

Dall'indipendenza energetica alla Blue Economy

(pag. 4)

Inoltre in questo numero:

- **Siete pronti ad e-volvervi?**
(pag. 8)
- **Paradigma "laureata" a Roma**
(pag. 10)
- **Il percorso per diventare partner energetico**
(pag. 28)

Questo magazine è stato stampato su carta riciclata.
Aiuta l'ambiente: getta il cellophane
della confezione nel contenitore della plastica!





SOLE 2/2013

In questo numero:

3. Editoriale di J. Korff

4. Reportage - Dall'indipendenza energetica alla Blue Economy di A. Vergani

8. E-evolution tour - Siete pronti ad e-volvervi? di S. Giacometti

10. Tor Vergata (RM) - Paradigma "laureata" a Roma

14. Venezia - Volare... baciati dal sole

18. Genova - Una ristrutturazione ecologica

Impianti e realizzazioni

20. Eventi - Buon compleanno Paradigma!

24. Eventi Brescia - Festa di inizio estate

25. Eventi Venezia - Festa del Redentore

26. Paradigma mobile - Arriva Paradigma + di A. Vergani

27. Normative - Conto energia termico & detrazioni fiscali di S. Giacometti

28. Partner - Un percorso per diventare partner energetico di A. Vergani

30. CARE - Investiamo sulle persone, risorse dell'azienda di C. Martelli

32. Qui formazione - Un valore irrinunciabile nella nostra filosofia di S. Federici

33. Kaoσ - A vele spiegate con Paradigma! di A. Grassi

34. Fiere locali

35. Paradigma Sport • Matrimoni & Nuovi nati



SOLE - Periodico di Paradigma Italia - Anno VIII, n°2 - Dicembre 2013

Direttore responsabile: Anna Grassi - In redazione: Clara Martelli, Stefania Giacometti, Armida Vergani, Sabrina Federici - Progetto grafico: Luca Di Giorgi - Stampa: Color Art, Rodengo Saiano (BS)

L'evoluzione continua

La capacità di adattamento è linfa vitale per costruire il futuro

di Jürgen Korff



Cari lettori, le parole che secondo me racchiudono l'andamento di questo 2013 sono "grandi progetti" e "innovazione".

Grandi progetti quest'anno ne abbiamo visti molti! Come leggerete nelle pagine di Sole, abbiamo realizzato grandi impianti davvero degni di nota, a Roma per l'università di Tor Vergata e a Venezia per l'Aeroporto Marco Polo. Un grande progetto di successo è stato anche l'evento organizzato a Dettenhausen per il festeggiamento dei 25 e 15 anni rispettivamente di Paradigma Germania e Italia. E nuovi grandi progetti sono pronti per accompagnarci anche nella vita quotidiana come strumenti di lavoro essenziali e innovativi come la nuova App "Paradigma +" e il CARE.

Innovazione come sviluppo e crescita in termini di novità di prodotti proposti: quest'anno abbiamo fatto numerose presentazioni in tutta Italia con l'Aqua Plasma Tour. Il nuovo pannello Aqua Plasma è un esempio dell'impegno e investimento costante del Gruppo Ritter nel perfezionamento tecnologico. Tale è stato il seguito e il successo che hanno avuto questi incontri che mi ha fatto sentire sulla strada giusta, perché nonostante la crisi, di cui tanto si sente parlare, c'è tanta voglia di crescere e innovare,

di novità e soluzioni concrete, come quelle che un gruppo solido e forte come Paradigma è in grado di offrire. Da questa convinzione, e dai nostri grandi prodotti a disposizione, è nato il progetto E-volution, che sarà simbolo della volontà continua di evolversi anche nel 2014.

Innovazione anche come capacità di rinnovarsi nell'efficacia dell'agire

Il progetto E-volution sarà simbolo della volontà continua di evolversi anche nel 2014

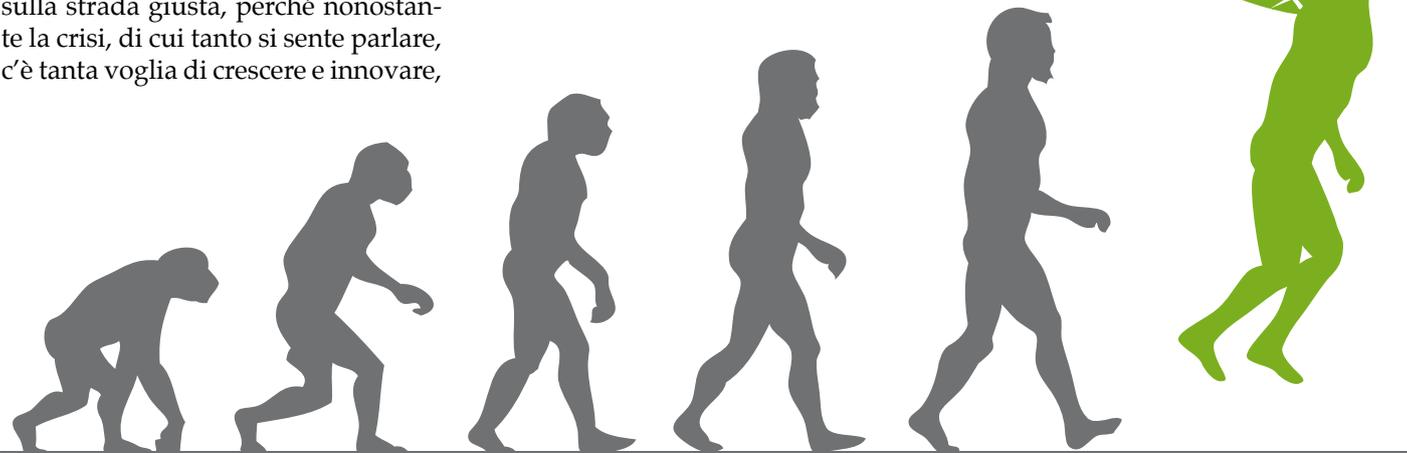
quotidiano: per i nostri clienti Partner abbiamo creato dei percorsi di crescita aziendale, accompagnandoli sia nell'organizzazione di eventi mirati E-day, per presentarsi ai clienti finali come professionisti dell'energia, sia attivando i corsi CARE, essenza di un nuovo grande progetto strategico non solo formativo, ma che mira a costruire nuovi modelli organizzati-

vi che mettono le persone al centro. Infatti il progetto ha preso il via internamente a Paradigma, che per le nostre agenzie e Partner. CARE, oltre ad avere un significato importante in inglese, è l'acronimo di Condividere, Arricchire e Rafforzare l'Energia tra le persone. Il mio desiderio è che tutti coloro che sono direttamente coinvolti nel mondo Paradigma, possano affrontare il mercato sempre in modo innovativo. Perché il cambiamento, la capacità di adattarsi, la flessibilità, la sperimentazione personale, sono l'unica cosa che ci può donare sempre nuova linfa vitale e una sicurezza nella costruzione del nostro futuro.

Un ringraziamento di cuore a tutti voi, dipendenti, collaboratori, agenzie e clienti, per tutto quello che abbiamo condiviso insieme anche quest'anno!

Auguro a tutti voi un Sereno Natale.

Jürgen Korff
Presidente Paradigma Italia



Dall'indipendenza energetica alla

Come si evolve la nostra cultura ecologica

di Armida Vergani

Albert Einstein sosteneva in uno dei suoi famosi assunti che "Il valore di un uomo per la comunità in cui vive, dipende anzitutto dalla misura in cui i suoi pensieri e le sue azioni contribuiscono all'esistenza degli altri individui." Questa frase suona particolarmente attuale. Oggi la causa dell'interrogarsi sul valore dell'agire dell'uomo sulla comunità è da ricondurre a una situazione di grande crisi e instabilità economica e ambientale senza precedenti. Ma rappresenta anche l'opportunità di una scelta consapevole, una comune volontà di agire per fare, nel mondo, bene e meglio.

Gunter Pauli, nel suo *Blue Economy*, afferma: "è sorprendente quanta poca logica naturale ci sia nella società moderna. Per raffreddare un edificio i sistemi di condizionamento pompano aria fredda verso l'alto. Per depurare l'acqua immettiamo sostanze chimiche che annientano tutte le forme di vita. Le serre riscaldano l'aria, non le radici. Paghiamo oltre 100 dollari per chilowattora di elettricità fornita da un accumulatore che inquina l'ambiente. (...) Tali azioni stanno alla base di un modello economico fallimentare, un modello di *red economy* che prende a prestito – da natura, umanità, e dai beni comuni – senza preoccuparsi di come ripagare il debito

se non consegnandolo al futuro."

E oggi il dibattito è quanto mai vivo, a livello politico, sociale, nelle comunità scientifiche, tra gli studiosi, gli organi istituzionali e nell'imprenditoria.

Nella nostra quotidianità tocchiamo con mano quanto la crisi economica e ambientale stiano peggiorando la nostra vita. Sulla nostra pelle abbiamo potuto sperimentare quali rapide e paralizzanti conseguenze possano avere, ad esempio, una prolungata scarsità di combustibili. In questi giorni in cui di nuovo per i carburanti si avvicina la soglia dei due euro al litro, viene messa a dura prova la nostra capacità di sopportazione, anche solo psicologica, e sempre si profilano all'orizzonte gli spettri di nuove tasse sull'energia.

Il concetto di **INDIPENDENZA ENERGETICA**¹ quindi ricorre, come concreta risposta a tutti i livelli. Ed è una necessità anche creare cultura attorno a questo concetto.

Perché l'indipendenza energetica e la decrescita dei consumi sono perseguibili da ognuno nel suo piccolo e sono un vantaggio per il singolo e per la comunità. Ecco perché Paradigma ha avviato da qualche anno

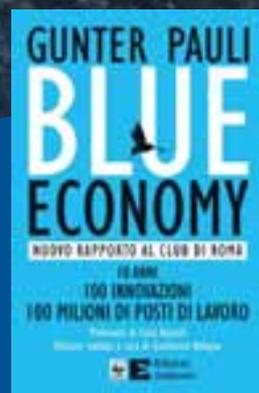
l'organizzazione di eventi di coinvolgimento diretto di Partner Installatori e clienti finali. Fare chiarezza su energia, combustibili, risparmi e tecnologie ci sembra la prima grande necessità in un mondo in cui le informazioni sono tali e tante da creare talvolta più confusione che comprensione. Gli appuntamenti E-day ed E-volution sono un mezzo attraverso cui Paradigma e i Partner stanno creando aggregazione e consapevolezza su quello che è fattibile con le tecnologie a disposizione, sfruttando le energie rinnovabili nella direzione dell'indipendenza energetica. Il punto di partenza è far sapere quanto sia importante agire e ridurre in modo serio ed immediato l'uso dei combustibili fossili, dando suggerimenti e consulenza su ciò che è pragmaticamente fattibile, con una spesa calibrata e

(continua a pag. 6)

Blue Economy



"Balene, libellule, zebre, coleotteri, felci, pomodori. In che modo possono aiutarci a uscire dalla crisi economica? La natura, nella sua enorme ricchezza, ha già risolto in modo ingegnosi e sorprendenti molte delle sfide che il mondo ci pone. Non resta che lasciarsi ispirare."



Gunter Pauli, economista, imprenditore e scrittore belga di fama internazionale, fondatore della "Zero Emissions Research Initiative" - rete internazionale di scienziati, studiosi, ed economisti che si occupano di trovare soluzioni innovative, progettando nuovi modi di produzione e di consumo a minor impatto ambientale - in **"Blue Economy, 10 anni, 100 innovazioni, 100 milioni di posti di lavoro. Rapporto al Club di Roma"**, affronta il complesso tema della crisi economico-ambientale-sociale di questi anni, indicando una serie di possibili soluzioni in grado di generare nuova occupazione, qualità ambientale, cultura di sistema.

Nel suo libro Gunter Pauli presenta le idee più innovative per sviluppare un'economia del 21° secolo, competitiva, con basse emissioni di carbonio e un efficiente utilizzo delle risorse. Propone ben 100 concrete iniziative imprenditoriali quali casi esplicativi su come superare in modo costruttivo la crisi ripartendo dall'ambiente e dalla riqualificazione del territorio. **"Il mondo naturale, in tutto il suo splendore e la sua ricchezza, ha già risolto molte delle sfide che la sostenibilità ci pone, in modi sorprendenti, ingegnosi e a volte contro intuitivi."** In Blue Economy dimostra che si possono applicare la fisica, la chimica e la biologia a materiali rinnovabili attraverso processi sostenibili, proprio come accade negli ecosistemi.*

* **"Blue Economy, 10 anni, 100 innovazioni, 100 milioni di posti di lavoro. Rapporto al Club di Roma"**, Edizioni Ambiente Srl - 2010, di Gunter Pauli, con Prefazione di Catia Bastioli, Amm. Del.to di Novamont e Introduzione di Achim Steine, Sottosegretario Onu e Direttore esecutivo Unep e Ashok Khosla, Presidente Iucn.

ammortizzabile.

Cosa fare quindi?

Innanzitutto isolare termicamente la propria casa, l'80% dei combustibili energetici residenziali dipendono dal riscaldamento degli ambienti. Poi usare l'energia solare, l'unica energia completamente gratuita e sempre disponibile a tutti, da sfruttare almeno per riscaldare l'acqua calda sanitaria! Già così possiamo ridurre drasticamente le emissioni in atmosfera e le nostre bollette. Ancora di più si può fare nel settore industriale, sono ormai una realtà stabile industrie di produzione a zero emissioni che utilizzano l'energia del sole e del vento.

I sistemi a biomassa altresì rispondono al concetto di ciclo naturale e consumo ecologicamente sostenibile.

Nella progettazione edilizia del nuovo secolo la Casa Passiva è stata una riposta efficace e domina attualmente il panorama progettuale d'avanguardia, grazie al fatto che, come sappiamo, richiede poca o nessuna energia per il proprio riscaldamento e raffreddamento. Ma l'innovazione non si è fermata: progettare un edificio energeticamente attivo piuttosto che passivo è un salto "energeticamente superiore" arrivato pochi anni fa dalla Danimarca. Una casa attiva, rispetto ad una casa passiva, è in grado, come

suggerisce il nome, di catturare più energia rispetto a quella necessaria utilizzata per gli occupanti, e generare abbastanza energia da rendere possibile annullare i costi energetici per la costruzione della casa stessa, lasciando un'impronta inesistente sulla terra delle risorse utilizzate per questa casa.²

Pensiamo inoltre che dallo scorso gennaio in Danimarca è entrata in vigore una norma che vieta l'installazione nei nuovi edifici di sistemi di riscaldamento a combustibili fossili. La Danimarca, tra le nazioni che con più decisione si stanno muovendo per abbandonare l'energia sporca, ragiona di energia guardando al lungo periodo, con



**“Non prendiamo
di più dalla Terra.
Facciamo di più
con ciò che
la Terra ci offre.”**

Gunter Pauli

l'obiettivo di arrivare entro il 2050 a soddisfare con le rinnovabili l'intero fabbisogno energetico del Paese.³

“Non c'è dubbio alcuno che la sfida prioritaria del nostro millennio consista nella ricerca di modelli di sviluppo in grado di conservare le risorse del pianeta preservando e aumentando la qualità della vita dei suoi abitanti.

Si tratta di favorire una transizione da un'economia di prodotto a un'economia di sistema, un grande salto culturale verso una sostenibilità economica e ambientale che deve coinvolgere l'intera società”⁴.

Noi siamo pronti. E tu? ●

Fonti:

1 - Sito indipendenzaenergetica.it, “TEQs Quote Energetiche Commerciali. Politiche di decrescita energetica ed emissiva per l'epoca del Picco del petrolio e dei Cambiamenti climatici.” - Prefazione all'edizione italiana di Dario Tamburrano (ASPO-Italia), San Giovanni a Piro, 4 aprile 2012

2 - Sito GenitronSviluppo.com, Articolo: “La Prima Casa Attiva in Danimarca. Dalle Case Passive la Nuova Architettura Sostenibile, Oltre l'Efficienza Energetica: Come Eliminare l'Impronta di Costruzione della Propria Casa” - Redazione, 25 maggio 2009

3 - Sito qualenergia.it, Articolo: “Niente più caldaie a fonti fossili, la Danimarca verso il 100% a energie rinnovabili.” Giulio Meneghella, 20 febbraio 2013.

4 - “Blue Economy, 10 anni, 100 innovazioni, 100 milioni di posti di lavoro. Rapporto al Club di Roma”, Prefazione a cura di Catia Bastioli (Amm. Delegato di Novamont), Edizioni Ambiente Srl, 2010

Siete pronti ad e-volvervi?

Guida all'indipendenza energetica

di Stefania Giacometti

Da sempre convinta della necessità di impegnarsi nella diffusione di prodotti ecologici e di promuovere una cultura ecologicamente conseguente, Paradigma Italia ha inaugurato un ciclo di appuntamenti sul tema: "Indipendenza energetica, incentivi ed aspetti normativi: la soluzione dei sistemi di riscaldamento ecologico" con il nome di "E-volution Tour".

La ratio che sottende a questo evento è ben rappresentata dal logo stesso: la scala evolutiva che termina con un uomo che ha scelto di e-volversi e quindi ha deciso di operare in uno spirito ecologicamente conseguente. L'uomo e-voluto ha ridotto la sua impronta CO₂ sulla Terra ed è per questo che è dotato di un'ala a forma di foglia verde. L'uomo che non si è evoluto è quindi grigio mentre quello ecologico è verde.

All'interno di questi eventi si vogliono approfondire temi legati all'indipendenza energetica, aspetti normativi con la presentazione dei principali strumenti incentivanti in vigore, allo scopo di diffondere sistemi di riscaldamento ecologico (soprattutto solare e biomassa) e promuovere una cultura ecologicamente conseguente.

Inaugurati nel mese di ottobre, gli **e-volution Paradigma Tour 2013** sono stati organizzati all'interno di location d'eccellenza. Anche nel 2014 proseguiranno gli appuntamenti e-volution Paradigma Tour. Troverete le date delle tappe sul sito www.paradigmaitalia.it



e.volution

Paradigma tour

Le tappe 2013

10 OTTOBRE

Country House Badia Il Vingone
Città di Castello (PG)

17 OTTOBRE

Acquolina
Terranuova Bracciolini (AR)

23 OTTOBRE

Hotel Villa Giarona
Pontenure (PC)

29 OTTOBRE

Cantina Tramin
Termeno (BZ)

08 NOVEMBRE

Hotel Regency Savoia - Bologna

12 NOVEMBRE

Meeting Point San Marco
Palmanova (UD)

13 NOVEMBRE

Cantina 47 Anno Domini
Roncade (TV)

29 NOVEMBRE

Possessioni di Serego Alighieri
Gargagnago S. Ambrogio di Valpolicella – (VR)

05 DICEMBRE

Parco Scientifico Tecnologico VEGA
Marghera (VE)



YouTube

Guarda il video sul canale YouTube di Paradigma Italia! Leggi il QR code qui a sinistra.

TOR VERGATA (ROMA)

Paradigma “laureata” a Roma

L'Università Tor Vergata installa il maggiore impianto solare a pannelli sottovuoto d'Italia



L'impianto solare per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Policlinico è composto da 205 pannelli sottovuoto CPC 45 che corrispondono ad una superficie lorda totale di 1006 m², posti sul tetto piano dell'ospedale a circa 12 metri di altezza da terra.

La struttura solare è composta da 41 campi (5 pannelli CPC 45 cad. campo), collegati a 2 accumuli da 6000 litri posti in serie tra loro.

L'impianto solare lavora per fornire energia ad un assorbitore da 320 kW per l'integrazione al raffrescamento delle sale operatorie dell'ospedale.

Essendo una struttura con un fabbisogno energetico molto importante, l'integrazione del solar cooling (impianto solare in

abbinamento all'assorbitore), risulta essere parziale, ma sfruttata tutto l'arco dell'anno, sia in estate che in inverno. Per questo, l'energia solare sarà probabilmente utilizzata esclusivamente per il solar cooling.

Ma nel caso vi fosse surplus di energia, questa verrà utilizzata per preriscaldare l'acqua sanitaria del policlinico tramite un bollitore sanitario da 5.000 litri.

L'impianto di solar cooling, pur non essendo dimensionato per il 100% del fabbisogno dell'edificio, permette comunque di abbattere i costi dell'energia elettrica richiesti dagli impianti di condizionamento esistenti.

La tecnologia del solar cooling è nata proprio per garantire un risparmio

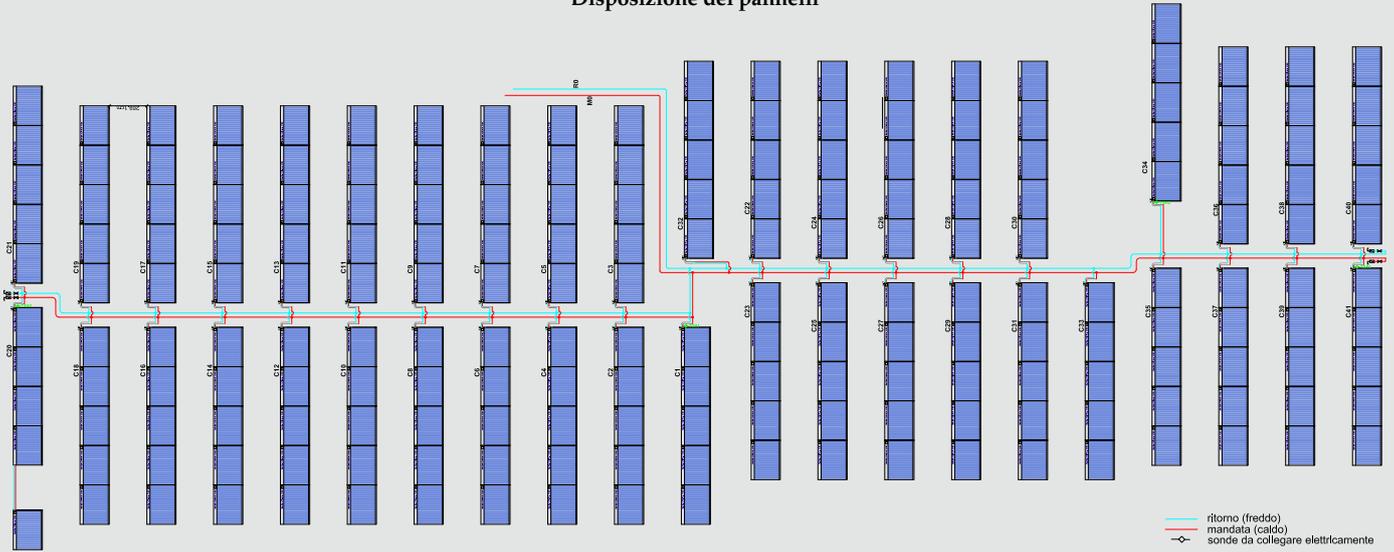
di energia elettrica estiva dovuta dal sempre più frequente utilizzo di condizionatori d'ambiente, permettendo inoltre all'impianto solare di poter lavorare al meglio proprio nei periodi di massima efficienza.

Un ultimo aspetto molto importante, non solo di questo impianto ma di tutti i solar cooling, è quello di sposare a pieno la tecnologia con sistema Aqua Paradigma.

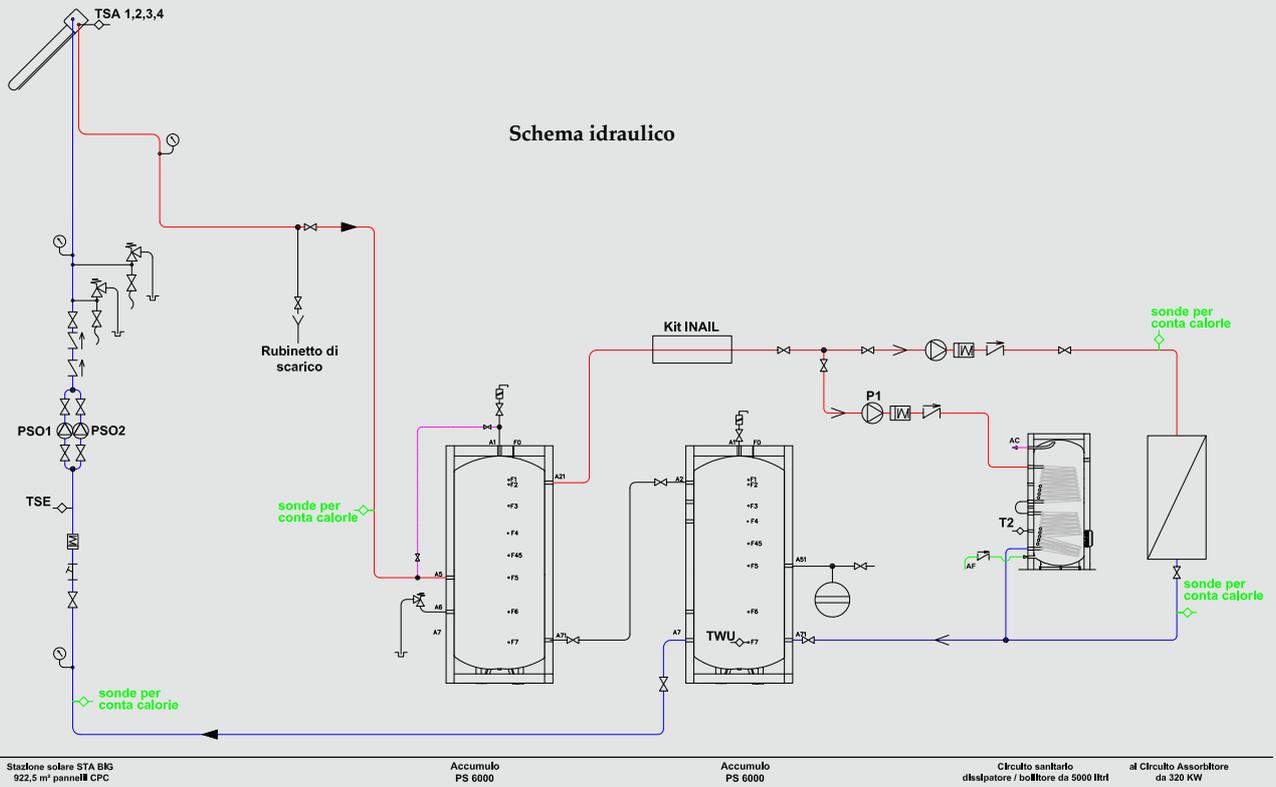
Questo perché l'assorbitore, richiedendo temperature di mandata intorno ai 90°C, grazie alla tecnologia del secchio, che scarica energia a più alta temperatura rispetto ad impianti solari tradizionali, permette al solar cooling di garantire la migliore efficienza possibile. ●



Disposizione dei pannelli



Schema idraulico



La parola al progettista: Climater Srl

Committente: Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Policlinico - Ministero dell'Ambiente

Azienda: Climater s.r.l.

Resp. progetto: Ing. Paolo Torelli

Team: Arch. Giampietro Ricci

Ing. Davide Ulisse

Ing. Tiziana Torelli

Dott. Massimo Torelli

Sede Operativa Roma:

Circonvallazione Tuscolana 30

Sede legale Roma:

Via Cola di Rienzo 243

Realizzazione:

Progettazione e direzione tecnica dell'installazione dell'impianto di Solar Cooling nell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Policlinico, finalizzato all'integrazione della climatizzazione estiva e alla produzione di acqua calda sanitaria.

Paolo Torelli è il Direttore Tecnico della Climater S.r.l., responsabile delle attività di installazione, collaudo, gestione e manutenzione di impianti tecnologici.

Climater Srl viene fondata nel 1960

grazie alla profonda passione per la meccanica e per l'ingegneria del suo fondatore, Rotilio Torelli. Creata per soddisfare le esigenze del mercato in campo edile, idraulico e termico, si è ben presto evoluta verso la climatizzazione e gli impianti tecnologici. Climater ha realizzato impianti di riscaldamento per circa 50.000 abitazioni civili e di condizionamento estivo ed invernale per circa 10.000.000 m³ fra uffici, alberghi, centri commerciali, ospedali, metropolitane, università, centri sportivi, etc.

Climater è una piccola-media impresa in crescita. Le sue attività si sono ampliate ad oggi nel settore delle fonti rinnovabili, dell'energy management e della costruzione in bioedilizia. Volendo considerare alcuni numeri, sono stati ultimati e sono in corso di realizzazione complessivamente circa 40.000 m² in classe A.

A giugno 2013 per i suoi progetti nel settore della sostenibilità, Climater ha ricevuto l'onore di essere finalista al premio “Good Energy Award 2013” il primo premio italiano dedicato alle imprese virtuose nei settori dell'energia da fonti rinnovabili e del risparmio energetico. Climater è inoltre membro

attivo dell'“Osservatorio Good Energy Award”.

Come ha conosciuto e da quanto collabora con Paradigma?

La collaborazione nasce dal rapporto pluriennale con l'agenzia di Marino Mariani, ed in particolare con il funzionario commerciale Andrea Campagnola e l'ing. Mario Lancia.

Quali sono gli aspetti che apprezza maggiormente di Paradigma? come reputa l'assistenza offerta?

Volendo ampliare la domanda, direi che il nostro apprezzamento va maggiormente, per così dire, al legame chimico PPP, ovvero Persone - Prodotto - Paradigma.

Con il passare del tempo si è instaurato un rapporto di fiducia, valore fondamentale per la nostra azienda nell'ottica di proseguire in una collaborazione duratura e stimolante. Inoltre abbiamo avuto modo di apprezzare la validità dei suoi prodotti e l'attenzione alla scelta dei materiali con cui vengono realizzati a livello di compatibilità ambientale, altro elemento focale condiviso nella nostra visione.

Quali difficoltà ha incontrato nella

PROGETTISTI & COLLABORATORI

Ecco i volti dietro ad una grande opera e ad una filosofia condivisa



Da sinistra:

Ing. Fabio Pellizzari, Ing. Davide Ulisse, Ing. Paolo Torelli, Ing. Mario Lancia di Paradigma Italia, Arch. Gianpietro Ricci

Ing. Fabio Andrea Furioli, Ufficio Tecnico Paradigma

progettazione dell'impianto?

La difficoltà principale deriva dalla novità assoluta dell'impianto: l'innovazione intesa sia in termini assoluti poiché si tratta di un sistema sperimentale sia relativi per la sua applicazione in integrazione ad un impianto preesistente complesso quale quello dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e Policlinico. Oltre a questo, ci siamo prefissati degli obiettivi precisi in termini di riduzione dei consumi energetici per la produzione di acqua calda sanitaria e per la climatizzazione estiva; si tratta inoltre del più grande impianto di questa tipologia in Italia.

Che voto darebbe a Paradigma?

Uno dei nostri capisaldi è il miglioramento continuo; pertanto, Paradigma sicuramente ha raggiunto un'ottima prestazione ma, grazie al connubio Persone-Prodotto sopradescritto, per il futuro può raggiungere ancora margini più che ottimali di miglioramento.

Quali maggiori soddisfazioni le ha dato un impianto di questo tipo?

La filosofia che guida i nostri progetti

può essere spiegata, riportando J. Habermas "Nella modernità, le forme di vita che si irrigidiscono, cadono vittima dell'entropia"; ovvero si basa sull'innovazione continua, sulla sinergia con il territorio nel quale operiamo, sulla diffusione della coscienza e conoscenza ecologica. L'impianto di solar cooling risponde appieno a tale missione, in particolare le soddisfazioni derivano da diversi fattori che proverò a spiegare:

- Sperimentare tale sistema innovativo in un contesto che tiene molto alla salvaguardia dell'ambiente;
- Creare una fonte di energia ad alto rendimento che favorisce il risparmio energetico;
- Ridurre le emissioni di CO₂ nell'ambiente, preservando equilibri ecologici ed ambientali già messi a dura prova negli ultimi anni;
- Fornire un esempio educativo delle tecnologie del solare termico e delle relative applicazioni;
- Diffondere la cultura del risparmio energetico favorendo la proliferazione di questo tipo di tecnologia su altre strutture

dell'Università;

- Accrescere un più razionale sfruttamento del sole, quale fonte alternativa, pulita, rinnovabile e gratuita nella generazione di energia termica;
- Ottimizzare gli oneri di gestione e quelli relativi ad interventi di manutenzione richiesti da forme alternative di risparmio energetico e di autoproduzione.

Volendo far riferimento ai dati numerici progettuali, in corso di monitoraggio, la soddisfazione risiede nell'abbattimento da aprile a settembre di 42,80 CO₂ (tonn CO₂/mese) e di energia primaria risparmiata 19,51(TEP/mese), mentre da ottobre a marzo l'eliminazione di 37,24 CO₂ (tonn CO₂/mese) e di energia primaria risparmiata 15,57 (TEP/mese).

Quali sono gli ingredienti alla base del successo della realizzazione di un impianto di questo tipo?

La sinergia tra i collaboratori e gli operatori in tutti gli aspetti, la passione per la propria attività, la validità dell'assistenza tecnica, la precisione.



Massimo Crescenzi,
Agenzia Mariani



Marino Mariani,
titolare
Agenzia Mariani



Andrea
Campagnola,
Agenzia Mariani



Alberto Fabi,
Centro assistenza
TECO Service



Massimiliano Sarchi,
Amministratore
Paradigma

Volare... baciati dal sole

Un grande impianto con Sistema Solare Aqua per l'aeroporto internazionale "Marco Polo"



Da oggi volare da Venezia permette di ammirare non solo il fantastico paesaggio della laguna veneta in tutto il suo splendore ma anche un grande impianto solare termico realizzato con l'innovativo sistema Aqua (impianto senza glicole), segno di grande attenzione di Save Spa agli aspetti ambientali. L'impianto realizzato all'interno

dell'Aeroporto Internazionale "Marco Polo" di Venezia è costituito da 90 pannelli sottovuoto CSO, per una superficie lorda complessiva di 208,8 m². La società SAVE SpA, che gestisce l'aeroporto, ha commissionato al progettista un impianto innovativo, che permettesse di sfruttare un impianto ad energia alternativa a supporto delle caldaie pressurizzate

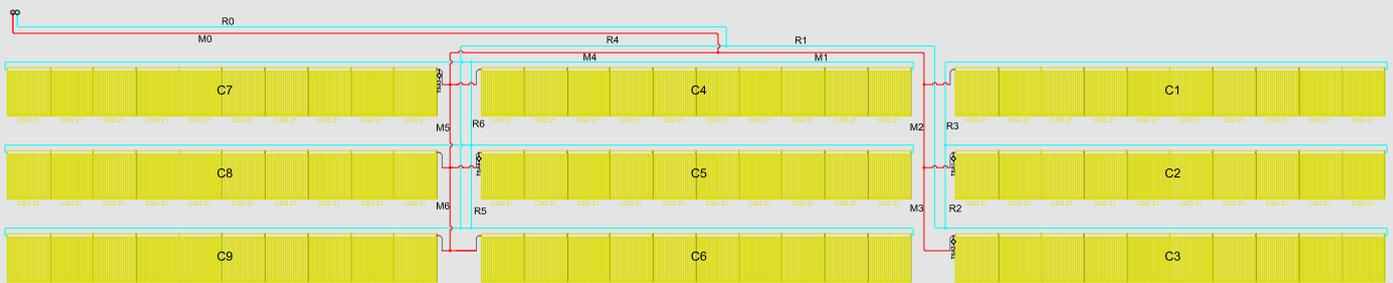
già esistenti. L'obiettivo era dotare la struttura di impianti a basso impatto ambientale, quindi le attenzioni erano volte non solo al risparmio energetico, ma soprattutto all'aspetto ecologico. L'impianto solare è utilizzato a supporto dei servizi sanitari (docce e servizi mensa) per tutto il personale di terra dell'aeroporto. I consumi sono quotidianamente costanti e

sono stati stimati in 30.000 lt/gg a 45°C, l'utilizzo è distribuito nell'arco della giornata in modo costante in quanto l'aeroporto lavora a turni continui. Il progettista p.i. Armando Marangoni, in stretta sinergia con l'ufficio tecnico di SAVE SpA, ha deciso di installare 90 pannelli solari sottovuoto Paradigma, modello CSO, posizionati su una superficie piana (copertura dello stabile servizi). L'impianto è stato realizzato con il Sistema Solare Aqua Paradigma, ossia senza utilizzo di glicole come fluido termovettore. Ai pannelli sono stati abbinati due accumuli inerziali

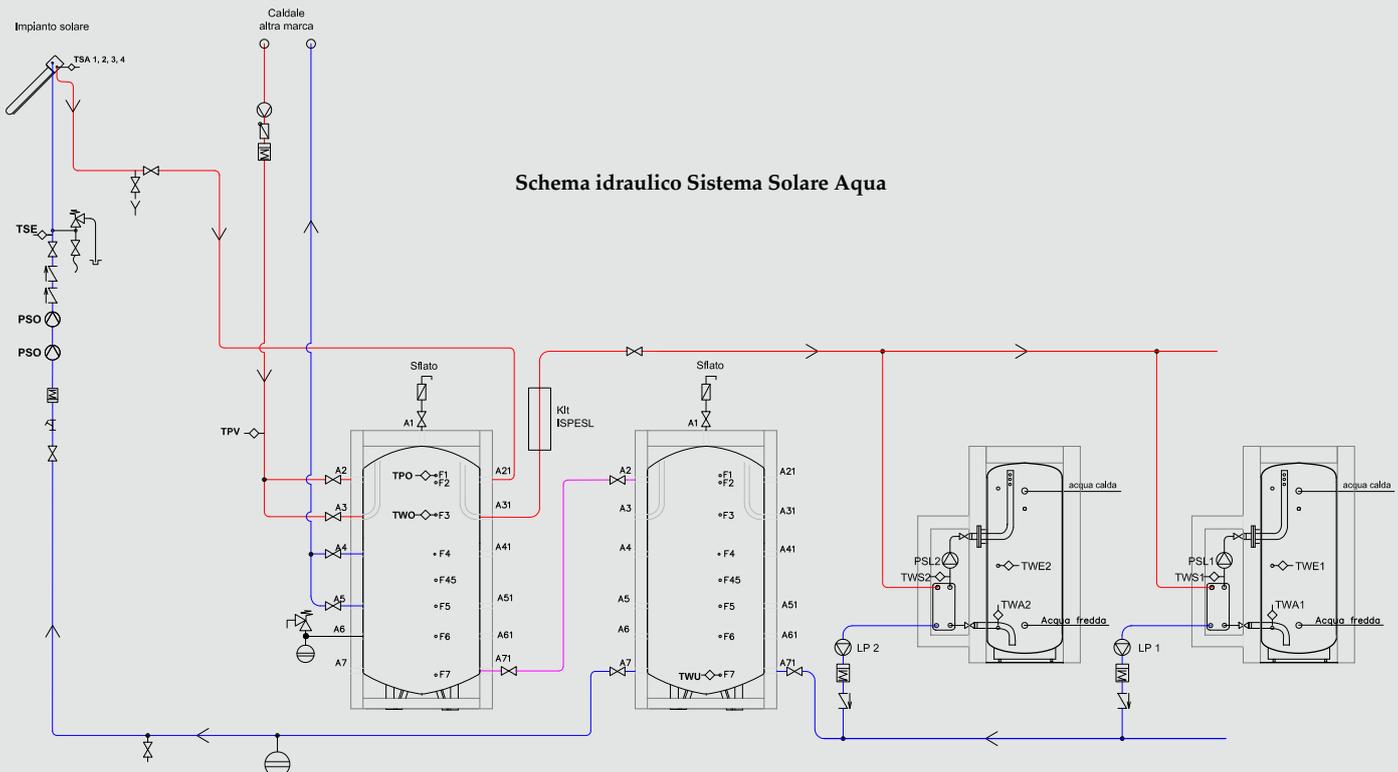
da 3.000 lt collocati all'interno della centrale termica esistente e ripristinata ad hoc. La produzione dell'acqua calda per le utenze è garantita da due bollitori sanitari semirapidi del tipo SI da 1.000 lt ognuno dotato di un gruppo di carico da 200 kW. L'impianto solare così realizzato coprirà un fabbisogno pari ad almeno il 30% del fabbisogno sanitario totale stimato. Il restante 70% sarà garantito da generatori termici già esistenti. La dimensione dell'impianto è stata determinata anche agli spazi disponibili sulla

copertura dello stabile. L'impianto è stato avviato il 15 novembre 2013. La supervisione e gestione saranno seguite da personale specializzato che, in caso di necessità, si avvarrà del supporto del personale post vendita Teco Service, società del gruppo Paradigma. Da una stima realizzata attraverso l'utilizzo di un particolare software di simulazione sviluppato da Paradigma Italia Srl, si è calcolato un risparmio di circa 18.120 m³ di metano, il che equivale ad evitare l'emissione in atmosfera di oltre 35 tonnellate di anidride carbonica. ●

Disposizione dei pannelli



Schema idraulico Sistema Solare Aqua



La parola al progettista: P.I. Armando Marangoni, Riabita Costruzioni Srl



Riabita Costruzioni Srl
Viale Navigazione Interna 82,
Noventa Padovana (PD)

Il P.I. Armando Marangoni lavora da libero professionista dal 1975, esattamente 38 anni; da 12 anni è presidente dell'Associazione dei Periti Industriali della Provincia di Padova.

“Dopo un primo periodo di collaborazione presso alcuni studi di Padova ho lavorato da solo fino al 1986. In seguito è iniziata la collaborazione, che ancor oggi prosegue, con il geom. Zago con cui abbiamo aperto uno Studio Associato; all'epoca collaborava con noi anche il perito Sardena Mauro. Nel 2000 circa è nata la Riabita Progettazioni Srl, presso la quale dal 2010 siamo liberi professionisti indipendenti. Negli ultimi 10 anni abbiamo formato varie figure specializzate che oggi, in veste di liberi professionisti, continuano a

collaborare con noi.

Ci occupiamo principalmente di progettazione di impianti di climatizzazione, prevenzione incendi e certificazioni energetiche per l'industriale, il civile e per l'alberghiero.

La mia collaborazione con Paradigma è iniziata quando Roberto Scanferla, dell'agenzia Essedue snc, me l'ha fatta conoscere... praticamente da quando è nata.

Apprezzo moltissimo la qualità del prodotto oltre che del servizio di prevendita e di post vendita offerti.

A Paradigma darei il voto più alto che abbia mai utilizzato nel corso della mia esperienza da insegnante: un bell' 8 pieno.

Questo progetto è nato in seguito ad una collaborazione decennale instauratasi con CAR.S Engineering Sas di Riccardo Speranzon, uno studio di progettazione impiantistica elettrica che la nostra azienda affianca per la progettazione meccanica.”

Quali difficoltà ha incontrato nella progettazione di questo impianto?

“Direi che lo scoglio più grande è stato relativo a spazi e dimensioni disponibili; anche la gestione di un impianto di questo genere non è da sottovalutare.

Aver collaborato alla realizzazione di un impianto per una realtà rinomata come l'aeroporto di Venezia è certamente una grossa soddisfazione. La prossima soddisfazione che voglio prendermi è quella di riuscire a lavarmi le mani e poi potrò esprimere un'opinione sull'impianto!”

Quali sono gli ingredienti alla base del successo della realizzazione di un impianto di questo tipo?

“Sicuramente molta importanza l'hanno avuta l'esperienza e la formazione acquisite sul campo, anche se su impianti di dimensioni inferiori, con i prodotti Paradigma.”



Il parere degli installatori: CTP Perozzo Impianti Srl



CTP Perozzo Impianti S.r.l.
Viale dell'Industria 6,
Cittadella (PD).

Dal 1974 la CTP Perozzo Impianti S.r.l. realizza ed installa impianti civili ed industriali ricercando ed applicando tecniche e sistemi innovativi in grado di assicurare sempre più affidabilità, funzionalità, economia di esercizio e rispetto delle esigenze aziendali.

Con il passare degli anni Antonio e Gianfranco Perozzo, fondatori della società, coadiuvati dai propri collaboratori e con l'ingresso in società dei figli, hanno saputo imporre con tenacia continui miglioramenti alla capacità produttiva aziendale,

alla professionalità delle maestranze e alla qualità dei servizi offerti.

L'azienda attualmente è certificata ISO 9001:2008 e EN ISO 14001:2004 ed è iscritta alla SOA per le categorie OG9 – OG11 con 50 addetti.

Antonio Perozzo (presidente e amministratore delegato) e Gianfranco Perozzo (direttore tecnico).

“La nostra collaborazione con Paradigma è iniziata qualche tempo fa in occasione di un progetto realizzato a Padova; da allora ci siamo sempre tenuti informati sulla loro produzione ed evoluzione tecnica.

Gli aspetti che più apprezziamo di Paradigma sono la qualità del materiale e l'ottimo funzionamento; anche l'assistenza offerta è di buon livello.

Nella realizzazione di quest'impianto non abbiamo riscontrato nessuna difficoltà. Se dovessi dare un voto a Paradigma sarebbe un 9.

La maggiore soddisfazione che ci ha dato un'impianto di queste dimensioni è stato il livello di innovazione.

Gli ingredienti alla base del successo realizzativo di un impianto di questo tipo sono l'attenta progettazione e la cura nei dettagli durante l'esecuzione dei lavori.”

Riferimenti Paradigma Italia:

Aldo Carcione - Coordinamento

Roberto Scanferla - Agenzia Essedue snc

Teresa Ceccato - Tecnico Comm.le filiale di Venezia

Raffaele Panizzo - Assistenza Post Vendita Teco Service filiale di Venezia



Una ristrutturazione ecologica

Garantirà un risparmio del 40% sulla bolletta energetica

Il Condominio di via Negroponte a Genova ha ristrutturato il proprio impianto di riscaldamento, divenuto ormai obsoleto, inquinante e fortemente energivoro, scegliendo di investire in una tecnologia che consentirà di garantire notevoli risparmi economici ed al contempo una particolare attenzione al rispetto dell'ambiente.

Il condominio è una struttura composta da 58 unità immobiliari per una superficie totale di circa 5510 m² riscaldati. L'impianto tecnologico per la produzione del riscaldamento centralizzato e dell'acqua calda sanitaria era, prima dell'intervento, alimentato da un generatore alimentato ad olio combustibile BTZ. L'intervento di riqualificazione dell'impianto ha interessato sia la parte di distribuzione del riscaldamento, tramite l'installazione di valvole termostatiche sui corpi radianti, sia la regolazione dell'impianto, grazie alla centralina modulare Paradigma MES, sia la parte di generazione del

calore, ora affidata a due generatori di calore a basamento a condensazione Paradigma Gas 310 Eco 5 elementi, da 266 kW, alimentati a gas metano. La produzione sanitaria è inoltre supportata da due impianti solari realizzati con collettori sottovuoto Paradigma CPC Azzurro, che utilizzano semplice acqua come fluido termovettore, come previsto dall'esclusivo sistema Aqua.

Nel dettaglio, i due impianti solari lavorano su altrettanti bollitori Aquasun da 500 litri, i quali fanno da preriscaldamento per i due bollitori semirapidi SI da 500 litri dotati entrambi di scambiatore a piastra da 200 kW collegato alle caldaie. Una pompa di travaso permette il trasferimento dell'acqua calda solare dal bollitore Aquasun al bollitore SI al fine di ridurre l'utilizzo del generatore di calore nei periodi di bassa richiesta sanitaria. Per l'alimentazione dell'impianto di riscaldamento si è invece optato per una soluzione composta da scambiatore di calore

a piastre e due circuiti miscelati con altrettante pompe di circolazione. La regolazione MES garantisce una puntuale gestione di tutti gli organi della centrale termica quali valvole miscelatrici in compensazione climatica, precedenza della produzione sanitaria, gestione della cascata dei generatori. La regolazione degli impianti solari è invece affidata alle centraline Systa Solar Aqua.

Gli interventi realizzati produrranno un risparmio di circa il 40% della bolletta energetica totale. Il solo impianto solare permette la copertura di circa il 40% del fabbisogno di energia per la produzione di acqua calda sanitaria e del ricircolo sanitario, ovvero circa 6000 litri di BTZ e 17 tonnellate di CO₂ rispetto al vecchio generatore, e circa 4600 m³ di gas metano e 9 tonnellate di CO₂ se confrontato con il nuovo generatore. Gli interventi hanno inoltre potuto beneficiare della detrazione fiscale del 55%. ●





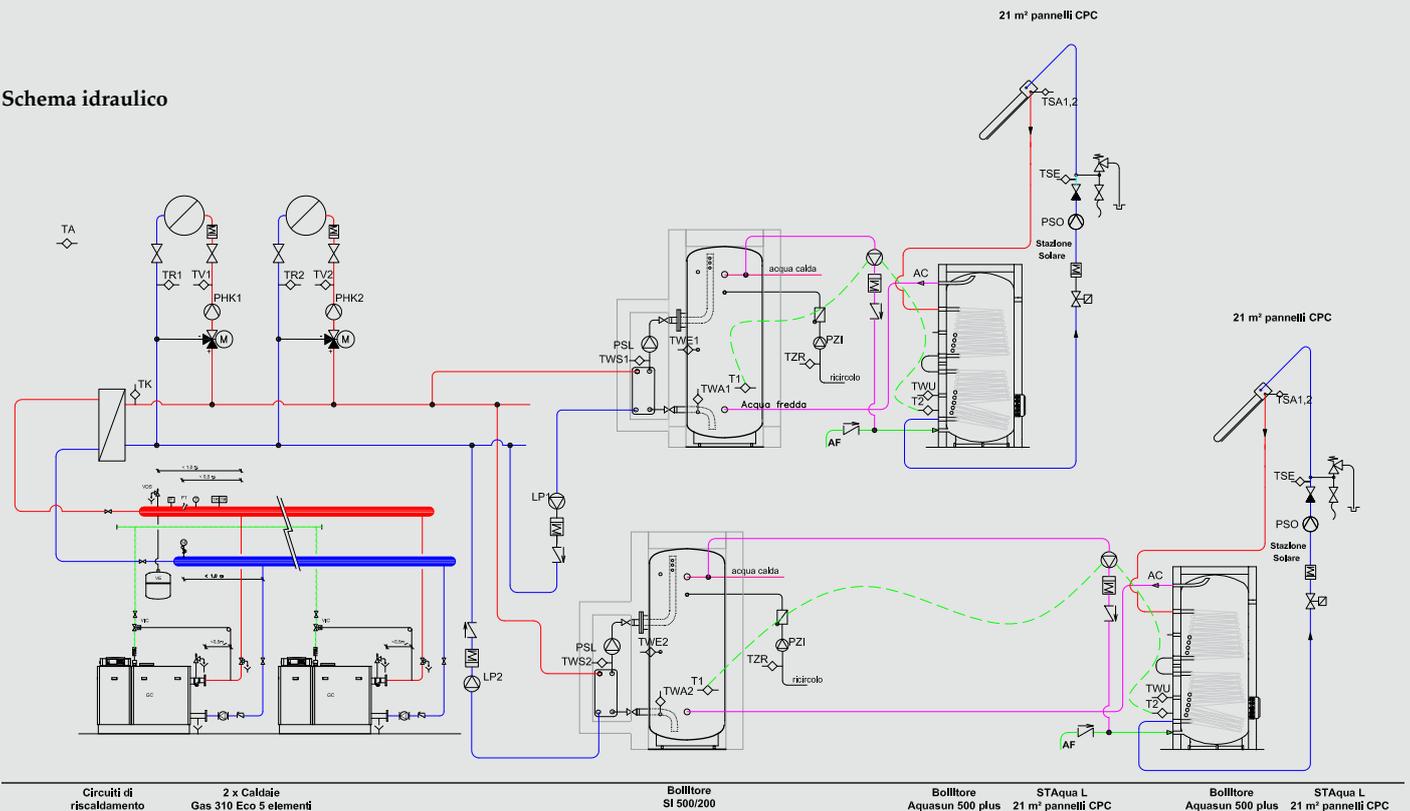
PROGETTISTA

Studio tecnico di ingegneria Andrea Guerra
Via Ippolito d'Aste, 7/8 - Genova
info@studio-guerra.com

INSTALLATORE

Canepa S.r.l. di Canepa Giovanni
Via Concordia, 8R- Genova
info@canepaimpianti.it
www.canepaimpianti.it

Schema idraulico



Buon compleanno Paradigma!

Grande festa a Dettenhausen per i 25 anni dalla fondazione



Venerdì 20 settembre a Dettenhausen si è svolto un grande evento per festeggiare i 25 anni dalla fondazione di Paradigma Germania, al quale hanno partecipato i collaboratori di tutte le aziende del Gruppo Ritter ed anche i partner tedeschi, per un totale di circa 1000 persone. Anche la filiale Italiana celebra i 15 anni dalla fondazione quindi è stata l'occasione per incontrare tutti i colleghi del gruppo e festeggiare insieme

questi importanti traguardi. La manifestazione è stata inoltre l'occasione per festeggiare due avvenimenti molto importanti: il saluto da parte dell'amministratore Klaus Taafel che ha terminato il suo percorso lavorativo e quindi si ritirerà per godersi la meritata pensione, e l'assegnazione del premio "Ecologia" ad Alfred T. Ritter. L'evento ha avuto luogo all'interno dello stabilimento produttivo della

Ritter Solar di Dettenhausen, allestito per l'occasione in modo maestoso, riproducendo delle location particolari: la piazza dell'Anfiteatro di Lucca, una spiaggia esotica, il tutto accompagnato da prelibatezze culinarie della Germania, Austria, Svizzera, Italia, Spagna e Cina.

Alle ore 18 c'è stata l'apertura della manifestazione con il saluto di benvenuto da parte del sig. Alfred

Una parte del bellissimo allestimento realizzato per l'evento. Qui sopra, da sinistra: il brindisi dedicato da Alfred Ritter a Klaus Taafel; il discorso di Moritz Ritter.





T. Ritter, del figlio Moritz e da parte dell'amministrazione rappresentata da Jürgen Korff. "Non bisogna essere necessariamente matti per lavorare in Paradigma, ma certo aiuta" alcune parole del discorso di benvenuto del Sig. Ritter, che ha ripercorso le tappe della fondazione dell'azienda fino ad arrivare ai giorni nostri, sottolineando l'importanza dell'esempio rappresentato da Paradigma in tutti questi anni. Nuove sfide si presenteranno in futu-

ro, ma la parola d'ordine dovrà essere quella della sostenibilità e del rispetto dell'ambiente nel quale viviamo.

Successivamente la Fondazione per l'Ecologia e la democrazia, con sede a Bonn, ha assegnato all'eco-imprenditore Alfred Ritter il premio "Ökologia" 2013. Il premio consiste in una scultura dal design artistico e un certificato che viene assegnato alle società che si comportano in modo esemplare

in termini ambientali. Alfred Ritter è stato identificato come pioniere dei sistemi di riscaldamento, soprattutto nel campo solare, ma anche in un settore diverso ovvero quello della produzione del cioccolato, ma soprattutto un imprenditore da sempre impegnato per la sostenibilità ambientale che rappresenta per molti un modello di comportamento; queste le parole del presidente della Fondazione Hans-Joachim Ritter nella sua lau-

(continua a pag. 22)

Qui sotto, alcuni collaboratori Paradigma Italia insieme ad Alfred Ritter. Da sinistra: Elena Iacomella, Barbara Salvotelli, Alfred T. Ritter, Rosario Ritter, Sabrina Poletti e Stefania Giacometti.





datio all'imprenditore. Ricordiamo che Alfred Ritter è già stato premiato più volte: nel 1997 per il suo impegno e la sua coscienza ecologica dal WWF e dalla rivista Capital come "ecomanager dell'anno", nel 2000 ha ricevuto dallo stato la croce al merito e nel 2003 ha vinto il "Deutsche Solarpreis" conferito da EUROSOLAR (European Association for Renewable Energy).

Dopo una breve pausa per la degustazione delle specialità culinarie, è arrivato un momento molto toccante ed emozionante: il saluto a Klaus Tafel per il suo pensionamento. Klaus, insieme ad Alfred Ritter e Martin Albrech ha fondato la Paradigma Ger-

mania nel 1988 ed è stato uno dei pilastri fondamentali per l'azienda, per la sue competenze tecniche ma anche per le sue doti umane nel rapporto con tutti i collaboratori. Responsabile del settore "Ricerca & Sviluppo", presidente del board di Linuo Paradigma, Klaus ha salutato tutti i presenti con grande emozione ma anche soddisfazione per i traguardi lavorativi raggiunti, facendo di Paradigma una grande realtà internazionale. Anche i partner tedeschi presenti all'evento hanno voluto ringraziare personalmente Klaus, leggendo dei discorsi di ringraziamento ed anche donandogli dei regali molto spiritosi.

Al termine dei saluti è ricominciato il party con dell'ottima musica del gruppo "Freddy Wonder Combo", che ha accompagnato i presenti sino al termine della serata.

È stato per tutti noi un evento davvero indimenticabile, pertanto ringraziamo il sig. Ritter, la sorella Marli Hoppe-Ritter e la famiglia che ci hanno trasmesso la carica e l'energia per affrontare i prossimi passi, lo staff in Germania che ha curato l'organizzazione in modo esemplare, e naturalmente un sentito e caloroso saluto a Klaus Taafel per l'impegno e la dedizione che ha dimostrato in questi 25 anni per l'azienda. ●





I fondatori di Paradigma Deutschland, 1988 - 2013.
Da sinistra: Klaus Taafel, Alfred T. Ritter e Martin Albrecht.



Il premio "Ökologia" 2013 ricevuto da Alfred Ritter. Qui a destra la laudatio pronunciata da Hans-Joachim Ritter, presidente della Fondazione per l'Ecologia e la Democrazia.

Laudatio von Hans-Joachim Ritter, Vorsitzender der Stiftung für Ökologie und Demokratie e.V., über Alfred Ritter anlässlich der Verleihung des „Ökologia“-Preises 2013 am 20.9.2013 in Dettenhausen

Sehr geehrter Herr Ritter,
meine sehr geehrten Damen und Herren,

Jährlich verleiht die Stiftung für Ökologie und Demokratie e.V. den „Ökologia“-Preis an Unternehmen, die sich in ökologischer Hinsicht besonders beispielhaft betätigen. Im Rahmen der heutigen Jubiläumsveranstaltung - 25 Jahre Paradigma - ehren wir einen großen Pionier von ökologisch orientierten Heizungsanlagen, insbesondere Solarthermieanlagen, aber auch auf einem ganz anderen Feld, nämlich der Schokoladeherstellung - der Ritter-Sport-Schokolade. Auf den kurzen Nenner gebracht, kann man sagen: Ritter ehrt Ritter -

Angesichts der Tatsache, dass Hildegard von Bingen, die schon im 12. Jahrhundert ökologische Zusammenhänge bewusst gemacht hat und im vergangenen Jahr heilig gesprochen und zur Kirchlehrerin erhoben wurde, haben wir in diesem Jahr die Benediktinerin Schwester Philippa Rath von der Benediktinerinnenabtei Rudesheim-Eibingen zur „Ökologia“ berufen. Leider hat sie sich kurzfristig für heute Abend entschuldigt. Mit der sendungsbewussten Frau Hildegard von Bingen ist sich die Antikliche jahrhundertlang sehr schwer. Obwohl für Frauen in dieser Zeit schlicht ein Übel, hatte sie den Mut, dem Establishment der damaligen Zeit ihre Meinung zu sagen. Sie war eine Provokation für die damalige Welt.

Ich bezeichne sie als frühe Kreuzzeugin der ökologischen Bewegung. Sie setzte der Umweltzerstörung und Umweltschmutzung die unversehrte „Grünkraft“ entgegen. Sie gab in ihren Anweisungen und Schriften über Pflanzen, Tiere und Heilkräuter trefflichere Ratschläge, die auch heute noch Gültigkeit haben. Für mich war sie die Kreuzzeugin der Ökologie schon im 12. Jahrhundert.

Wer sich mit ihrem Leben befasst, entdeckt ein Energiebündel voller Elan und Ideen, hellwach, emanzipiert, mutig und zugleich selbstkritisch. Sie war eine geniale Managerin als Leiterin von 2 Abteien und führte den umfangreichsten Briefwechsel des Mittelalters. Sie übte ein halbes Dutzend Berufe auf einmal aus: Absassin, Dichterin, Theologin, Naturwissenschaftlerin, Ärztin, Apothekerin.

Auch unser heutiger Preisträger, Herr Alfred Ritter, ist ein Energiebündel. Er schaffe einen Spagat, den sich nur wenige vorstellen können: Er steht nicht nur an der Spitze des 100-jährigen Traditionsunternehmens Ritter Sport, sondern hat auch sein Engagement für Erneuerbare Energien zum Beruf gemacht - mit der Firma Paradigma Deutschland GmbH, Hersteller von thermischen Solaranlagen, Pellets- und Gasheizungen mit Brenntechnik.



EVENTI - BRESCIA

Festa d'inizio estate

Una grande serata nel segno del toro



Partner, clienti, amministratori, dipendenti, termotecnici, collaboratori: Paradigma è un'azienda fatta di persone che amano lavorare insieme e all'occorrenza festeggiare insieme! Un esempio destinato a diventare appuntamento fisso annuale, è la Festa d'inizio Estate, organizzata ai primi di giugno nella nostra sede di Calcinato dalla Filiale di Brescia. Quest'anno la serata evento ha visto aderire oltre 800 persone tra adulti e bambini, tutti hanno assaggiato il toro allo spiedo e hanno ballato sulle note del complesso bresciano di Raf.

Un evento all'insegna dell'amicizia e della semplicità,

per festeggiare insieme i 15 anni di Paradigma Italia e premiare i nuovi Partner di Eccellenza 2013:

Tecnoservice Sas di Boni Enrico, Termoidraulica di Perin Vittorio, Termoconf Snc, Idraulica di Botta G. e M. Snc, Ecoimpianti di Caccia A. e C. Snc, Idrotermica Cenedese Snc, F.C. Mappano Impianti Sas, Vichi Impianti Idrotermici, Marogna Ruggero e Cristian Srl, Termoidraulica di Zaccara Felice, Energy Saving di Polliotto Valter e RCS Risparmia con il Sole Sas. ●



Festa del Redentore

Una notte nella magia della laguna



Grazie al successo di una iniziativa promozionale dedicata ai clienti, quest'anno Paradigma ha organizzato una serata indimenticabile a bordo di un'imbarcazione dedicata, offrendo cena veneziana, musica, balli e la magia dei fuochi nel bacino di San Marco. Le 100 persone presenti hanno festeggiato per ore e tutti insieme hanno reso la serata davvero memorabile. Abbiamo condiviso momenti emozionanti per i quali vogliamo ringraziare di cuore tutti coloro che hanno partecipato.

Dal 1577 il più grande evento di Venezia, di importanza simile a quella del carnevale, è rappresentato dalla Festa del Redentore: da oltre quattro secoli ogni terza domenica di luglio si celebra quella che fu la fine della peste a Venezia. Migliaia di persone si riversano sulle strade della città e dai ponti, dalle terrazze, dalle calli e dalle barche assistono all'incredibile spettacolo pirotecnico che a mezzanotte illumina il cielo. 45 minuti di fuochi d'artificio ipnotizzano il pubblico, che ammira l'avvicinarsi di colori e forme riflessi nelle acque della laguna. ●



Arriva Paradigma +

La nuova applicazione per Apple e Android

di Armida Vergani

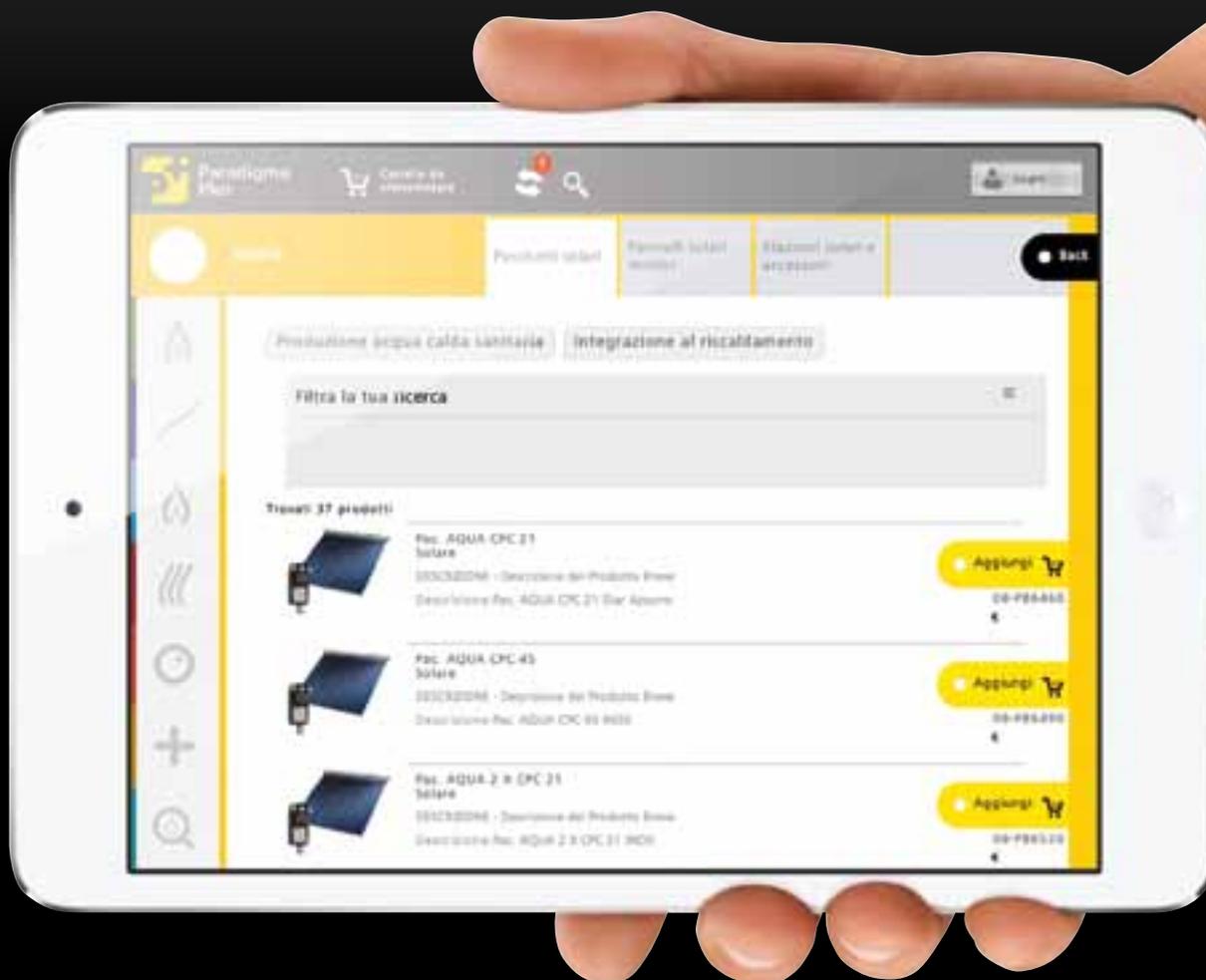
Nei primi mesi del 2014 arriverà su Apple App Store e Google Play la nostra prima app: Paradigma Plus, il nuovo irrinunciabile strumento firmato Paradigma che permetterà di avere il listino prezzi a portata di clic!

Disponibile per tablet e smartphone, sia per sistemi Android che Apple iOS, la nuova app si presenta intuitiva e di immediato utilizzo per tutti gli utenti, installatori, tecnici e clienti finali. Costantemente aggiornata dal sistema centrale dell'azienda, comprenderà sia il listino prezzi che una serie di Plus: gamma prodotti con foto e descrizioni, eventi e corsi.

Tutte le novità saranno gestite tramite aggiornamenti.

Pensato come uno strumento di informazione completo e alla portata di tutti, l'applicazione sarà navigabile anche off-line e consentirà a tutta la rete vendita Paradigma di gestire preventivi e ordini in real time direttamente su supporto elettronico.

Benvenuta tecnologia! Ancora un piccolo passo che conferma la volontà di Paradigma di agire nel rispetto dell'ambiente guardando al futuro. ●



Conto energia termico & detrazioni fiscali

Disponibile una sezione dedicata sul sito Paradigma

di Stefania Giacometti

Con la pubblicazione delle regole operative del "Conto Termico", il nuovo strumento incentivante è divenuto operativo a tutti gli effetti. Il GSE ha attivato un portale dedicato, **Portaltermico**, per la presentazione delle domande al quale si accede previa registrazione sul sito www.gse.it

I soggetti ammessi sono le amministrazioni pubbliche ed i soggetti privati (persone fisiche, condomini, soggetti titolari di reddito d'impresa) a seconda del tipo di intervento. L'incentivo è determinato in base alla tipologia di intervento, la taglia del generatore installato, la producibilità presunta di energia termica, e sarà erogato dal GSE in rate annuali fra 2 o 5 anni.

Sul sito www.paradigmaitalia.it è stata predisposta una sezione dedicata a "Normativa ed incentivi", all'interno della quale è possibile reperire tutte le informazioni relative al conto energia termico e alle detrazioni fiscali: normativa, guide fiscali, esempi applicativi.

È stato inoltre predisposto un calcolatore relativo al solare termico che fornisce un'indicazione chiara sulla possibilità di risparmio economico conseguente al ricorso a questa tecnologia. Inserendo il numero di metri quadrati di superficie solare lorda che si è intenzionati ad installare, verrà visualizzato in tempo reale l'incentivo percepibile attraverso lo strumento del conto energia, e in quanti anni lo si percepirà.

La Legge 3 agosto 2013, n.90, che recepisce la Direttiva 2010/31/VE, contiene una proroga - fino al 31 dicembre del 2013 per le famiglie e i privati cittadini e fino al 30 giugno 2014 per i condomini - delle detrazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica con impianti dotati di generatori di calore a condensazione, con solare termico o con pompe di calore, portando al 65% il valore dell'incentivo fiscale.

La Legge di Stabilità 2014, approvata dal Consiglio dei Ministri e ora sottoposta ad esame in Parlamento, contiene una proposta di proroga del regime delle detrazioni fiscali. ●

Ecco le principali proposte in via di valutazione:

Ecobonus 65%

Le detrazioni fiscali del 65% per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici sono prorogate fino alla fine del 2014, mantenendo l'attuale aliquota, per poi decrescere progressivamente. Nel 2015 le detrazioni scendono infatti al 50% e nel 2016 tornano al 36%, seguendo il bonus ristrutturazioni cui sono state accomunate.

Per gli interventi che interessano **le parti comuni degli edifici condominiali** o tutte le unità immobiliari di cui si compone il condominio, le spese sostenute fino al 30 giugno 2015 sono detraibili al 65%, mentre quelle effettuate fino al 30 giugno 2016 usufruiscono del bonus al 50%.

Bonus ristrutturazioni 50%

Le detrazioni fiscali del 50% per le ristrutturazioni sono prorogate fino alla fine del 2014. Le spese sostenute nel 2015 sono agevolate con una detrazione fiscale del 40%. Nel 2014 e nel 2015 il tetto di spesa agevolabile resta fermo a 96 mila euro. A partire dal 2016 il bonus torna invece all'aliquota ordinaria del 36% e il tetto di spesa scende a 48 mila euro. **La manovra è approvata in Parlamento per l'iter legislativo che porterà alla sua definitiva approvazione.**



Un percorso di eccellenza per diven

Ecco come i Partner Paradigma fanno la differenza sul territorio

di Armida Vergani

Paradigma è consapevole di quanti cambiamenti ci troviamo ad affrontare ogni giorno sul mercato e dell'accelerazione con cui essi appaiono. Come rispondere efficacemente al mercato e alle mutevoli esigenze dei clienti finali? Come differenziarsi e proporre in modo adeguato sistemi di riscaldamento che si distinguono per qualità e resa? Come spiegare ai clienti finali e agli interlocutori tecnici i sistemi Paradigma e convincere i potenziali clienti a investire in un'ottica di lungo periodo?

Paradigma risponde con il Progetto Partner, mettendo a disposizione dei clienti che condividono la filosofia aziendale e un legame di partnership duraturo, un articolato percorso di marketing, che pone le sue basi nella consapevolezza che chi vuole fare la differenza sul mercato oggi, deve necessariamente strutturarsi, rendersi visibile come azienda e come consulente preparato a tutto tondo, confrontarsi con altri mercati, come quello tedesco, aprirsi ad iniziative innovative e imparare a investire nella propria azienda e nel proprio team. ●

IL PERCORSO

1 - Servizi di Marketing

La visibilità sul territorio è fondamentale per comunicare la propria professionalità. Fatelo con il coordinamento dei servizi di Marketing Paradigma e gli strumenti personalizzabili: sito, furgoni, showroom, vetrina, insegna, corporate, fiere, abbigliamento.

2 - Oltre i confini

Un programma di scambio e confronto tra Partner italiani e tedeschi. Progetto partito nel 2012, in due anni ha visto protagonisti 60 Partner italiani in viaggio presso 6 importanti aziende partner tedesche. Nel 2014 partirà la versione tutta italiana del progetto.



fare partner energetico



care

experience yourself

3 - E-day

Eventi esclusivi realizzati dai Partner nelle loro showroom e strutture aziendali, in collaborazione con Paradigma, con un approccio mirato al cliente finale per informare e presentarsi come professionisti dell'energia con esempi concreti e soluzioni di risparmio. Nel 2013 sono stati organizzati 19 E-day, cui hanno partecipato oltre 300 persone tra tecnici e privati.

4 - Training Paradigma

Il ricco calendario di corsi tecnici Paradigma, oggi si è arricchito con il progetto strategico Care, che ha lo scopo di offrire degli strumenti per valorizzare il capitale umano delle aziende, per raggiungere obiettivi comuni e risultati duraturi nel tempo.



Investiamo sulle persone, risorse dell'azienda

Un percorso formativo unico per sperimentare e sperimentarsi

di Clara Martelli

CARE è il nuovo progetto nato in Paradigma: una proposta formativa che mette al centro l'attenzione verso le persone e il loro benessere quali condizioni per il successo di ogni Azienda.

Dopo aver vissuto, arricchito ed applicato questo approccio all'interno della propria organizzazione aziendale, Paradigma propone questa esperienza anche ai Partner attraverso dei pacchetti di formazione aziendale con un duplice scopo:

- Valorizzare il capitale umano mettendo al centro le persone, le loro competenze, attitudini, personalità, stabilendo un SENSO nell'agire comune tra chi guida e chi collabora nell'Azienda.

- Crescere come Azienda, una solida realtà fatta di persone, per raggiungere obiettivi comuni e RISULTATI maggiori e più duraturi nel tempo.

Il percorso CARE nasce dalla volontà di Jürgen Korff e di tutti gli amministratori di riunire l'azienda attorno ad un nuovo progetto che sia alimentato dalla filosofia Paradigma. Creare un progetto comune che non sia solo interno all'azienda Paradigma ma che possa declinare il modello aziendale attraverso tutta la catena della vendita verso il consumatore finale. Questo progetto si inserisce perfettamente nel percorso Partner, in un'ottica di evoluzione anche in risposta alle esigenze espresse dai clienti e relative

ad una più efficace gestione delle proprie aziende e collaboratori. Tale approccio è coerente con la strategia adottata da Paradigma e che mira ad essere elemento di supporto e stimolo di crescita con l'obiettivo di porsi al fianco del Partner per affrontare in maniera più efficace il mercato.

CARE è un percorso formativo e di crescita legato alle organizzazioni aziendali che riconoscono le risorse umane come parte fondamentale e vitale del capitale aziendale. Parte integrante del percorso è la teoria dell'analisi biostrutturale (Structogram) che, definendo il temperamento di ogni persona, identifica modalità di collaborazione ed interazione efficaci. ●





Il logo

CARE è un acronimo che sta per: **Condividere, Arricchire, Rafforzare l'Energia tra le persone.**

Il logo è composto da una rosa dei venti per richiamare la funzione di orientamento che si vuole trasmettere con il progetto CARE all'interno e all'esterno delle aziende. La rosa dei venti è gialla, colore collegato sia al brand Paradigma sia all'energia del sole.

La rosa dei venti si trova all'interno di un cerchio rosso, verde e blu, colori che caratterizzano la teoria dell'analisi biostrutturale, metodo al quale si ispirano i contenuti formativi del CARE.

Il tema dell'esperienza, contenuto nel payoff "experience yourself" indica la possibilità offerta dal CARE di **vivere un "esperienza di sé" diversa, nuova e più autentica attraverso la conoscenza di sé e del proprio temperamento.** Questo anche sperimentando attività nuove di interazione con i propri colleghi e collaboratori.

CARE Tour 2013

Le date

9-10-11-24 maggio: I modulo dipendenti e rete vendita
14 Giugno: II modulo rete vendita
25 Ottobre: III modulo rete vendita
7 e 22 novembre: Percorso Partner modulo I e II

Partecipanti

- Più di 80 dipendenti Paradigma
- 25 aziende Partner per un totale di 35 clienti



Il programma CARE 2014

Dopo essere partito con un progetto pilota riservato ai Partner che hanno nel corso del 2012 e 2013 vissuto l'esperienza dei viaggi scambio in Germania e sperimentato l'organizzazione degli e-day, gli eventi dedicati al consumatore finale, il programma CARE proseguirà anche nel 2014. Per maggiori informazioni andate sul sito: www.care-experience.it



YouTube

Guarda il video sul canale YouTube di Paradigma Italia! Leggi il QR code a sinistra.

www.care-experience.it



La Formazione: un valore irrinunciabile nella nostra filosofia

Un altro anno ricco di iniziative e soddisfazione reciproca

di Sabrina Federici

“L’istruzione e la formazione sono le armi più potenti che si possono utilizzare per cambiare il mondo.”

Nelson Mandela, Premio Nobel per la pace

Da sempre per Paradigma l’aspetto formativo occupa un posto di primo livello nella scala dei valori, sia verso i propri collaboratori che per i propri Partner, clienti, centri assistenza e progettisti.

Ciascun corso infatti, oltre a fornire approfondimenti tecnici, è un luogo di confronto e di crescita professionale, quindi un’importante occasione di

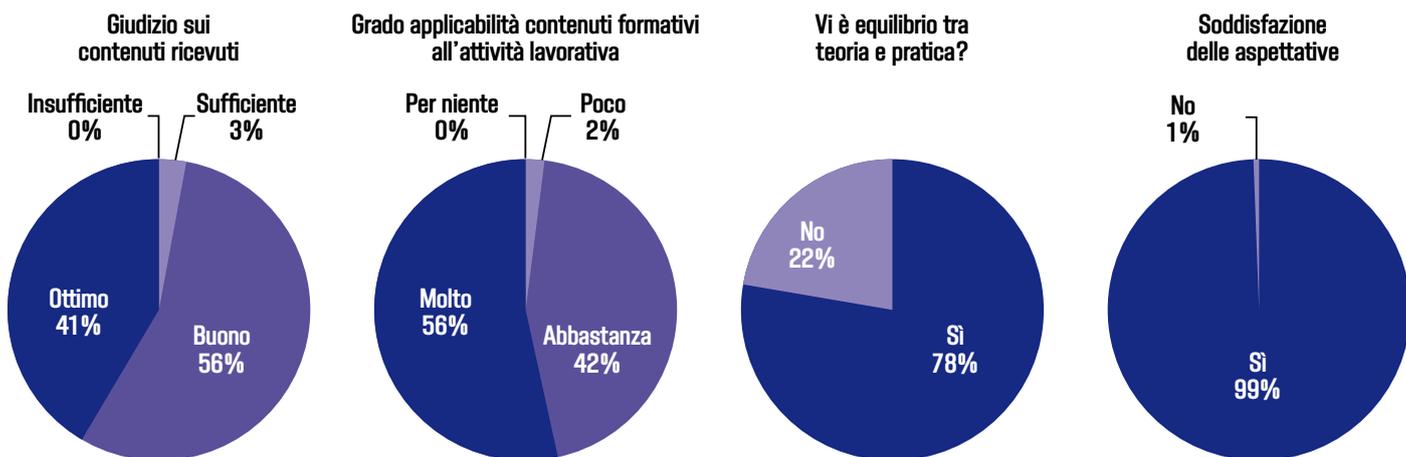
scambio di esperienze che rappresenta un valore aggiunto per tutti.

A partire da quest’anno nei corsi di due giornate, a seconda della stagione e della tipologia di corso, sono stati proposti degli eventi a corredo dell’attività formativa alla scoperta del territorio che ci circonda.

La formazione è un percorso di crescita che dura da 15 anni e ci ha portato ai

risultati odierni grazie alla collaborazione tra Paradigma e i propri clienti. Il team formazione ringrazia quindi tutti i partecipanti delle varie edizioni formative e ricorda che ogni osservazione a fini migliorativi è ben accetta.

Sul sito www.paradigmaitalia.it, alla sezione “formazione”, sono disponibili tutte le informazioni oltre al nuovo calendario corsi 2014. ●



I numeri dei corsi 2013*

367 partecipanti
3888 ore formazione erogate
36 corsi organizzati



*dati riferiti alla sede Paradigma di Darzo

Progettisti e personale Paradigma durante una delle attività ricreative a corredo dei corsi di formazione

A vele spiegate con Paradigma!

Un'esperienza per vivere il mondo da una nuova angolazione

di Anna Grassi



Mare... Vento... Sole e bella compagnia... La barca a vela è un'emozione grande, vissuta all'opposto della vita quotidiana con regole decisamente diverse, tutte dettate dal mare.

Kaos Charter è il nome che racchiude questa indimenticabile esperienza e rispecchia la voglia di evadere dal caos e dalla frenesia giornaliera. Ecco come Sandro Fresia e Dario Zilioli hanno deciso di investire in questa avventura, che hanno battezzato con il motto "dal caos nasce una stella".

Mosso da una grande passione per il mare, Sandro iniziò la sua carriera di navigatore fin da bambino, trascorrendo

le estati dalla nonna a Lerici. 25 anni fa decise di conseguire la patente nautica in Bretagna nei mesi invernali, periodo migliore per imparare ad agire in tutte le situazioni metereologiche, per la forza dei venti e le sfide del mare; in seguito si perfezionò attraverso diversi corsi in Liguria.

Così nel 1999 i due amici fondarono una società ed acquistarono la prima piccola barca Kaos.

Oggi, dopo tanti anni di navigazione, Kaos è una realtà consolidata che vede sempre al timone Sandro, skipper professionista ed amministratore, e Dario in qualità di socio e navigatore appassionato. La nuova imbarcazione,

acquistata già nel 2004, è una Sun Odyssey 40.3, con la quale anche Paradigma ha offerto ai suoi clienti emozionanti weekend in mare.

Nel 2013 Kaos ha regalato numerose mini crociere ad una cinquantina di clienti Paradigma, toccando le acque delle Cinque Terre, tra cui le meravigliose Portovenere e Vernazza, dell'Isola d'Elba e di Capraia, per tre giorni all'insegna di amicizia, collaborazione e divertimento!

La barca può ospitare fino a 8 persone e in genere il programma prevede partenza dal porto di Viareggio, cena a bordo, navigazione e tappe il sabato e la domenica, con rientro a Viareggio nel tardo pomeriggio. ●



Pier Sandro Fresia, lo skipper



Le fiere 2013

Galleria Centro Comm. Belforte (VA) - 21-27 gennaio 2013
Ha partecipato Termotecnica Sala

55° Fiera Agricola, Lonato - 18-20 gennaio 2013
Ha partecipato Termoidraulica Amadori Graziano

Fiera agricola di Montichiari (BS) - 15 - 17 febbraio 2013
Ha partecipato Saletti Francesco & C. Snc

Expocasa, Torino - 01 - 10 marzo 2013
Ha partecipato RCS - Risparmia con il Sole Sas

Centro commerciale Galassia, S.Giovanni Lupatoto (VR) 11 - 17 marzo 2013
Ha partecipato Ambrosi Termosanitari

Fiera a Casa - Varese - 15-24 marzo 2013
Hanno partecipato: Lanni Carmine, Essea Impianti, Emmegi Termoidraulica, Termoidraulica Zaccara Felice

Fiera di Borgonovo, Val Tidone (PC) 31 marzo - 01 aprile 2013
Ha partecipato Morisi Mario Successori Snc

Fiera Vival, Pinerolo (TO) - 19 - 21 aprile 2013
Ha partecipato la Filiale Paradigma Torino con G. Long e L.Turco

Maison & Loisirs, Pollein (AO) - 24 - 28 aprile 2013
Ha partecipato Acquatherm Snc

137° fiera di San Marco - San Bonifacio (VR) 24-28 aprile 2013
Ha partecipato Idraulica Rossi Paolo

Fiera di Ceres (TO) - 25-28 aprile 2013
Ha partecipato Graneri Snc

Fiera di Gerenzano (VA) - 28 aprile 2013
Ha partecipato Thermo Systems di Firino Luca

Festa di Maggio, Gavardo (BS) - 27 aprile - 01 maggio 2013
Ha partecipato Saletti Francesco & C. Snc

Artinegna, Rovereto (Tn) - 10 - 12 maggio 2013
Ha partecipato Tecnoservice Sas di Boni Enrico

Centro commerciale Galassia, S.Giovanni Lupatoto (VR) 13 - 19 maggio 2013
Ha partecipato Ambrosi Termosanitari

Fiera Campionaria, Padova - 11-19 maggio 2013
Ha partecipato Padovaclima Srl

La casa che vorrei, Pinerolo (TO) - 18-19 maggio 2013
Ha partecipato Energy Saving di Polliotto Valter

Fiera Expo, Padenghe (BS) - 31 maggio - 02 giugno 2013
Ha partecipato Termoidraulica Amadori Graziano

Palazzo del Broletto - 01 - 02 giugno 2013
Ha partecipato Essea Impianti

Fiera dell'Economia Montana, Pavullo (MO) - 13 - 16 giugno 2013
Ha partecipato Termoidraulica Bazzani & Chiodi

Fiera di S.Pietro, Villafranca (Vr) - 27 giugno - 01 luglio 2013
Ha partecipato Bellesini Livio Tiziano

Fiera di Oulx (TO) - 27 - 28 luglio 2013
Ha partecipato Tel Energy di Bigi Massimo

Fiera di Gabicce Mare (PU) - 02 - 04 agosto 2013
Ha partecipato Meteo Sat Srl

Fiera S. Rocco Lainate (MI) - 06 - 15 settembre 2013
Ha partecipato Essea Impianti

Fiera di San Matteo, Nichelino (TO) - 12 - 22 settembre 2013
Ha partecipato TC Termoidraulica

Fiera Progetto Casa, Montichiari (BS) - 14 - 22 settembre 2013
Ha partecipato Saletti Francesco & C. Snc

Fiera Ediltek, Busto Arsizio (VA) - 20 - 22 settembre 2013
Hanno partecipato: Magni Alberto Termoidraulico, I.T.Eco Srl, I.T.C. di Iapichino, A.R. Impianti Srl, Lanni Carmine, Emmegi Termoidraulica, Portaro Impianti Tecnologici Sas, Termoidraulica Zaccara Felice, Essea Impianti, Pagani Adelio, Gaio Angelo & C. Snc

Sagra dell'Uva, Gambellara (VI) - 21 - 22 settembre 2013
Ha partecipato Framarin Gianluigi

Centro commerciale Galassia, S.Giovanni Lupatoto (VR) 23 - 29 settembre 2013
Ha partecipato Ambrosi Termosanitari

Fiera Casa su Misura, Padova - 04 - 13 ottobre 2013
Ha partecipato Padovaclima Srl

Energy day, Montichiari (BS) - 15 - 17 novembre 2013
Ha partecipato Saletti Francesco & C. Snc

Restructura, Torino - 21 - 24 novembre 2013
Ha partecipato Manfieri Alessandro

Mexpo Malpensa Fiere, Busto Arsizio (VA) - 23 -24 novembre 2013
Ha partecipato Essea Impianti



5° Trofeo Memorial Data Romano e Gelmini Valentino Salassa (TO), 06/08/13



1° Gran premio dei Salassi Salassa (TO), 14/07/13



Cristina Viotto, Stratorino 2013 Torino, 17/11/13



Luca Di Giorgi, Garda Trentino Half Marathon Riva d/G, 10/11/13



MATRIMONI & NUOVI NATI



Sopra, da sinistra: benvenuti ad Angelo Astori, figlio del partner Luigi e Marina, nato il 30/11/2012 ; Caterina, nipote di Gianni Long, nata il 03/02/2013 da mamma Federica e papà Lorenzo; Anna Chiara Paris, figlia del partner Michele e Adelina, nata il 22/04/2013 insieme al fratellino Francesco; Jordan Cingolani, figlio di Lan Papaleoni e Giorgio, nato il 10/07/2013; sotto da sinistra: Alessia Ribet, figlia di Luana Ferrier e Daniele, nata il 31/10/2013; Agnese Bogetti, figlia del partner Italo e Patrizia, nata il 07/10/2013; Giacomo Trabbia, figlio di Massimiliano e Claudia, nato il 13/11/13.



Sopra da sinistra: congratulazioni a Dante Beltrami ed Elena, sposi dal 04/05/2013; Pino Tramacere con la figlia Marika sposa il 04/09/2013 Sotto: auguri a Elisa Cimarolli (Ecocompact) e Francesco, sposi dal 07/09/2013.

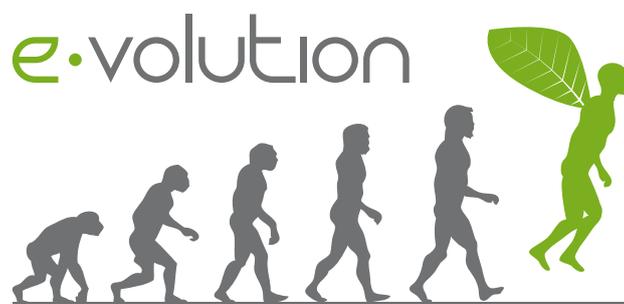


Sei pronto ad e·volverti?



Indipendenza energetica, incentivi ed aspetti normativi: la soluzione dei sistemi di riscaldamento ecologico. Il futuro evolutivo dell'uomo è già qui! Sei pronto ad un approccio energetico a impatto zero?

paradigmaitalia.it



Per maggiori informazioni, leggi il QR code o vai su paradigmaitalia.it > azienda > e·volution tour

