

2G Italia annuncia la propria presenza a mcTER Verona ed Ecomondo per ribadire il proprio ruolo centrale nel settore dell'efficienza energetica

Vago di Lavagno (VR) – 11 ottobre 2023. 2G Italia, leader nella produzione di sistemi di cogenerazione, annuncia la propria partecipazione ai due eventi di riferimento per il settore dell'energia, della cogenerazione e dell'efficienza energetica: **mcTER Verona**, 18 ottobre 2023 ed **Ecomondo**, fiera di Rimini, 7-10 novembre 2023.

La partecipazione dell'azienda a questi due eventi di riferimento ha l'obiettivo di affermare il proprio ruolo di leader, di presentare i più recenti casi studio e le soluzioni sempre più innovative pensate per un settore, quello dell'efficienza energetica, sempre in movimento e alla ricerca di modi efficaci per contrastare l'aumento dei costi dell'energia contribuendo a ottenere una riduzione delle emissioni.

"È con grande entusiasmo che 2G Italia partecipa a mcTER Verona ed Ecomondo. Questi eventi rappresentano per noi un'opportunità unica per condividere con il settore energetico e ambientale la nostra esperienza e le avanzate soluzioni di cogenerazione", **dichiara Christian Manca, CEO di 2G Italia**. "Siamo convinti che la sostenibilità ambientale e l'efficienza energetica siano elementi cruciali per affrontare le sfide globali attuali. La nostra partecipazione a questi eventi ci permette di presentare i nostri prodotti e servizi, contribuendo a promuovere un futuro energetico più sostenibile. mcTER Verona ed Ecomondo sono piattaforme ideali per incontrare partner, clienti ed esperti del settore, per discutere le ultime innovazioni e tendenze nel campo dell'energia e dell'ambiente. Siamo fiduciosi che la nostra presenza contribuirà a ispirare collaborazioni e progetti che porteranno a soluzioni ancora più avanzate e sostenibili".

ALPERIA E 2G ITALIA, UNA PARTNERSHIP ENERGETICA STRATEGICA PER VILLA REGINA

Nonostante l'incertezza dei prezzi del gas e le sfide energetiche in evoluzione, la cogenerazione rimane un elemento chiave per il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale. **Alberto Icardi, Sales Manager di 2G Italia** in occasione di mcTER Verona presenterà – sala Verdi, ore 12:20 – il case study della Casa di Cura Villa Regina la quale, grazie alla collaborazione tra l'azienda e Alperia Group, il maggiore fornitore di servizi energetici dell'Alto Adige, è riuscita a ottenere straordinari risultati in termini di risparmio ed efficienza.

La Casa di Cura Villa Regina, situata sul versante nord del Lago di Garda, è un punto di riferimento nella cura e nel benessere dei pazienti da oltre un secolo. In collaborazione con Alperia e 2G Italia, la struttura ha adottato soluzioni avanzate per garantire un futuro sostenibile. Queste includono l'installazione di pannelli fotovoltaici, sistemi solari termici e un cogeneratore efficiente per l'energia elettrica e termica.

La cogenerazione è particolarmente vantaggiosa per le case di cura, che richiedono energia termica costante per il comfort dei pazienti e per alimentare apparecchiature mediche. La partnership con Alperia, un leader nell'energia sostenibile, ha permesso a Villa Regina di implementare efficacemente la cogenerazione, riducendo i costi energetici e l'impatto ambientale.

2G Italia ha fornito una soluzione su misura con il suo motore a combustione interna g-box 50 plus, che offre un rendimento eccezionale. La collaborazione tra Villa Regina, Alperia e 2G Italia ha portato a notevoli risparmi

energetici, circa 60.000 € all'anno sulle bollette energetiche, che si traducono in un ritorno sull'investimento in soli 5-6 anni, ricordando che l'impianto porta benefici sia alla Casa di Cura che ad Alperia. Questa partnership dimostra come l'attenzione alla sostenibilità e la cura dei pazienti possano coesistere, garantendo un futuro migliore per tutti. Villa Regina è pronta a scrivere nuovi capitoli di eccellenza, sostenibilità e benessere per le generazioni future.

Per scoprire in che modo 2G Italia possa contribuire al raggiungimento di obiettivi di efficienza e sostenibilità, **Enrico Broccardo, Sales Manager di 2G Italia**, terrà un workshop – Aula B, ore 14:50 – dal titolo “*2G Italia e la Cogenerazione: Partner per il Tuo Futuro Energetico*”.

L'ECCELLENZA TECNOLOGICA A FIRMA 2G IN MOSTRA A ECOMONDO

Ecomondo è l'evento internazionale di riferimento in Europa per le tecnologie, i servizi e le soluzioni industriali nei settori della green and circular economy, nonché il punto di incontro e di dialogo tra industrie, stakeholder, policy maker, opinion leader, autorità locali, raccogliendo e mettendo a sistema gli elementi chiave che definiscono le strategie di sviluppo della politica ambientale dell'Unione Europea.

Presso il proprio stand (Padiglione B5 – Stand 303-404) l'azienda porterà, per la prima volta, la sua soluzione di installazione completa, composta da un motore ad alta efficienza, l'agenitor 404c da 160 kW, e container compatto. Sarà pertanto possibile, per i visitatori e gli addetti ai lavori, entrare fisicamente all'interno del container e “toccare con mano” gli alti livelli di tecnologia, che grazie all'expertise e l'impegno costante di 2G, il settore della cogenerazione è riuscito a raggiungere.

In aggiunta, con focus sul settore biogas, **Mauro Lissandrini, Responsabile Service di 2G Italia**, terrà un intervento presso l'Area Forum CIB dal titolo “*Massimizzare il potenziale: la manutenzione intelligente di 2G per gli impianti a biogas*”.

I.R.I.S., questo il nome del sistema di previsione dei guasti, è frutto di un lavoro pionieristico svolto da 2G: ogni settimana, oltre 400.000.000 di valori di misurazione vengono trasmessi dai cogeneratori installati in tutto il mondo al servizio di assistenza e analizzati, il tutto in modo completamente automatizzato. Il sistema può così rilevare e segnalare eventuali irregolarità prima ancora che si verifichino.

“In qualità di azienda leader nel settore della cogenerazione, siamo impegnati a fornire soluzioni di alta qualità che migliorino l'efficienza energetica, riducano i costi operativi e contribuiscano alla riduzione delle emissioni di gas serra. Vogliamo essere un partner affidabile per le aziende e le istituzioni che cercano di creare un futuro migliore per l'ambiente e per la nostra società”, **conclude Manca**. “Non vediamo l'ora di partecipare a mcTER Verona ed Ecomondo e di contribuire a un dialogo costruttivo sulle sfide e le opportunità legate all'energia e all'ambiente. Siamo pronti a condividere la nostra visione e a lavorare insieme a tutti coloro che condividono il nostro impegno per un futuro più sostenibile”.

mcTER Verona si terrà presso il Centro Congressi “PalaExpo” di VeronaFiere mercoledì 18 ottobre 2023.

Ecomondo, The Green Technology Expo, si terrà presso il Quartiere Fieristico di Rimini da martedì 7 a venerdì 10 novembre 2023 e 2G sarà presente con uno stand dove saranno mostrati prodotti e tecnologie per un'efficienza energetica di qualità (Padiglione B5 – Stand 303/404).



2G Energy AG

2G Energy AG, con sede a Heek in Germania, è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi di cogenerazione. Fondata nel 1995, ha installato ad oggi più di 8.000 impianti in 60 Paesi con 930 dipendenti in tutto il mondo.

www.2-g.com

2G ITALIA

2G Italia è nata nel 2011 e ad oggi ha installato nel nostro Paese circa 260 motori di cogenerazione alimentati a gas naturale e a biogas nei mercati dell'agricoltura, dell'industria e dei servizi. La sede aziendale è situata a Vago di Lavagno in provincia di Verona dove è presente il magazzino ricambi e da dove viene gestita l'assistenza tecnica (24h) dislocata sul territorio.

www.2-g.com