiasi imprenditore può dare sfogo alla sua creatività, puntando non solo al mercato alimentare, ma a tutti quelli che potrebbero essere coinvolti nella filiera: dalla bioedilizia, alla cosmetica, passando per la farmaceutica.

Noi restiamo al tuo fianco, oggi come ieri, per supportarti e per continuare a creare valore all'impresa agricola moderna che oggi, sempre più, si basa su prospettive diversificate, legate alla valorizzazione del ruolo multifunzionale dell'agricoltura, alla competitività, e non da ultimo, ai processi di integrazione con le altre componenti del territorio rurale.

Continueremo a sviluppare soluzioni efficaci per Te e la Tua Azienda anche nel 2017 e contiamo sulla tua collaborazione per trovare, come sempre, applicazioni altamente creative ed innovative.



Oggi come ieri

Nel cuore della Pianura Padana abbiamo i nostri uffici di Ricerca & Sviluppo e installato i nostri impianti di produzione. Ti invitiamo a fissare un appuntamento con i nostri consulenti per scoprire l'ampia gamma delle nostre soluzioni e per approfondire le interessanti possibilità custom, per soddisfare le vostre esigenze più particolari.



FATTORI
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

FATTORI SRL Via F. Cavallotti, 298 - 25018 - Montichiari (Bs)
Telefono: +39 030 963291 - info@gffattori.it - www.gffattori.it

DICEMBRE 2017

1 Venerdì S. Ansano	16 Sabato S. Albina
2 Sabato S. Bibiana, S. Savino	17 Domenica III d'Avvento - S. Lazzaro
3 Domenica I d'Avvento - S. Francesco Saverio	○ 18 Lunedì S. Graziano Vescovo
4 Lunedì S. Barbara, S. Giovanni Dam.	SETTIMANA 49 19 Martedì S. Fausta, S. Dario
5 Martedì S. Giulio M.	20 Mercoledì S. Liberato Martire
6 Mercoledì S. Nicola Vescovo	21 Giovedì S. Pietro Canisio
7 Giovedì S. Ambrogio Vescovo	22 Venerdì S. Francesca Cabrini
8 Venerdì Immacolata Concezione	23 Sabato S. Giovanni da K., S. Vittoria
9 Sabato S. Siro	24 Domenica IV d'Avvento - S. Delfino
10 Domenica II d'Avvento - N. S. di Loreto	● 25 Lunedì Natale del Signore
11 Lunedì S. Damaso Papa	SETTIMANA 50 26 Martedì S. Stefano Protom.
12 Martedì S. Giovanna F.	27 Mercoledì S. Giovanni Apostolo
13 Mercoledì S. Lucia Vergine	28 Giovedì SS. Innocenti Martiri
14 Giovedì S. Giovanni d. Cr., S. Pompeo	29 Venerdì S. Tommaso Becket
15 Venerdì S. Valeriano	30 Sabato S. Eugenio V., S. Ruggero
	31 Domenica S. Silvestro Papa

SETTIMANA 51

SETTIMANA 52

SETTIMANA 50