# Economia

130 120 110

30.0

28,0

26,0

24,0

22,0

+1,05%

45,0

40,0

35.0

30,0

25,0

I mercati

read Btp/Bund ,**69%** 116,6

Dow Jones -1.16% 29.437.44

+0.87% 21,622,66

12 nov 13 nov 16 nov 17 nov 18 nov

12 nov 13 nov 16 nov 17 nov 18 nov

12 nov 13 nov 16 nov 17 nov 18 nov

Il punto

Landini-Bonomi

segnali di pace

sui contratti

di Marco Patucchi

a leader Fiom, Francesca Re David, dice che «è il risultato degli scioperi». Ma a ben vedere la

riapertura della trattativa sul contratto annunciata ieri da

Federmeccanica in una lettera ai sindacati (si vedranno giovedì

prossimo), è il segnale di una svolta nell'intero fronte imprenditoriale.

Già sabato, faccia a faccia con il segretario Cgil, Maurizio Landini, il

presidente di Confindustria, Carlo Bonomi, aveva lasciato per la prima

«Sfianchiamoci ai tavoli di confronto

ma basta scioperi, che gli animi sono già esacerbati dalla crisi». Un passo

indietro rispetto all'intransigenza di inizio mandato (Bonomi è in carica

da maggio) all'insegna del «niente aumenti salariali». Insomma, un

raffreddamento di quell'autunno caldo che sembrava ormai

attesa di un nuovo contratto. Qualche grado di meno anche

dissociarsi dalla linea di Confindustria e rinnovare il

tutti. CHIPRODUZIONI RIMEVATI

inevitabile per 12 milioni di lavoratori, tra pubblico e privato,in

nell'incontro di Federalimentare con tutte le associazioni del settore dopo

lo strappo che ha visto la stragrande maggioranza delle rappresentanze

contratto: ieri non si è neanche sfiorato l'argomento probiviri. Ed è

un altro segnale di pacificazione. Per

volta i muscoli ben coperti:

44.21\$

0

+0,86%

FT5E ALL SHARE 23,495,79

-0.03%

EURO/DOLLARO

LA RIORGANIZZAZIONE DELLE COMPAGNIE

## Aerei, più merci meno passeggeri Per salvarsi si parte dai vaccini

di Lucio Cillis

ROMA - Nel business dei vaccini en trano dei nuovi concorrenti: le compagnie aeree. Un affare redditizio che ruota attorno ai produttori e a chi dovrà occuparsi del trasporto delle dosi in condizioni ottimali e in sicurezza. E cioè i vettori più grandi o pronti a gestire in tempi brevi e a temperature controllate la conse gna di 10 o forse 15 miliardi di pezzi nel mondo. Il tutto rispettando le stringenti norme Ceiv Pharma della Iata, organizzazione che rappresen ta le compagnie, una sorta di passaporto che permette il trasporto dei prodotti farmaceutici.

Tutto questo avverrà in un perio-do di grandi cambiamenti sociali e di abitudini dei consumatori. Il mo vimento di merci secondo Boeing crescerà in maniera esponenziale nei prossimi 20 anni e per tenere il passo con lo sviluppo del settore ser-viranno 2.430 aerei cargo, di cui 930 nuovi e 1.500 convertiti da aerei pas seggeri, sempre meno gettonati.

Ecco perché le grandi compagnie tradizionali, ma anche quelle low cost · visti i debiti che crescono com-plessivamente a quota 220 miliardi di euro e il crollo dei ricavi che Moody's stima per il 2020 nel 70% sul 2019 - hanno fiutato l'affare e si stanno organizzando per offrire questo prezioso servizio a Stati e case far-

D'altronde i numeri della vaccinazione globale lasciano a bocca aperta: secondo uno studio commissionato dal colosso della logistica Dhl a McKinsey & Company, per spostare tutte le dosi necessarie serviranno 200 mila movimenti di pallets che dovranno trovare posto su almeno 15 mila voli. E visto che dovranno essere trasportati circa 15 milioni di contenitori refrigerati, per garanti-re un minimo di 10 miliardi di dosi, molti vettori si stanno riconvertendo in fretta e furia al cargo.

A dare segnali di un forte interes se sono state proprio le linee aeree più note e capaci di trattare i vaccini come già avviene per altri farmaci. Lufthansa, ad esempio, ha un hub dedicato da 12 mila metri quadri in Inumeri

#### 15,000

Per spostare le dosi di vaccino serviranno 15 mila voli speciali cargo dedicati

### 10 mld

In tutto il mondo dovranno essere trasportate circa 10 miliardi di dosi

### 15 mln

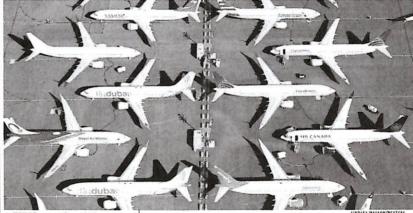
I contenitori refrigerati Saranno spostati 15 milioni di contenitori refrigerati

prossimità dello scalo di Francofor-te e altri due a Monaco e Chicago. Il gruppo tedesco, pesantemente provato dalla pandemia, nel 2019 aveva trattato oltre 120 mila tonnellate di prodotti farmacentici grazie all'utilizzo di 20 contenitori termici presenti a Francoforte.

Sul versante franco-olandese Air France-Klm Martinair Cargo è uno dei primi gruppi ad aver avviato il trasporto di prodotti farmaceutici a temperatura controllata: quattro mesi fa è stata istituita una task force che si occupa solo del vaccino. Nel Pharma Hub di Amster-dam-Schiphol è stata aperta una Climate Controlled storage facility da 1.118 metri cubi ed è in costruzione una ulteriore zona refrigerata di 2.061 metri cubi. E a Parigi, nel Pharma Hub dello scalo Charles de Gaulle, sarà ultimata a breve una nuova area di stoccaggio climatizzata. In Italia, invece, Alitalia può contare al momento su due Boeing 777. La configurazione di questi aerei, visto il crollo del traffico, è stata trasformata da passeggeri in cargo poco pri-

ma dell'estate e quindi in piena pan demia. Dal governo però, ancora nessun incarico sembrerebbe essere stato assegnato alla compagnia in amministrazione straordinaria.

Ma il husiness dei vaccini sta attirando anche l'attenzione delle low cost europee: prima fra tutte Easy-jet che poche ore fa, durante la presentazione del bilancio della società, in perdita per la prima volta in 25 anni, ha proposto al governo di Sua Maestà di poter partecipare al trasporto delle dosi nel Regno Unito. Nel Golfo Persico, invece, Emirates ha predisposto un hub a Dubai dedicato allo stoccaggio di 10 milioni di flaconi e a muovere i vaccini da una posizione strategica, posta tra Est e Ovest del mondo, Negli Stati Uniti. infine, scaldano i motori i big del set tore. Delta ha acquistato alcuni *Do-*KaSch Opticooler RAP, ovvero dei container specifici per il trasporto di medicinali e vaccini mentre United aspira a diventare uno dei protagonisti mondiali specializzati nel trasporto dei vaccini prodotti negli



A 737 Max parcheggiati I Boeing 737 Max rimasti a terra a Seattle dopo il "grounding" imposto dalle autorità aeree di tutto il mondo 20 mesi fa

#### II 737 Max torna a volare ma il nome potrebbe cambiare

Il 737 Max può tornare a volare. Dopo 20 mesi di limbo, l'aereo messo a terra in tutto il mondo in seguito a due incidenti che hanno provocato tra ottobre 2018 e marzo 2019 ben 346 vittime — ha ricevuto il via libera della Faa, la Federal Aviation statunitense. Ma non sarà certo un ritorno facile quello dell'aereo che per colpa di un software mal programmato, è stato bandito dai cieli per gli ultimi 20 mesi. Nel corso di questo lungo stop, il Max è stato sottoposto a severissimi controlli che hanno riquardato il software incriminato (il Mcas) ma anche altre parti meccaniche. I test sono appena terminati e

ogni possibile difetto o malfunzionamento azzerati. Ma si rincorrono le voci di un cambio di passo della Boeing che intenderebbe cambiare il nome in 737-8, facendo sparire il termine "Max", riconducibile alle due tragedie della Lion Air e Ethiopian Airlines. Tra i principali clienti dell'aereo di medio raggio della Boeing — società che ha subito pesanti perdite proprio a causa del Max — ci sono anche Ryanair, che ha un ordine di circa 140 velivoli, oltre a Southwest e American Airlines. Ma per vedere di nuovo al decollo il 737 Max serviranno dei mesi. (lu.ci.)

## 131/2

Università

#### AVVISO DI AGGIUDICAZIONE

AVVISO DI AGGIUDICAZIONE

Si comunica che, con Decreto Direttorale Rep. n. 1350/2020, Prot. n. 206757 del 27/10/2020, questa Amministrazione ha aggiudicato i LOTII 1 e 2 della procedura aperta comunitaria in tre lottu pre la fornitura, mediante accordi quadro con un solo operatore economico, di reagenti, sali e articola daboratorio per i Dipartimenti scientifici dell'Università degli Studi di Ferrara, per un periodo quadriennale, ai seguenti operatori economici.

LOTTO 1 - Fornitura di reagenti e sali comuni (CIG 7998517907) a Carlo Erba Reagentis Sri (Via Santa Sofia, 22 - 20122 Millano - Italia) per l'importo di €63.212.48 ha seclusa

LOTTO 2 - Fornitura di reagenti e sali speciali (CIG 7998519401) a Sigma Aldrich Srl (Via Monte Rosa, 93 - 20149 Milano - Italia) per l'importo di € 477.933,67 Iva esclusa

Il Direttore Generale Ing. Giuseppe Galvan

Il Direttore Generale Ing. Giuseppe Galvan

Il Direttore Generale Ing. Giuseppe Galva

TRENITALIA

Direzione Logistica Industriale

#### AVVISO PER ESTRATTO BANDO DI GARA

AVVISO PER ESTRATTO BANDO DI GARA SESTTORI SPECIALI - FORNITURE

Trenitalia S.p.A. ha indecto la gara a procedura aperta cGPA n. 8811 per l'affidamento della fraitura di Gavi e Fibre Ottiche, Gavi e Connessioni Multipolari CIG 84928422EE - Lotto 2: Cavo Unipolare > 16mma; CIG 84928433CI - Lotto 3: Cavo Unipolare < 16mmq CIG 84928435CI - Lotto 3: Cavo Unipolare connent CIG 84928435CI - Joten 3: Cavo Unipolare connenta CIG 84928435CI - Joten 5: Cavo Unipolare connenta CIG 14300000 compensivo di eventuale opzione economica. Tutta la documentazione di gara è disponibile su www.acquistionline.trenitalia, il termine per la presentazione del offerte è fissato per il giovno 13/01/2021 ore 13/00.

Raffaele Pullia