

E da Piazza Armerina partì l'idea della benzina solida

Salvatore Cosentino ricostruisce in un libro la vicenda dell'ingegnere Gaetano Fuardo, inventore del carburante ininfiammabile

Un siciliano dell'Ennese, rimasto orfano da ragazzino, va a studiare al Politecnico di Torino, dove si laurea in ingegneria. Quindi, trasferitosi a Milano, mette a punto una rivoluzionaria invenzione che lo porterà a lavorare per il governo francese, poi ancora per l'Inghilterra di Churchill, infine per la Germania di Hitler, prima di rientrare in Italia e morire in miseria. Sembra un romanzo, è storia. È la vicenda di Gaetano Fuardo da Piazza Armerina (1878-1962), inventore della benzina solida ininfiammabile, la cui avventurosa vita e sorte scientifica sono state ricostruite da Salvatore Cosentino, scrittore e giornalista di Mirabella Imbaccari (collaboratore del nostro giornale), nel libro «Il giallo della benzina solida», in libreria da lunedì scorso per i tipi di Bonfirraro. Una ricostruzione iniziata molti anni addietro e solo ora giunta a compimento, una volta raccolti i documenti storici sparsi per l'Europa che attestano il reale corso dei fatti. «Nel lon-

tano 1973 - racconta Cosentino - venni a sapere che era morto in miseria un ingegnere di Piazza Armerina, conosciuto in paese. La cosa mi incuriosì, la approfondii e a mano a mano che andavo avanti mi rendevo conto dell'importanza della vicenda. Capii che Fuardo fu schiacciato dalla grandezza della sua stessa scoperta, estremamente pericolosa per gli industriali del petrolio: un carburante ininfiammabile e facile da trasportare, che riduce i costi del 50%, manda in pensione petroliere e distributori, può essere venduto in supermercato».

Un'invenzione mai utilizzata nella storia?

«Fuardo mette a punto la tecnica, ma a Milano nessuno vuole credergli. Perciò comincia a produrre per il governo francese, che però tenta di appropriarsi illecitamente della formula. Quindi l'ingegnere vende tutto e fa causa al governo francese: la vincerà dopo morto e i suoi eredi riceveranno due miliardi di



SALVATORE COSENTINO

franchi dalla Francia. Successivamente si sposta in Germania, dove riprende a lavorare, ma scoppiata la seconda guerra mondiale lo convincono ad andare in Inghilterra. Poi però è richiamato in Germania: a Duisburg, strapagato da Hitler, fa nascere un impianto per la produzione di benzina solida, molto importante per gli usi bellici. La Germania si accorda con l'Italia, che intendeva riportare in patria lo scienziato, nel corrispondere al nostro Paese una quota della produzione. Ma i servizi segreti inglesi individuano la fabbrica e la distruggono. A quel punto Fuardo torna a Piazza Armerina,

quindi si sposta ancora a Roma. Muore in miseria nella Ciociaria.

Perché alla fine nessuno riprende la sua invenzione?

«Perché è contraria ai grandi interessi degli industriali del petrolio. Potere stoccare il carburante darebbe un grande beneficio ai Paesi non produttori di petrolio: il carburante, reso solido grazie a un processo di gelatinizzazione, può essere facilmente trasportato e immagazzinato, poi con una pressione fisica torna allo stato liquido. Fuardo sosteneva la sua invenzione a vantaggio dell'intera umanità, sapeva che avrebbe potuto rivoluzionare il mercato petrolifero. Ma la scoperta ora è soffocata, tutti minimizzano, persino in Francia non se ne deve parlare».

Oscuri poteri in campo contro uno sconosciuto ingegnere di Piazza Armerina?

«Il primo a dubitare di questa invenzione sono stato io. Ne avevo pubblicato un servizio su

La Sicilia nel 1973, quindi nel 1978 avevo scritto un pamphlet, con i pochi documenti allora in possesso, tra i quali mancava la formula. Tuttavia, presi quello che avevo e, come con una bottiglia che si affida alle acque del mare, lo stampai. E fu una fortuna, perché un giornalista francese si imbattè in quel libro, volle affrontare la questione e cominciò a raccogliere documenti. Cosa che ho fatto io nel solo intento di ricostruire la storia».

Su che documenti si fonda la sua opera?

«Sono entrato in possesso di tutti i documenti di Fuardo: la corrispondenza con gli industriali del tempo, le lettere del governo francese, le concessioni per tutto il mondo, lo stesso brevetto intanto scaduto. Ci sono state anche due interrogazioni parlamentari sulla vicenda: una del senatore Pollice dei Verdi, l'altra del deputato Maceratini di An. Mettendo insieme i tanti tasselli, viene fuori la romanzesca storia di Gaetano Fuardo».

ORAZIO VECCHIO

in breve

VODAFONE

Semestrale al 30 settembre
Chiusura in forte crescita

Vodafone, primo operatore mondiale di telefonia mobile, chiude il primo semestre in utile, grazie al miglioramento delle vendite nella trasmissione dati in Europa occidentale e al buon andamento delle divisioni in India e Turchia. Il colosso inglese nel primo semestre ha registrato un profitto di 3,29 miliardi di sterline, contro la perdita di 5,1 miliardi dello stesso periodo dello scorso anno. Il risultato è anche superiore alle stime degli analisti, che avevano puntato su 3,03 miliardi di sterline. Le vendite sono cresciute del 9% a 17 miliardi, con clienti arrivati a quota 241 milioni.

WIND

Cambio di testimonial
per le offerte natalizie

Cambio di testimonial in casa Wind per gli spot legati alle offerte natalizie. Nino Frassica è, infatti, il nuovo volto della compagnia, in un format inedito per la campagna pubblicitaria che ha visto protagonista, per più di due anni, le avventure comiche di Aldo, Giovanni e Giacomo. Il Trio sarà di nuovo on air da gennaio, lasciando per due mesi a Frassica il compito di promuovere le novità di Natale con brio e simpatia, accompagnato dalla voce di Alfredo Cerruti, storico componente degli Squallor.

L'Enel torna sul mercato

Obbligazioni. La Consob approva il prospetto dell'offerta che si svolgerà dal 19 novembre al 7 dicembre

LEONARDO LODATO

Tornano le obbligazioni Enel dedicate esclusivamente ai risparmiatori italiani. La Consob, infatti, ha approvato il prospetto dell'offerta di due miliardi di euro (aumentabili fino a tre) che si svolgerà dal 19 novembre al 7 dicembre. Il lotto minimo per aderire all'offerta è di 5.000 euro pari a 5 obbligazioni del valore nominale di 1.000 euro ciascuna. I risparmiatori potranno scegliere tra tasso fisso e tasso variabile ma la durata è per entrambi di 7 anni e un mese (scadenza gennaio 2015) e saranno negoziabili sul mercato telematico delle obbligazioni di Borsa Italiana. Per le obbligazioni a tasso fisso il rendimento sarà comunicato entro cinque giorni dalla conclusione dell'offerta; le obbligazioni a tasso variabile saranno indicizzate all'Euribor a 6 mesi (7 mesi per la prima cedola) maggiorato di un ulteriore margine di rendimento tra 40 e 90 punti base che verrà definito al termine del periodo d'offerta.

Per quanto riguarda le obbligazioni a tasso fisso, gli interessi maturati saranno corrisposti ai sottoscrittori annualmente in via posticipata, salvo per il primo periodo d'interessi, per il quale la cedola verrà effettuato dopo un

anno e un mese. Quanto, invece, alle obbligazioni a tasso variabile, gli interessi maturati saranno corrisposti ai sottoscrittori semestralmente in via posticipata, salvo per il primo periodo d'interessi, per il quale il pagamento della cedola verrà effettuato dopo sette mesi.

L'operazione, deliberata dal cda di Enel a fine luglio, servirà in prevalenza al rimborso dell'indebitamento acceso per l'acquisizione di Endesa.

Fitch, intanto, ha confermato il rating «A-» con prospettive negative sul debito a lungo termine di Enel, e il giudizio «A» sul debito senior. L'agenzia di rating ritiene che la strategia di espansione in Russia attraverso l'offerta sull'intero capitale di Olgk-5 «comporti considerevoli rischi». Secondo Fitch l'attesa offerta sulla società di generazione elettrica di cui Enel detiene il 25% «segna il consolidamento della posizione integrata di Enel nel settore energetico russo». Un mercato dove «il processo di privatizzazione relativamente recente, così come l'atteggiamento della politica verso gli investimenti esteri, contribuiscono ad amplificare i rischi che circondano un settore di importanza strategica per l'intera economia del paese». Il recente taglio del rating di un grado da



La Consob ha approvato il prospetto informativo relativo all'offerta e quotazione sul Mot delle obbligazioni Enel riservate ai risparmiatori italiani, per un valore complessivo massimo di due miliardi di euro. Nella foto, l'amministratore delegato di Enel, Fulvio Conti

parte di Fitch, dopo che Enel è salita al 67% della spagnola Endesa «teneva conto - spiega Fitch - del possibile aumento della partecipazione in Olgk-5, anche se questo non era atteso per la fine del 2007». D'altra parte il nuovo investimento in Russia, che dovrebbe essere finanziato attraverso flussi di cassa generati nel paese, «richiederà un ulteriore impegno del management e della forza lavoro oltre all'ovvio e immediato sforzo sul piano finanziario».

Degustativa e Volio venerdì e sabato a Palermo

Poco più di una cinquantina di aziende parteciperanno all'edizione 2007 di Degustativa, l'appuntamento riservato agli amanti del vino di qualità. La manifestazione è stata presentata a Palermo e si svolgerà venerdì e sabato prossimi, nel seicentesco Palazzo Butera. Le aziende permetteranno di degustare le etichette prestigiose, alcune delle quali ancora non in commercio, e offriranno la possibilità di «testare» in anteprima i risultati delle recenti vendemmie. Volio, il salone dedicato all'olio, avrà uno spazio dedicato sempre all'interno di Palazzo Butera, dove verrà allestito anche un laboratorio del gusto incentrato proprio sulla produzione olearia isolana.

Con IBL Banca la vita non va in pensione dopo la pensione!



Da IBL Banca arrivano due soluzioni su misura per i pensionati. Per concedersi di più, per un acquisto speciale, per aiutare le persone a cui vuoi bene.



CESSIONE DEL QUINTO AI PENSIONATI

Il prestito fino a 80 anni di età, a rate superleggera, con solo la tua pensione! Due esempi in 120 mesi?

PRENDI	→	RESTITUISCI
€ 10.000		€ 119 al mese
€ 25.000		€ 297 al mese

PRESTITO VITALIZIO

Se hai più di 65 anni di età e sei proprietario di casa puoi avere da € 32.000 fino a € 450.000 senza alcuna rata di rimborso, per tutta la durata della tua vita.

NUMERO VERDE
800 91.90.90
CHIAMATA GRATUITA

www.iblbanca.it

IFL FILIALE DI CATANIA:
Via A. di Sangiuliano, 4
Tel. 095/531631

IFL FILIALE DI PALERMO:
P.zza Unità d'Italia, 13/g
Tel. 091/348410 - 091/348499



IBL Banca



LA PRIMA BANCA AL SERVIZIO DEI PENSIONATI

Le diciture di legge scritte come di seguito: IFL S.p.A. Istituto finanziario abilitato all'erogazione diretta ex art 106 d.lgs. n. 385/93. UIC n. 39077. Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Fogli informativi disponibili presso le filiali IFL o sul sito www.iblbanca.it. Esempi di Cessione del Quinto comprensivi di ogni spesa, in 120 mesi, riferiti ad una pensionata Inpdap con 55 anni di età. TAN 5%; TAEG min. 7,79%; max 7,83%. Il prestito vitalizio può variare in funzione dell'età e del valore dell'abitazione di proprietà. Finanziamenti concessi previa istruttoria dell'istituto erogante. Offerta valida fino al 31/01/2008.