

Nuove assunzioni

ABenergie, dall'inizio del lockdown ha assunto 22 persone. I nuovi assunti, tutti per la sede centrale di Bergamo, rimarkano: la focalizzazione sull'innovazione dell'azienda, che continua a guidare l'evoluzione in senso digitale del settore energetico in Italia anche attraverso l'inserimento di professionisti con esperienza dedicati allo sviluppo di nuove app, di prodotti IoT e di nuove startup digitali; la crescente attenzione al mondo social; la volontà di migliorare la customer experience, con l'integrazione di nuove figure commerciali, esperti di logistica dell'eCommerce e di distribuzione e addetti al servizio pre e post vendita; l'impegno verso una continua evoluzione e crescita del business, grazie a nuovi colleghi che hanno il compito di lanciare e gestire startup digitali e progetti innovativi.

www.abenergie.it

Da gennaio il passaggio al libero mercato per le piccole imprese

Ha preso il via da gennaio di questo nuovo anno con le piccole imprese il processo di passaggio obbligatorio al mercato libero dell'elettricità, una transizione graduale dal servizio di maggior tutela che, a partire dal 2022, coinvolgerà anche le famiglie e le microimprese. A fare chiarezza sugli step del procedimento disposto dall'Arera (l'Autorità di regolazione per energia reti e ambiente), la campagna informativa di Agsm Energia, la multiutility scaligera che ha attivato un massiccio piano di comunicazione volto ad avvisare i consumatori sulle variazioni derivanti dal cambio di regime. Un cambio radicale, annunciato nei dettagli dall'Autorità solo pochi giorni fa, che coinvolgerà a breve migliaia di imprese del veronese in gran parte ignare delle modifiche che le riguarderanno. Stando alle disposizioni dell'Autorità, da quest'anno passano ad un 'servizio a tutele gradualì' tutte le imprese che abbiano tra 10 e 50 dipendenti oppure un fatturato annuo tra i 2 ed i 10 milioni di euro oppure un punto di prelievo con potenza contrattualmente impegnata superiore a 15 kW. Il nuovo sistema prevede un primo semestre transitorio (1° gennaio - 30 giugno 2021), in cui le utenze rimarranno in carico allo stesso provider che forniva l'energia nel servizio di maggior tutela. In questa fase le condizioni saranno analoghe e il prezzo per la spesa per la materia energia continuerà a riflettere le variazioni del prezzo dell'energia elettrica nel mercato all'ingrosso, ma sarà basato sui valori consuntivi del PUN (il prezzo di riferimento dell'energia elettrica in Italia acquistata alla borsa elettrica). Dal 1° luglio 2021, per tutti coloro che non hanno effettuato la scelta del gestore le forniture verranno assegnate tramite procedure concorsuali (aste) con nuove condizioni contrattuali.

www.agsm.it

Ansaldo Energia vince la gara per fornire una nuova turbina a gas al Gruppo Arvedi



Ansaldo Energia ha ottenuto dal Gruppo Arvedi l'assegnazione di un contratto per la fornitura e il rinnovamento del nuovo impianto a ciclo combinato di Servola (TS). Tale impianto comprende una turbina a gas AE64.3A, equipaggiata con tecnologie di ultima generazione già validate per garantire elevata efficienza, flessibilità operativa e basse emissioni. La fornitura comprende il sistema di gestione dell'impianto Plant Optimizer Ansaldo Energia. L'impianto, in configurazione ciclo combinato con una potenza di 120 MW, sarà operativo entro fine 2021. Il Cliente della fornitura è Il Gruppo Arvedi, una delle più significative realtà siderurgiche europee che vanta un fatturato consolidato di 2,9 B€ nel 2019 e 3 600 addetti. Con questo investimento il Gruppo Arvedi entra nel Capacity Market italiano della fornitura di energia elettrica, il cui decreto di attuazione è stato approvato dal ministero dello Sviluppo Economico italiano nel giugno

2019. Il Capacity Market, in linea con quanto avviene in altri paesi europei, ha come scopo quello di assicurare l'adeguatezza e la sicurezza del sistema elettrico nazionale in presenza di una forte componente rinnovabile - di sua natura non programmabile - incentivando gli investimenti in impianti efficienti, poco inquinanti e flessibili. La soluzione proposta da Ansaldo Energia e scelta dal Cliente è in grado di assicurare il pieno rispetto delle più stringenti normative sull'impatto ambientale.

www.ansaldoenergia.com



E.ON certificata per il secondo anno consecutivo da Great Place To Work® Italia

E.ON Italia ha ottenuto per il secondo anno consecutivo il riconoscimento Great Place to Work® Certified, la Certificazione di Great Place to Work® Italia conferita per l'eccellenza nella qualità dell'ambiente di lavoro, nelle politiche di sviluppo del personale e nelle opportunità di crescita. Great Place to Work® Italia, filiale italiana della società internazionale di consulenza manageriale Great Place to Work® Institute, pubblica annualmente la classifica delle migliori aziende in cui lavorare. La certificazione di Great Place to Work®, ossia di "ambiente in cui i dipendenti credono nelle persone per cui lavorano, sono orgogliosi di quello che fanno, e stanno bene con le persone con cui lavorano", viene attribuita principalmente sulla base della misurazione della fiducia dei dipendenti verso l'azienda e della valutazione della cultura aziendale. E.ON ha saputo affrontare la difficile sfida imposta dalla pandemia da Covid-19 garantendo la sicurezza dei propri dipendenti sin dall'inizio, potenziando lo smart working e assicurando la continuità del business a tutti i livelli. L'azienda ha investito nell'ingresso di nuove risorse, con oltre 50 nuove assunzioni nel 2020 principalmente nelle aree commerciali e di sviluppo del business, nell'area dell'innovazione e dello sviluppo di nuovi prodotti e servizi, nell'area Operations (gestione distributori, fatturazione, gestione crediti) e nell'area Customer Care. E.ON prevede nel prossimo futuro di rafforzare gli investimenti in particolare nelle aree di sviluppo e vendita delle soluzioni per i clienti, in linea con l'evoluzione di importanti progetti di efficienza energetica, fotovoltaico e mobilità elettrica, oltre alle aree tecnologiche IT e Digital.

www.eon.it

Green Energy Storage (GES) è stata selezionata dalla Commissione europea nel poderoso programma di investimenti sulle batterie IPCEI

Green Energy Storage (GES), PMI innovativa, è in prima linea a livello globale per realizzare una batteria a flusso in grado di rivoluzionare il mondo dello storage e delle energie rinnovabili. La società è stata selezionata dalla Commissione Europea e dal MISE tra i soggetti europei coinvolti nell'IPCEI, imponente programma europeo di investimenti per sviluppo, innovazione e sostenibilità in tutta la catena del valore delle batterie. La decisione della Commissione Europea premia la proposta tecnologica di GES: riceverà un contributo di circa 40M € in 6 anni in valore attuale (pari a oltre 60M € in valore nominale) che permetterà di realizzare una batteria a flusso tecnologicamente disruptive e in grado di rispondere all'esigenza europea e mondiale di sistemi di accumulo che favoriscano la transizione energetica. La batteria avrà performance significativamente superiori allo stato dell'arte. La riciclabilità dei componenti e la facilità di assemblaggio e disassemblaggio garantiranno un'elevata sostenibilità ambientale in un'ottica di full circular economy. GES si affaccia all'IPCEI con l'avvio del processo di protezione brevettuale di tecnologie basate su chimiche 100% green e accessibili, in grado di garantire una soluzione green, sicura, a basso costo e completamente europea. Altri brevetti arriveranno nel corso dell'anno, per portare in tempi rapidi alla prima produzione industriale.

www.greenenergystorage.eu



Salvatore Pinto

| 7

La simulazione degli impianti di biogas in laboratorio

Sustainable Technologies srl è un'azienda pioniera nella ricerca e sviluppo di metodi di gestione biologica degli impianti di biogas. Il metodo razionale per l'ottimizzazione del processo di digestione, frutto di dieci anni di ricerche in Spagna e Italia, è pubblicato nel libro Manuale per il Gestore dell'Impianto di Biogas, Editoriale Delfino, 2015, ISBN: 978-88-97323-41-9. Questo libro è citato nella bibliografia della norma UNI/TS 11703-2018, relativa alle prove batch per la misurazione del potenziale metanigeno (BMP). La prova batch ha però una limitazione: si tratta di una prova statica, utile per caratterizzare la massima resa in metano di una biomassa, ma poco adatta per predire quale sarà la resa di tale biomassa nelle condizioni operative dell'impianto. Lo strumento ideale per replicare in piccola scala il comportamento dinamico di un impianto di biogas è il Bio Reactor Simulator, che consiste in un banco di 6 reattori continui da 2 litri ed un sistema di rilevamento della portata di metano e data logging in Cloud. Questo apparecchio consente di riprodurre in laboratorio, con assoluta fedeltà, fino a 6 strategie gestionali diverse, ad esempio, diversi carichi organici giornalieri, diverse miscele di biomasse, variazioni brusche della temperatura o dell'alimentazione, verifica dell'eventuale capacità inibitoria di una data biomassa, definizione di strategie di avviamento veloce di un impianto. Sustainable Technologies è il distributore esclusivo in Italia della Bioprocess Control, e possiede inoltre un BRS nel proprio laboratorio per fornire servizi analitici, perizie legali e consulenza sulla gestione degli impianti di biogas.

ampts@sustainable-technologies.eu

www.sustainable-technologies.eu



Nuova soluzione di monitoraggio delle emissioni per raggiungere gli obiettivi di decarbonizzazione

Da gennaio 2020 sono entrati in vigore in tutto il mondo i limiti più rigorosi per le emissioni di zolfo e di ossidi di azoto previsti dai regolamenti dell'Organizzazione Marittima Internazionale. CEMcaptain è un nuovo, potente sistema di monitoraggio delle emissioni prodotto da ABB, concepito per aiutare l'industria marittima a rispettare i nuovi regolamenti e a diventare più sostenibile. Grazie alle sue capacità digitali, di misurazione e di analisi, CEMcaptain potenzia la sicurezza a bordo e consente l'ottimizzazione dei processi, nonché una riduzione sostanziale dei costi di proprietà. Il nuovo sistema, in grado di raggiungere regolarmente il 98% di operatività, non solo richiede meno manutenzione, ma permette anche di risparmiare il tempo altrimenti dedicato alla gestione dei problemi di non conformità. Dotato del rinomato analizzatore di gas a infrarossi non dispersivo Uras26 di ABB, CEMcaptain misura in modo simultaneo e continuo il biossido di zolfo (SO₂) e la CO₂ in linea con i requisiti normativi. Ogni analizzatore dispone di due percorsi separati dei gas per la misurazione in continuo di CO₂/SO₂ in due flussi distinti, fino a un massimo di quattro diversi componenti per ogni modulo analizzatore.

www.abb.it

Prysmian Group completa l'acquisizione di Ehc Global

Prysmian Group annuncia di aver completato l'acquisizione di EHC Global, leader nella produzione di componenti strategici e soluzioni integrate per l'industria della mobilità verticale. Fondata nel 1977, EHC Global è un produttore e fornitore di corrimano, rotelle, cinghie piatte, componenti strategici e soluzioni integrate per l'industria della mobilità verticale. EHC Global offre inoltre una gamma completa di servizi tecnici e di installazione per scale e tappeti mobili. L'acquisizione di EHC Global è in linea con la strategia di crescita e rafforzamento dei business ad alto valore aggiunto di Prysmian Group. EHC Global rappresenta il completamento dell'offerta del business Draka Elevator, che amplia in questo modo il proprio portafoglio includendo una vasta gamma di prodotti e servizi per l'industria delle scale mobili.

www.prysmiangroup.com

8 |

Rekeep e Nomisma per un green deal sul patrimonio pubblico

Una proposta "antivirus" efficace e sostenibile per superare la crisi da COVID-19. Questo il focus della ricerca realizzata da Nomisma per Rekeep, principale gruppo italiano nell'integrated facility management. L'investimento pluriennale stimato è pari a circa 39 miliardi di euro, un impegno sicuramente ingente ma senz'altro sostenibile in un momento quale quello attuale in cui sono disponibili importanti risorse pubbliche e in cui parte degli investimenti, in particolare quelli legati alla gestione dell'energia, potrebbero essere finanziati direttamente dalle imprese private attraverso la formula del Partenariato Pubblico Privato. L'intervento sarebbe in grado di generare importanti effetti positivi: un effetto moltiplicativo sul PIL italiano pari a 3,6 volte la somma investita, in grado di creare 870 mila nuovi posti di lavoro, una riduzione delle emissioni di CO₂ pari a circa 934 mila tonnellate annue, una rivalutazione del valore degli immobili pari a oltre il 30%, risparmi energetici pari a oltre 450 milioni di euro all'anno, un aumento della sicurezza degli edifici ed una riduzione delle spese di manutenzione.

www.rekeep.com



Terna, Avvenia e Digital Magics premiano Hive Power come miglior progetto della Call “Ees - Energy Efficiency For Sustainability”

Terna e Avvenia insieme a Digital Magics annunciano che Hive Power è la startup vincitrice della Call for For Innovation “EES - Energy Efficiency For Sustainability”. L'iniziativa rientra nel filone delle attività di Open Innovation di Terna, che contribuiscono alla generazione di idee e alla diffusione della cultura dell'innovazione. Hive Power ha sviluppato una innovativa Digital Platform Solution che permette di avere una migliore gestione dei dati in ambito di efficienza energetica e reti intelligenti, applicando algoritmi di Machine Learning e Artificial Intelligence. Hive Power si aggiudica un premio di 15 000 € e, insieme ad altre startup di interesse, avrà accesso a una fase di co-design per la definizione di un business case, finalizzato alla valutazione di eventuali partnership commerciali e tecnologiche con le società selezionate. Partita a settembre, alla Call hanno risposto startup e PMI con progetti innovativi e sostenibili, proponendo servizi valorizzabili sul mercato da Avvenia. Hardware e software di gestione e ausilio per le microreti, sensoristica specializzata per il Building Automation, algoritmi evoluti di analytics e soluzioni di storage termochimici: queste le categorie nell'ambito delle quali le startup hanno proposto le loro idee. Delle circa 50 startup che hanno inviato la propria candidatura, 10 hanno partecipato oggi al pitch day svoltosi in modalità virtuale e hanno presentato i loro progetti ad una giuria di esperti. Tramite questa Call, Terna ha voluto contribuire all'individuazione di soluzioni innovative, in un'ottica di sostenibilità, salvaguardia dell'ambiente e riduzione delle emissioni inquinanti, contribuendo così alla transizione energetica, nella quale l'Azienda, regista e abilitatore del sistema energetico italiano, gioca un ruolo da protagonista.

www.terna.it

V. Barbagli acquisisce Rimiflu Srl

Il Gruppo Barbagli, una delle principali realtà nazionali nel campo dei servizi alle Utilities (Distributori Acqua, Gas e ed Energia), informa di aver perfezionato l'acquisizione del 100% del capitale della Società RimiFlu Srl di Cesano Boscone (MI). RimiFlu Srl è una società attiva da 25 anni nel settore della metrologia per il gas naturale e nasce da uno spin-off della multinazionale Schlumberger Industries. Rimiflu è stata gestita negli ultimi anni, insieme a partner, dalla filiale italiana della multinazionale francese Solutions 30 SE (quotata alla borsa di Parigi) attraverso la Società GNS Srl dalla quale è avvenuta l'acquisizione. Rimiflu è oggi l'unica realtà che copre integralmente la filiera della riparazione e calibrazione dei contatori gas potendo contare su un laboratorio metrologico accreditato in grado di coprire le principali esigenze del mondo della Distribuzione Gas a livello nazionale. Dispone inoltre dell'unico laboratorio di riparazione in grado di operare nella riparazione dei contatori gas grandi calibri. Rimiflu ha sviluppato nell'esercizio 2020 un fatturato di 3,1 M € ed occupa circa 20 risorse dirette. Presso la sede principale di Cesano Boscone dispone di facility per oltre 1 000 mq a servizio dell'attività metrologica e di laboratorio di riparazioni. La trattativa è stata seguita, sotto il profilo legale, dallo Studio LegaLAB (Prato), con il Partner Avv. David Fossi, per l'acquirente e dallo Studio Carnelutti (Milano) con l'Avv. Marco Pallucchini per il venditore.

www.baragli.it



Paolo Barbagli

19

Vanzetti Engineering: fatturato in crescita e nuovi progetti

Nonostante un 2020 particolarmente difficile per il mercato a causa dell'emergenza sanitaria dovuta al Covid-19, Vanzetti Engineering ha chiuso il 2020 con un fatturato in crescita rispetto al 2019 (+13%), consolidando il trend positivo degli ultimi anni. Se l'incremento di fatturato del triennio 2017-2019 è stato trainato prevalentemente dalle Business Unit Industriale e Automotive, il 2020 ha visto un'importante crescita del settore Navale (+76%), grazie sia all'ingresso di nuovi clienti sia all'aumento di commesse da parte dei clienti consolidati. Il trend di crescita degli ultimi anni è stato guidato dal mercato europeo, con un +3% di market share nel 2019 rispetto al 2016, mentre il 2020 ha visto una crescita più consistente del mercato dell'Asia Pacifica e del Medio Oriente rispetto a quello europeo.

www.vanzettiengineering.com



Rebranding e novità in Editoriale Delfino

Editoriale Delfino presenta ufficialmente il nuovo logo della società, segnando così il punto di partenza per una serie di cambiamenti che avverranno nei prossimi mesi. Il piano realizzato internamente e varato alla fine dello scorso anno, prevede il cambiamento del logo e il lancio di nuovi siti che andranno a sostituire quelli esistenti. La parte web, che presenta una veste grafica più lineare e accattivante rispetto alla precedente per rendere più facile la fruizione delle informazioni contenute, sarà composta da siti per ogni singola Rivista, per i webinar e per i libri.

Ricordiamo inoltre che la casa editrice ha lanciato un nuovo marchio L'ONDA: una Collana di Scienze Umane, con l'ambizione di trattare nuovi temi e contenuti culturali per aumentare il percorso storico di Editoriale Delfino, che ha seguito sino ad oggi, con le proprie pubblicazioni, lo svolgersi di una evoluzione tecnico-scientifica. Una sezione intitolata "Gli introvabili" arricchisce la Collana con varie ristampe di libri rari, antichi o fuori catalogo, di Autori che hanno caratterizzato con rilevante pregio la storia culturale. Il rebranding è frutto dalla volontà da parte di Editoriale Delfino di esprimere in forma visual l'evoluzione che ha visto la società coinvolta negli ultimi 74 anni dando ancora più visibilità al brand, senza perdere quell'identità a cui i nostri clienti sono estremamente legati.

www.editorialedelfino.it



Editoriale Delfino

10 | Le proposte di Delfino

NEOWISE

Questo libro non è un rigoroso trattato scientifico, bensì una sorta di "Souvenir spaziale", un ricordo di una delle più belle comete degli ultimi anni, re-sasi ben visibile a occhio nudo e ancora meglio nelle fotografie a lunga esposizione o, come si usa oggi, sommando digitalmente più fotogrammi.



Autore Giovanni Bonini
Prezzo 14,00 €
Pagine 80

Editoriale Delfino Srl
Tel. 02 9578.4238 • info@editorialedelfino.it

Segui Editoriale Delfino!



Per l'acquisto

<http://www.editorialedelfino.it/neowise.html>

