L'esploratore svizzero e ambasciatore di tecnologie pulite

Bertrand Piccard "Il Sud Italia riserva di energie rinnovabili Il Trieste fu la svolta"

di **Antonio Ferrara**

In quel cognome c'è un destino. Scrivi Piccard e leggi avventura, ma soprattutto scienza e impegno per la difesa del pianeta. Lo sa bene Bertrand Piccard, esploratore, psichiatra, ambasciatore delle tecnologie pulite. Piccard, 65 anni, svizzero di Losanna, è stato il primo uomo a fare il giro del mondo in mongolfiera e poi con un aereo solare. Come presidente della Fondazione Solar Impulse, è riuscito nella sua missione di selezionare 1.500 soluzioni redditizie per proteggere l'ambiente e sostenere la crescita pulita. Figlio di Jacques Piccard e nipote di Auguste, la sua attività mette insieme il ricordo delle straordinarie imprese dei suoi familiari con la ricerca di soluzioni innovative per un pianeta economicamente sostenibile. Una famiglia di primatisti. Auguste Piccard fu il primo uomo a raggiungere la stratosfera nel 1932 in pallone aerostatico con una capsula pressurizzata da lui stesso progettata. Con il figlio Jacques nel 1953 mise a punto nel cantiere navale di Castellammare di Stabia il batiscafo Trieste con il quale, era il 1960, lo stesso Jacques insieme al tenente americano Don Walsh toccò il punto più profondo degli oceani a 10.916 metri nella Fossa delle Marianne. Anche Bertrand non si è fatto mancare due primati: il primo giro del mondo in mongolfiera nel 1999 e il primo volo intorno al mondo assieme ad André Borschberg, un giro di 43 mila km con un aereo alimentato solamente a energia solare: era il 2015-16. Il 14 giugno Bertrand Piccard sarà a Roma per incontrare il ministro dell'Ambiente e della sicurezza energetica Gilberto Pichetto Fratin e presentare alcune raccomandazioni per implementare soluzioni ambientali che aiutino a raggiungere gli obiettivi del 2030.

Piccard, cosa ha significato il batiscafo Trieste nella storia delle ricerca scientifica?

«Il batiscafo Trieste ha avuto un impatto davvero importante sul mondo. Quando mio padre e Don Walsh nel 1960 sono scesi nella Fossa delle Marianne hanno visto un pesce e tre gamberetti. Era il momento in cui i governi volevano affondare le scorie radioattive e tossiche nelle cavità sottomarine più profonde. Il risultato fu che tutti i governi capirono che c'era vita laggiù, c'era ossigeno che veniva dalla superficie, e quindi correnti che avrebbero diffuso l'inquinamento ovunque, e decisero di vietare ufficialmente l'abbandono delle scorie radioattive negli oceani».

Cosa è rimasto del batiscafo Trieste nella sua famiglia e tra le carte e i ricordi familiari?

«Mio padre e mio nonno furono celebrati in maniera straordinaria quando ricevettero la cittadinanza onoraria di Castellammare di Stabia nel 1953, dove il batiscafo fu varato: ne parlavano sempre. Mio nonno aveva la punta di un pesce spada seghettato che gli aveva regalato un pescatore e la ha tenuta per anni esposta nel suo salotto».

La conoscenza scientifica è fondamentale per la tutela dell'ambiente. Come aiuta l'ambiente la sua attività?

«La mia principale attività è lavorare con la Fondazione Solar Impulse con la quale cerchiamo e proponiamo soluzioni tecniche che allo stesso tempo proteggono l'ambiente ma sono anche dal punto di vista finanziario economicamente interessanti, perché attirano gli investitori e interessano la politica perché non comportano un sacrificio economico».

Il Sud Italia è ricco di risorse naturali e ambientali, ma è anche minacciato dalle attività umane che non rispettano il territorio. Su cosa dovrebbe puntare per aiutare abitanti e turisti a vivere meglio?

«L'energia solare, la geotermia e l'efficienza elettriche. Il solare è la prima fonte interessante per il Sud, poi la geotermia è ugualmente interessante ma tutto questo è legato all'efficienza energetica, secondo la quale si consuma di meno per fare di più. È importante trovare tutte le soluzioni tecniche per conservare l'energia. Per l'energia solare è interessante notare che ci sono molti più pannelli solari al Nord che al Sud e che ovviamente invece il Sud è una riserva immensa, piena di possibilità. Si sa che al Sud si producono molti rifiuti, ma solo una piccola quantità è riciclata quando si sa che oggi si può trasformare l'immondizia in prodotti con un valore importante: per esempio ci sono soluzioni che trasformano i rifiuti in pietre da costruzione o vecchi pneumatici in traversine per i binari. C'è tutto un valore di riuso dei rifiuti, e tutto questo è un'opportunità finanziaria per le imprese locali».

L'impatto ambientale dei pannelli come si concilia con la tutela del paesaggio e degli edifici storici?

«Penso che i pannelli solari possono essere installati sui tetti delle industrie, dei garage, dei magazzini, di edifici moderni che non hanno valore storico, senza toccare cioè i vecchi palazzi. E poi c'è la tecnologia dell'agro-fotovoltaico fatta con pannelli solari nei terreni agricoli che si spostano seguendo il sole e possono pure proteggere le piante».

Energia solare, fonti alternative, idrogeno, veicoli elettrici: è questo il futuro?

«L'idrogeno sarà molto utile per mezzi di trasporto come camion, treni, navi, aerei ma per l'auto individuale la batteria sarà sempre più efficiente. Anzi, nell'auto elettrica si usano molto meno componenti, tutto quello che ha a che vedere con il motore termico e con la benzina non si dovrà più produrre e quindi sarà tutto più economico. Alla base di tutto c'è la batteria, che usa prodotti che si estraggono dalle miniere, ma c'è bisogno di pensare alla batteria non solo come a una cosa che fa funzionare una macchina e poi sta ferma, ma come a una fonte per rimettere in circuito l'energia prodotta ricaricando la batteria dell'auto che viene immessa nell'alimentazione della casa: è la *smart grid*, un sistema di energia che è ridistribuito secondo i bisogni ora dopo ora. Se tutti pensiamo all'auto così, la trasformazione del settore dal termico all'elettrico diventa un'opportunità gigantesca perché non si pensa più all'auto come strumento per muoversi, ma anche per immagazzinare energia pulita per le case».

Nel cuore dell'Europa è tornata la guerra. Perché l'uomo non impara dagli errori del passato?

«L'unica lezione che si impara dalla storia è che non si impara mai niente dalla storia».

I giovani sono la nostra speranza?

«I giovani sono depressi e hanno paura del futuro per tutti i problemi del clima. Abbiamo bisogno di azione, implementare soluzioni. I giovani spingono i governi ad agire con le loro manifestazioni di piazza. Ma penso che sia molto importante oggi che il mondo finanziario ed economico comprendano che implementare queste soluzioni è un vantaggio anche finanziario: è questo l'asset principale. Va molto bene che i giovani spingano i governi, ma il mondo industriale, economico e finanziario deve essere quello che implementa queste soluzioni e le trasforma in opportunità».

Perché fece il giro del mondo in mongolfiera? E quello in aereo solare?

«Perché non era stato mai fatto e perché mi interessa mostrare tutto quello che è possibile, fattibile, soprattutto quando la gente mi dice che non è possibile. Il giro in mongolfiera era un po' un sogno personale e il volo in aereo con Solar Impulse una voglia di mostrare che le energie rinnovabili sostenibili hanno un grande potenziale, volevo mostrare le possibilità e dare impulso ad utilizzarle. È importante ricordarsi che quando ho cominciato il progetto Solar Impulse, 21 anni fa, le energie rinnovabili apparivano un'utopia, non se ne parlava».

E pensa a un'avventura sott'acqua?

«È già stato fatto. E poi non posso andare più giù di mio padre...».

©RIPRODUZIONE RISERVATA

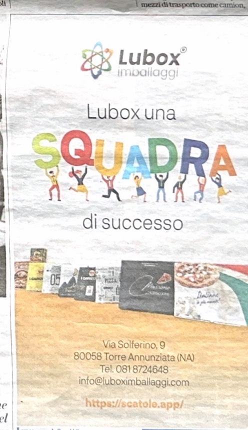
Con le immersioni di mio padre i governi capirono che in fondo agli oceani c'era vita e vietarono il deposito di scorie radioattive

Pannelli solari, idrogeno e batterie: con i nuovi sistemi le auto elettriche utili per immagazzinare energia, oltre che per muoversi

Esplorazioni Bertrand Piccard A sinistra è nell'aereo con cui nel 2015-16 ha fatto il giro del mondo solo con energia solare. Sopra, il batiscafo Trieste nel 1953 a Castellammare

Padre e figlio Da sinistra Auguste (1884-1962) e Jacques Piccard (1922-2008)

Il nonno Auguste e il padre Jacques padri del batiscafo che toccò nel '60 la Fossa delle Marianne Lui ha fatto il giro del mondo in aereo solare



PER LA PUBBLICITÀ SU la Repubblica Napoli
Tel. 081/4975811 Fax 081/40602
A. Manzoni & C. S.p.A.

LA REPUBBLICA NAPOLI 11 DICEMBRE 2022

Occasioni Immobiliari Aste Giudiziarie

a cura di A. Manzoni & C. Spa

PER VEDERE GLI IMMOBILI IN VENDITA DOPO AVER SCARICATO L'APPOSITA APP GRATUITA INQUADRA QUI LA FOTOCAMERA DEL TUO SMARTPHONE

LE PRIME COSE DA SAPERE PER ACQUISTARE ALL'ASTA

Il D.L. del 27 giugno 2015, n. 83, convertito con L. 6 agosto 2015, n. 132 ha istituito il nuovo obbligo di pubblicazione degli avvisi di vendita sul portale delle vendite pubbliche e su uno dei siti autorizzati dal Ministero della Giustizia, con riferimento al D.M. 31.10.2016.

L'istituzione del Portale delle vendite pubbliche - sito web sul quale sono pubblicate tutte le vendite dei beni delle procedure esecutive e concorsuali - garantisce di acquisire le informazioni relative a tutte le vendite giudiziarie accedendo ad un'unica area web gestita dal Ministero della Giustizia. Ne consegue che, le varie operazioni compiute da coloro che intendono acquistare sono tutte effettuate con modalità telematiche: la richiesta di visita del bene; il versamento della cauzione (da eseguirsi o mediante bonifico bancario o tramite carta di credito), la presentazione delle offerte; lo svolgimento della gara tra gli offerenti e, infine, il pagamento del prezzo.

In particolare, la modalità di esecuzione della vendita con partecipazione telematica prevede tre modalità di svolgimento:

1) Vendita sincrona a partecipazione telematica: le offerte e - in caso di gara - i rilanci avvengono con modalità telematica, nella medesima unità di tempo, con la simultanea connessione del giudice o del professionista delegato e di tutti gli offerenti;

2) Vendita sincrona a partecipazione mista: le offerte possono essere presentate sia con modalità telematica che con busta chiusa, mediante il materiale deposito in cancelleria o altro luogo indicato nell'avviso di vendita. Anche se le offerte vengono presentate in forma cartacea, le osservazioni degli offerenti ed i risultati vengono riportati nel portale, rendendoli visibili a tutti i partecipanti;

3) Vendita asincrona: le offerte ed i rilanci vengono effettuati esclusivamente in via telematica, in un lasso di tempo predeterminato, senza che sia necessaria la simultanea connessione del giudice e/o del professionista delegato e degli offerenti.

Il portale è accessibile agli indirizzi: https://pvp.giustizia.it
https://venditepubbliche.giustizia.it
https://portalevenditepubbliche.giustizia.it

Tribunale Di Napoli

SEZIONI ESECUZIONI

ESEC. IMM. N. 623/2017 R.G.E.

G.E. dott. G. Manera. Il delegato e custode, **Avv. Benvenuto Di Flumeri, l'08.03.2023 ore 10,00 c/o Il Tribunale di Napoli Centro Direzionale Torre B**, piano 21^, stanza 24, procederà alla vendita senza incanto a prezzo ribassato, lotto unico, della piena ed esclusiva proprietà dell'appartamento ubicato in Napoli alla Via Monte Grappa n.78, piano quarto, int.17, composto da ingresso, cucina/pranzo, due camere da letto, piccolo studio, ripostiglio e bagno, nonché del sovrastante lastrico solare di mq. 83, entrambi liberi di persone ma non vuoti di cose. **Prezzo base Euro 57.585,93; Offerta minima presentabile Euro 43.189,44; aumento minimo euro 1.500,00 in caso di gara. Deposito offerte busta chiusa il 27 febbraio, 1, 3, 6 e 7 marzo 2023 dalle ore 17,00** fino alle ore 19,30 c/o lo studio del delegato sito in Portici (NA) alla Via Libertà II trav. sx n. 3, in bollo, con allegata cauzione 10% prezzo offerto con A/C NT all'ordine dell'avvocato delegato con indicazione del numero di procedura e fotocopia del documento d'identità offerente. Ordinanza, avviso di vendita e relazione di stima sul sito www.entietribunali.it. Informazioni Avv. Benvenuto Di Flumeri (081.7766995).

ESEC. IMM. N. 1679/2011

G.E. DOTT. CICCARELLI - Il delegato avv. Rita Vaccaro vende senza incanto in data 07 MARZO 2023 alle ore 10,30, presso il Tribunale di Napoli alla Piazza Cenni, Torre B penale, p. 21 aula n.24: LOTTO UNICO Piena ed esclusiva proprietà su appartamento al piano terra (rialzato) di un fabbricato senza ascensore in Giugliano in Campania (NA), Via La Madonnella n.58 sito in parco con aiuole e posti auto. Buono stato manutentivo. Presenti abusi sanabili e non sanabili. **PREZZO BASE: Euro 117.841,51 OFFERTA MINIMA: Euro 88.381,13.** Depositare offerte in busta chiusa, in bollo, + cauzione con A/C n.t. del 10% del prezzo offerto recante il numero della procedura e all'ordine del delegato c/o studio legale DE LIMA SOUZA Via Riviera di Chiaia n. 267 – 80121 Napoli dalle ore 14,00 alle ore 16,30 lun. merc. e gio. entro il 06 MARZO 2023 fino alle ore 13,00. Visite prenotabili sul pvp www.pvp.giustizia.it. Info sul sito www.astegiudiziarie.it (A4222602), sul pvp www.pvp.giustizia.it, c/o Cancelleria del Tribunale di Napoli e/o avv. Rita Vaccaro cell. 3493555032– mail. avv.ritavaccaro.deleghe@gmail.com.

ESEC. IMM. N. 403/2016

G.E. DOTT. MARIO CICCARELLI

Il delegato avv. Rita Vaccaro vende senza incanto il 28 FEBBRAIO 2023 alle ore 09,30, presso il Tribunale di Napoli alla Piazza Cenni, Torre B penale, p. 21 aula n.24: LOTTO UNO piena ed intera proprietà di immobile in Napoli al vico Lungo Pontecorvo n. 47. Composto da soggiorno con angolo cottura, camera e bagno. **Presenti abusi sanabili e non sanabili. PREZZO BASE: Euro 32.919,75 OFFERTA MINIMA: Euro 24.689,81.** Depositare offerte in busta chiusa, in bollo, + cauzione con A/C n.t. del 10% del prezzo offerto recante il numero della procedura e all'ordine del delegato c/o studio legale GIANLUCA DE LIMA SOUZA Via Riviera di Chiaia n.267 – 80121 Napoli dalle ore 14,00 alle ore 16,30 lun. merc. e gio. entro il 27 febbraio 2023 fino alle ore 13,00. Visite prenotabili sul pvp. Info sul sito www.astegiudiziarie.it (cod. A4176262), sul pvp www.pvp.giustizia.it, c/o Cancelleria del Tribunale di Napoli e/o avv. Rita Vaccaro cell. 3493555032 – mail. avv.ritavaccaro.deleghe@gmail.com

SEZIONI FALLIMENTI

FALL. 94/2019

il giorno 2 marzo 2023, alle ore 12:00 e ss. innanzi al Tribunale Civile di Napoli, Centro Direzionale, Aula vendite, l'Avv. Vincenzo Coraggio, professionista delegato, procederà alla vendita del seguente cespite: Locale posto al piano terra del fabbricato sito in Pozzuoli (NA) alla Via Aristide Esposito nr. 12 (ex via Dei Cappuccini nr. 12) di circa metri quadrati 66,56. Offerte, come in avviso entro il 1.03.2023, in busta chiusa con cauzione 10% del prezzo offerto con assegno circolare n.t., previo appuntamento presso studio professionista delegato. Prezzo Base ribassato: **€ 77.832,00; Offerta minima: € 58.374,00. Per informazioni: Tel 081.188.575.13** – mail.: vincenzo.coraggio@libero.it e su www.tribunale.napoli.giustizia.it, www.corteappello.napoli.it e www.astegiudiziarie.it. (Cod. A4242744)

Questi annunci sono su: www.entietribunali.it e annunci.repubblicanapoli.it