

IEIS Italian energy industry solutions

ALTOVICENTINONLINE.it
IL GIORNALE DI THIENE, SCHIO E DINTORNI
Direttore Responsabile Rosa Natalia Bandiera

POLIAMBULATORI SAN GAETANO
MEDICINA SPECIALISTICA, ESTETICA, DIAGNOSTICA, FISIOTERAPIA
Direz. Sanitaria Dr.ssa Spezzapina Maria Gabriella

+41% DI LESIONI RILEVATE GRAZIE ALLA METODICA UTILIZZATA
-40% DI DECESSI GRAZIE ALL'ATTIVITÀ DI SCREENING

HOME > ECONOMIA

Thiene. Richiama cervelli in fuga e realizza impianto Acquario Genova

21/02/2019 Economia, Thiene e Dintorni



Nel gran parlare di cervelli in fuga all'estero a Thiene accade l'esatto contrario. Un contro esodo che vede un'azienda richiamare a sé ingegneri altamente qualificati. Menti italiane che dall'estero approdano nell'alto vicentino per dare vita a progetti e tecnologie per ridurre i rumori emessi dagli impianti.

E' il caso della Pulse Dynamics, azienda che del miglioramento acustico degli impianti ha fatto la propria arma vincente, che ha accolto ingegneri altamente qualificati dal Sud America. Un team partito dal Venezuela per fare ritorno in patria, approdando a Thiene, diventando il cuore pulsante di un progetto all'avanguardia che ha reso possibile l'installazione dell'impianto di trigenerazione dell'Acquario di Genova.

Grazie alla tecnologia approntata a Thiene, nei laboratori della Pulse Dynamic, pesci e delfini, oltre agli altri 150mila animali che si trovano nell'acquario, non verranno disturbati dalle vibrazioni dell'impianto che produrrà acqua calda, fredda ed elettricità necessari all'intera struttura. Questo grazie ad una particolare 'sospensione', ideata e realizzata ad hoc dal team di Thiene, sulla quale galleggia il trigenatore.

"La sospensione supporta un peso complessivo di 16 tonnellate, è lunga sei metri ed è posizionata sopra la vasca dei lamantini e una sala riunioni ed evita che le vibrazioni e rumori continui del trigeneratore si propaghino verso l'acquario, arrecando disturbo inaccettabile a persone ed animali - spiegano alla Pulse Dynamics - Il sistema antivibrante riduce il disturbo di oltre il 99%, ma la difficoltà tecnica è stata ancora maggiore in quanto deve rimanere perfettamente livellato per non danneggiare il motore del trigeneratore. A tal proposito, la pressione dei 14 cuscinetti ad aria viene regolata continuamente, così da far fronte alle variazioni di carico del normale funzionamento e al personale che sale sulla pedana per la manutenzione".



"Un sistema di monitoraggio tramite sonar controlla costantemente la sospensione ed avverte i tecnici se rileva anomalie, permettendo un funzionamento 24/24 senza la presenza di personale. Questo sistema isolante, commissionato da CPL Concordia, vincitrice dell'appalto per la realizzazione dell'impianto di trigenerazione, è stato installato a fine dicembre del 2018 e collaudato nei primi giorni di gennaio. Un esempio di alta specializzazione professionale che ha permesso ancora una volta al settore imprenditoriale vicentino di contraddistinguersi".

Paola Viero

Ti è piaciuto questo articolo? Condividilo su: facebook 0

Stampa questa notizia

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE...

Thiene. Studenti del Chilesotti sceneggiatori del film 'L'età imperfetta'

20/02/2019 Arte e Cultura, Thiene e Dintorni [post_view]



Dal banco di scuola al set cinematografico, o quasi, partecipando alla vera e propria stesura della pellicola. Gli studenti dell'Istituto Chilesotti di Thiene, diventando sceneggiatori del sequel de 'L'età imperfetta', film con Anna...

continua a leggere...

Thiene. Il Corradini vola alla finale di robotica

20/02/2019 Attualità, Thiene e Dintorni [post_view]



Tenta per la prima volta il concorso di robotica e strappa il pass per la finale nazionale. La squadra del liceo Corradini di Thiene lascia il segno a Bolzano, dove si è...

continua a leggere...

Jucca
Saldi fino a **-50%**
momoni
ALYSI
ottadame

CENOVESE
GALATESE

Pizzeria Alla Rotonda
Viale Europa, 63 - 36016 Thiene VI
Tel. 0445 361333 (Chiuso il Mercoledì)

CAMPO MINATO

L'immunità a Salvini rafforza legame tra Lega e 5 Stelle. L'Autonomia è 'a bagno'

19/02/2019 [post_view]



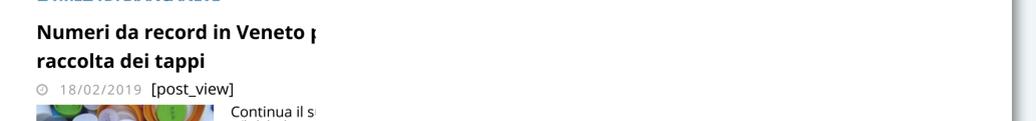
Invece che le ferite i cinque il voto sull'aut negata per Sa sembrano av una serenità l permette loro ragionare e ri base... ..

continua

SOTTO LALENTE

'Ammazza al negar'. Scrittura senegalese adottata. Salvini: Condanno ogni forma di razzismo

19/02/2019 [post_view]



(Adnkronos) "Ammazza al negar" è l'impronta di una svastica è un messaggio con nell'androne c palazzo a Mel comune in Pr Milano, in cui famiglia comp...

continua

LA MELA DI BIANCANEVE

Numeri da record in Veneto per raccolta dei tappi

18/02/2019 [post_view]



Continua la sua iniziativa di un'iniziativa di raccolta dei tappi di plastica in Veneto nata nel 2015. Infatti, è un progetto che ha alle porte di Padova ha contribuito...

continua

SALUTE

Fumare 'canne' porta in depressione giovani

16/02/2019 [post_view]



Consumare marijuana tra gli adolescenti produce pesanti effetti mentali in età adolescenziale. Un nuovo studio ha osservato che il 40% dei ragazzi con depressione c...

continua

IN PUNTA DI LINGUA

Sono i 'giorni della merla', ecco perché del detto popolare

28/01/2019 [post_view]



I giorni della tradizione che varie leggende di 31 gennaio, quando la merla e dovrebbero essere freddi,.... ..

continua

ANIMALI

Lav al Ministro Grillo. 'Basta maltrattamenti sui maiali'

16/02/2019 [post_view]



L'associazione Lav ha scritto al ministro della Giustizia Grillo (M5S) proponendo di proporre provvedimenti contro i maltrattamenti subiti dai suini negli allevamenti. Lav nella lettera "L'urgenza.... ..

continua

Studio Cunico Service
Via M. Pertile, 30 - Thiene (VI) www.studiocunico.com
Tel. 0445.366169
info@studiocunico.com

SPIRITO DI VINO

Cibo al quinto posto tra settori produttivi

13/02/2019 Spirito di... vino [post_view]

E' al 27,1% dei consensi la brand reputation del food, ma sale l'importanza per etichette, certificazioni di filiera, trasparenza su modalità di produzione, origine delle materie prime, utilizzo di ingredienti che contribuiscono...

continua a leggere...

PENSIERI IN LIBERTÀ

Denuncia dura del medico: "La farsa dell'Ulss Pedemontana"

19/02/2019 Pensieri in Libertà, Politica... [post_view]

Riceviamo e pubblichiamo Sono un medico anestesista in trasferimento dall'Azienda Ospedaliera di Padova verso l'Ospedale Alto Vicentino, trasferimento fatto per scelta, controcorrente se vogliamo, dopo aver vissuto a Padova per 19 anni....

continua a leggere...

L'INCHIESTA

Sono sempre meno i medici che esercitano l'intramoenia

13/02/2019 L'inchiesta [post_view]

Diminuisce, nel corso degli ultimi 4 anni, il numero complessivo di medici del Servizio sanitario nazionale (Ssn) che esercita la libera professione intramuraria (Alpi): in particolare, il numero di medici che esercita...

continua a leggere...