

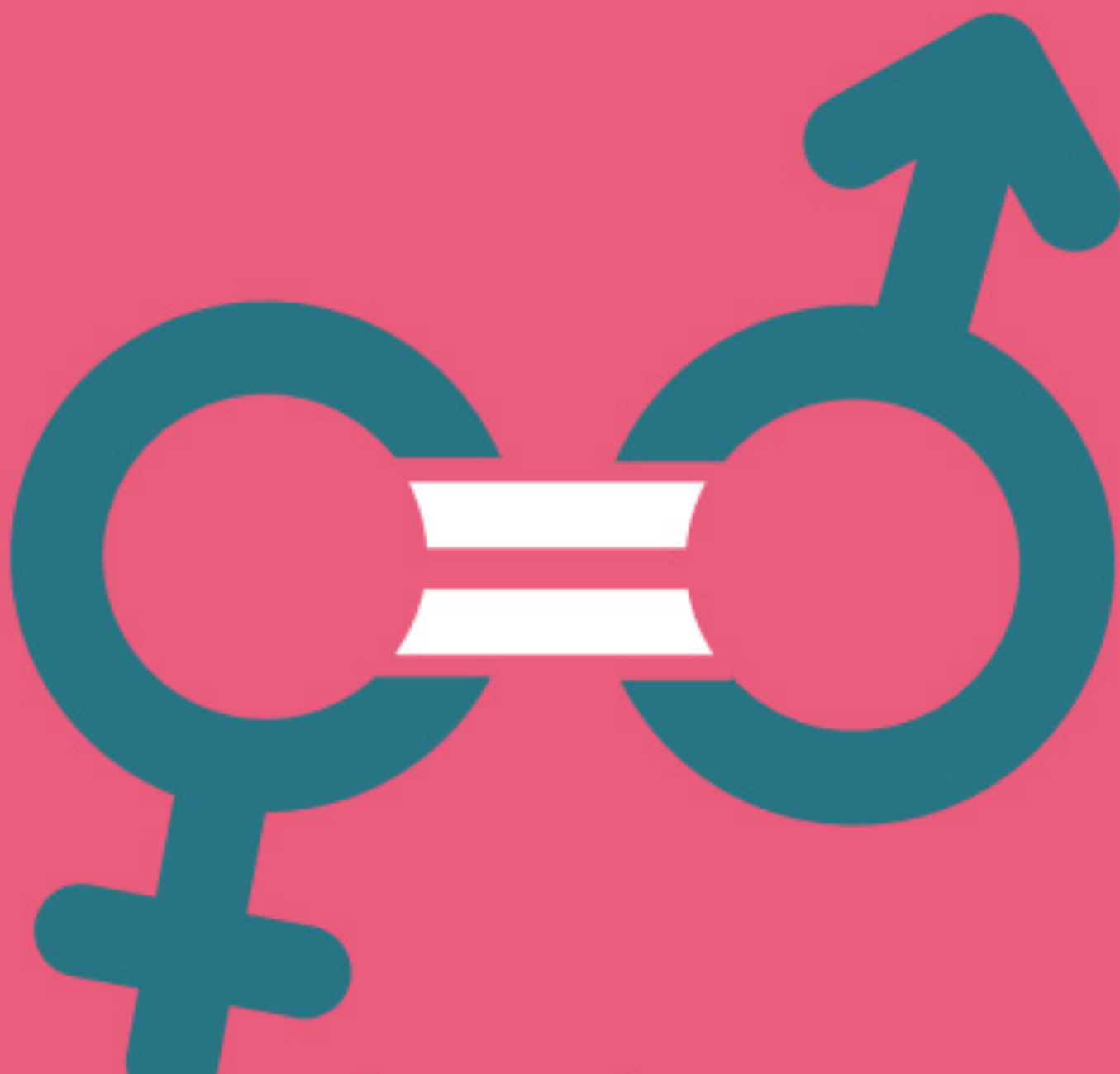
**\* La parità di genere è un principio, ma non ancora una realtà (p18-19)**

**\* Guida sommaria per far fronte all'epidemia di coronavirus**



**nuovo paese**

**marzo 2020**



## Perché l'8 marzo?

Notoriamente chiamata “Festa delle Donna”, quella che ricorre l'8 marzo è più correttamente definibile con “Giornata Internazionale della Donna”.

Se nell'Occidente che conosciamo il ruolo della donna ha raggiunto (purtroppo con ancora troppe eccezioni) la parità con quello maschile, a fronte di dure lotte per i propri diritti, in molti Paesi del mondo questa conquista fondamentale è ancora molto lontana dall'attuarsi.

Innanzitutto bisogna ricordare che questa celebrazione nasce nel 1909 negli Stati Uniti. Alcuni Paesi europei

l'adottano nel 1911 e l'Italia nel 1922 su iniziativa del Partito comunista. La data dell'8 marzo trae invece origine da un fatto storico: l'8 marzo 1917 a San Pietroburgo (il 23 febbraio secondo il calendario giuliano in vigore a quel tempo in Russia), le donne guidarono una grande manifestazione per pretendere la fine della guerra che stava distruggendo non solo il Paese, ma un'intera generazione di uomini. La reazione dei cosacchi inviati dallo Zar per reprimere la protesta fu così fiacca da incoraggiare successive manifestazioni che, in una reazione a catena presto incontrollabile, portò al crollo dello zarismo. Dunque l'8 marzo 1917 indica storicamente anche l'inizio della Rivoluzione russa. Per questo motivo, il 14 giugno 1921 la Seconda conferenza internazionale delle donne comuniste, che si tenne a Mosca, fissò nell'8 marzo la “Giornata internazionale dell'operaia”. Ovviamente questa connotazione si è andata affievolendo negli anni, fin quasi a scomparire. E con la scomparsa della connotazione politica, sono cominciate a circolare versioni dell'origine di questa “festa” spesso al limite tra realtà e finzione.

La versione certamente più tristemente celebre è quella che riconduce questa ricorrenza a una tragedia del lavoro avvenuta nel 1908 a New York in una fabbrica – in realtà mai esistita – dove sarebbero morte bruciate centinaia di donne. Anche le leggende, si sa, poggiano su un fondo di verità, e questa versione dei fatti prende sicuramente spunto da un fatto di cronaca avvenuto il 25 marzo 1911, sempre a New York, nella fabbrica Triangle, dove si verificò quello che viene definito uno dei peggiori disastri industriali della storia. In un incendio, infatti, morirono 123 donne e 23 uomini. Gran parte delle vittime erano immigrate italiane o di origine ebraica.

La vera svolta, o meglio, l'ufficializzazione che fornisce alla “festa” il volto che ha oggi, avviene nel 1975, quando l'ONU proclama l'Anno Internazionale delle Donne. Per quanto riguarda il simbolo della mimosa, la sua prima apparizione risale all'8 marzo del 1946 in relazione alla “Festa” per un'idea di Teresa Noce, Rita Montagnana e Teresa Mattei, che in questo fiore individuarono il simbolo ideale, per la sua essenza delicata, a identificare quella che oggi è una delle ricorrenze indubbiamente più celebri nella nostra società.



### Per donare tramite bonifico bancario

Bank: BankSA  
Account name: Nuovo Paese  
BSB Number: 105-029  
Account Number: 139437540

### Per ricevere (o regalare) Nuovo Paese inviare un'email a:

[nuovop@internode.on.net](mailto:nuovop@internode.on.net)

### Senza parità genere nessuna giustizia sul clima

“Oggi (l'8 marzo ndr) è la Giornata internazionale delle donne e vediamo che nella società di oggi le donne sono ancora lontane dalla parità con gli uomini. Non possiamo avere giustizia sul clima senza parità di genere”.  
Lo scrive Greta Thunberg sul suo profilo Twitter. “Ricordate – aggiunge la giovane attivista – quello che le donne chiedono oggi, e ogni giorno, è uguaglianza, non auguri o celebrazioni”.



## Lo stress del benessere

Se ti senti un po' depresso potresti essere in buona compagnia, perché secondo l'Australian Bureau of Statistics la malattia mentale colpisce un australiano su cinque. Il lato positivo è che la sofferenza associata alla malattia mentale è inferiore rispetto al passato, ma non si capisce se siamo vicini ad affrontarne le cause o se invece ne trattiamo i sintomi.

In ogni caso il crescente costo delle malattie mentali sui posti di lavoro sta attirando sempre maggiore attenzione. Un recente rapporto della Commissione di produttività stima il costo annuale delle malattie mentali e del suicidio per l'economia pari a \$ 28,6 miliardi. Secondo le assicurazioni, le indennità relative alla salute mentale sono oggi la terza maggiore categoria dopo quelle del cancro e del sistema muscoloscheletrico. Mentre l'incidenza delle lesioni fisiche sul lavoro è diminuita nell'ultimo decennio, le indennità per i problemi di salute mentale sono aumentate. Molti luoghi di lavoro hanno risposto con programmi di coaching sullo stile di vita, come la consapevolezza e le lezioni di yoga. Se questi sicuramente giocano un ruolo nella gestione della depressione, l'ansia e lo stress, non sono però all'altezza delle esigenze proprie dei luoghi di lavoro stressanti e della necessità di rivalutare la natura stessa del lavoro.

È un grave errore pensare che la precarizzazione della forza lavoro, e la precarietà generale che pervade l'occupazione moderna, non contribuiscano ad aumentare ansie ed insicurezze.

Mentre aumenta il costo della vita, il ritardo dei salari aggiunge un ulteriore livello di stress al lavoro che viene svolto sempre più spesso in isolamento e senso dello scopo.

Nella ricerca del benessere potrebbe essere molto più utile mettere in discussione la natura dei luoghi di lavoro e delle comunità che li rendono incubatori e promotori di malessere.

### The stress on wellbeing

If you're feeling a little depressed you may be in good company for according to the Australian Bureau of Statistics mental illness affects one in five Australians.

The positive side is that the stigma associated with mental illness is less than it was, but it is not clear that we are getting closer to dealing with the causes instead of treating the symptoms.

However, the growing cost of mental illness in the workplace is attracting more attention with a recent report by the Productivity Commission estimating the yearly cost to the economy of mental illness and suicide to be \$28.6 billion. According to the insurance industry mental health claims have become the third largest category after cancer and musculoskeletal claims.

While the incidence of physical injuries at work has fallen over the past decade, the claims for mental health condition have increased.

Many workplaces have responded with lifestyle coaching programs such as mindfulness and yoga classes that have a place in dealing with depression, anxiety and stress, but fall short in dealing with the demands of stressful workplaces and the need to reassess the nature of work.

It is a serious error to believe that workforce casualisation, and the general precariousness that pervades modern employment, does not contribute to enormous anxiety and insecurity.

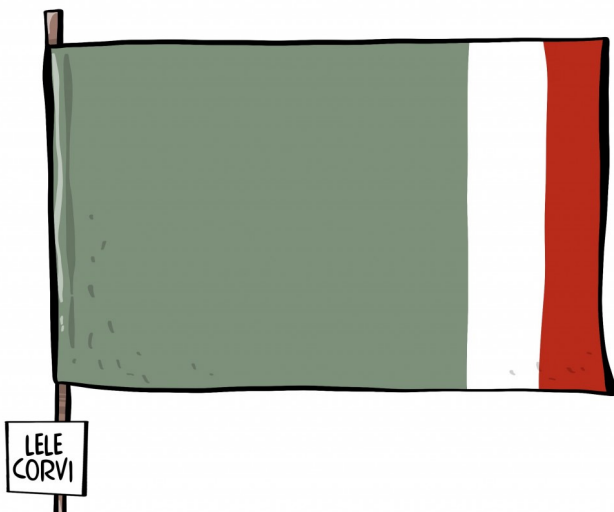
The lag of wages while living costs soar add another layer of stress to work that is more and more carried out in isolation and sense of purpose.

In the search for wellbeing we may be better served in questioning the nature of workplaces and communities that make them incubators and promoters of ill being.

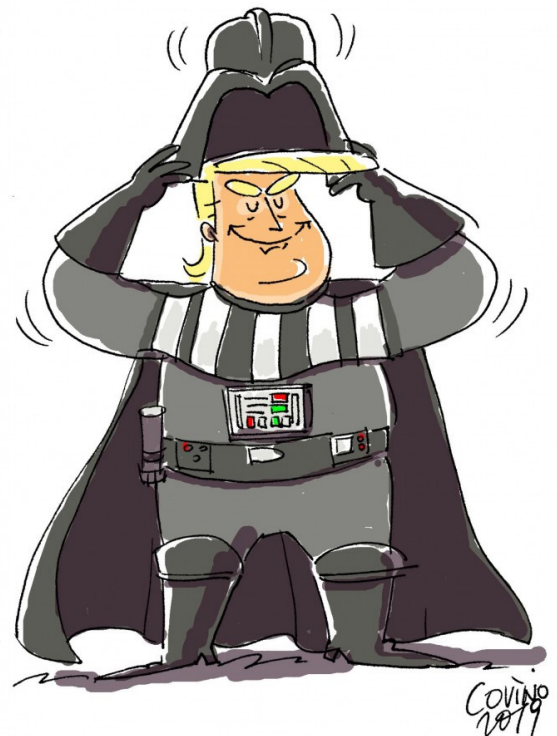


**sul serio**

LA LEGA DIVENTA NAZIONALE



TRUMP ISTITUISCE LE FORZE SPAZIALI!





## **Estate più lunghe e inverni più corti**

Le estati in Australia sono diventate più lunghe e gli inverni più brevi, secondo un'analisi dei dati meteo degli ultimi 20 anni condotta dall'Australian Institute. I ricercatori hanno studiato i dati del Bureau of Meteorology dal 1999 al 2018, registrati in 70 stazioni meteo comparandoli con quelli del periodo 1950-1969. È risultato che le temperature estive continuano per 31 giorni di più rispetto ai punti di riferimento di metà del secolo scorso, mentre le temperature invernali durano 32 giorni di meno. Lo studio, dal titolo *Out of Season* (Fuori stagione) conclude che il cambiamento climatico ha portato a mutamenti significativi nelle stagioni australiane e gli autori si appellano al governo federale perché rafforzi il suo piano di riduzione delle emissioni carboniche per prevenire un ulteriore riscaldamento legato al cambiamento climatico.

## **Metà delle spiagge del mondo può sparire entro il 2100**

La metà delle spiagge del mondo, molte delle quali si trovano in aree molto popolate, potrebbe sparire entro la fine del secolo all'attuale ritmo dei cambiamenti climatici e con l'innalzamento del livello del mare. Lo indica un articolo pubblicato su *Nature Climate Change* da cui emerge che l'Australia sarebbe la più colpita con quasi 12.000 chilometri a rischio. Anche Canada, Cile, Messico, Cina e Stati Uniti sarebbero fortemente ridotte. Le spiagge sabbiose occupano più di un terzo delle coste di tutto il mondo e hanno un alto valore socioeconomico offrendo servizi ricreativi, turistici ed ecosistemici; offrono una protezione naturale contro tempeste e cicloni.

# **Nuove regole per chi viaggia dall'Italia**

di *Claudio Marcello*



## **Nuove misure in Australia per i viaggiatori in arrivo dall'Italia e dalla Corea del Sud**

“Il governo federale australiano ha annunciato che i viaggiatori in arrivo dall'Italia dovranno passare attraverso misure extra di controllo rispetto ai giorni passati, mentre è stato esteso il divieto di entrare in Australia a chi arriva dalla Corea del Sud per timore di diffusione del coronavirus.

Il primo ministro Scott Morrison ha annunciato che i viaggiatori provenienti dall'Italia verranno sottoposti a “misure avanzate di controllo”.

“Metteremo in vigore misure avanzate di controllo per i viaggiatori che arrivano dall'Italia”, ha dichiarato Morrison in una conferenza stampa giovedì. “All'arrivo, i viaggiatori non saranno in grado di utilizzare gli smart gates”, ha detto il primo ministro.

“Dovranno essere accolti direttamente da un ufficiale e verranno interrogati sul loro stato di salute,” ha aggiunto. “Saranno sottoposti a screening sanitario in aeroporto, che prevede controlli di temperatura corporea e controlli associati”.

“Se necessario, Health prenderà una decisione su cosa accadrà con quel passeggero e border force e biosecurity officer saranno collocati nelle sale bagagli per condurre ulteriori interrogazioni e controlli. Queste sono le misure di screening avanzate”, ha spiegato Morrison.

Secondo il primo ministro, la Corea del Sud pone un rischio maggiore rispetto all'Italia. “Abbiamo circa cinque volte, in effetti, poco più di cinque volte il numero di persone provenienti dalla Corea rispetto a coloro che provengono dall'Italia”, ha dichiarato Morrison.

“Border Official identificheranno tutti i viaggiatori che sono stati nella Cina continentale, in Iran, in Corea del Sud o in Italia negli ultimi 14 giorni e li indirizzeranno verso le aree di screening sanitario in atto nei principali aeroporti internazionali australiani”, un portavoce per il dipartimento della salute ha spiegato. “Gli operatori sanitari dello Stato e del territorio valuteranno ciascun passeggero indicato ed effettueranno una valutazione. Ciò include il trasferimento in ospedale e/o l'isolamento, se necessario”, ha aggiunto.

Per quanto riguarda invece i passeggeri che sono già rientrati in Australia da Paesi con un rischio maggiore di COVID-19, come l'Italia, le autorità consigliano loro di monitorare la propria salute per 14 giorni dall'arrivo.

Queste persone possono tornare al lavoro normalmente “a meno che non lavorino in un ambiente con persone vulnerabili”, ha affermato il portavoce per il dipartimento”.

## **Tassi a minimo record 0,5%**

La banca centrale in Australia ha tagliato il tasso di interesse ufficiale di 1/4 di punto fino a un minimo record di 0,5%, nel tentativo di proteggere l'economia dalle conseguenze finanziarie dell'insorgenza di coronavirus. Nella sua prima riunione da quando la tempesta nei mercati obbligazionari e azionari globali ha spazzato via trilioni di dollari dai valori aziendali, la Reserve Bank of Australia ha deciso la prima riduzione nel tasso monetario dallo scorso ottobre. Il primo ministro Scott Morrison ha esortato le banche a “fare la cosa giusta” e passare la riduzione in pieno ai loro clienti, ma la maggioranza degli analisti non prevede che ciò possa avvenire.



**Gaetano Greco**

## Low interest rates = inactive investments?

Interest rates are tanking. They have almost reached zero leaving the Reserve Bank little room to move to supposedly stimulate the economy by manipulating the already blunt instrument of bond rates. In fact some countries are experiencing

the phenomena of negative interest rates. Japan is a case in point where interest rates have been below zero for years due to their stagnant economy.

Why is this happening? What are the economic circumstances that are creating downward pressure on interest rates across capitalist economies? But more importantly what does this mean for productive investments and social equality?

Well, interest rates have been trending down since the 2008 GFC and conventional wisdom has it that rates are extremely low mainly because inflation is low.

However, rates, which represent the cost of borrowing, are subject to the rules of demand and supply for money. Too much supply means lazy money is being stashed away. In other words, capital is becoming increasingly inactive and unproductive notwithstanding the huge gaps in infrastructure spending which is exacerbating the growing inequality in society. The mantra of neoliberal economics has been that low cost of capital should increase investment and spur more growth, but why isn't this happening?

The reason is that capital is becoming increasingly risk averse so demand for safer assets like treasury bonds is the go to option to park idle funds. It seems our great captains of industry have lost their mojo for risk with the promise of a fair return on their investment - a key tenet of free market economics. Some commentators try to insist that investors have been scared off by new financial regulations post the GFC. But isn't this code again for more neoliberal financial deregulation. Or has capitalism simply run out of steam, i.e. unable or rather unwilling to invest at a risk. As noted by proponents of Surveillance Capitalism, investors are now increasingly seeking investment certainty by employing new digital surveillance techniques to extract predictive behavioural data to inform their capital investments that deliver minimal or no risk.

Instead imagine if our tax system targeted wealthy investors to invest in physical and social infrastructure for a fair return on their investments rather than parking their money in non-interest earning bank accounts. Would that be such a radical idea?

## Restano fuori 100mila studenti cinesi

Oltre 100 mila studenti cinesi in possesso di visto australiano per motivi di studio e che programmavano di cominciare gli studi questo mese, sono bloccati fuori d'Australia a causa del divieto di ingresso imposto dalle autorità di Canberra lo scorso primo febbraio in seguito all'emergenza coronavirus. Lo scrive il Guardian Australia online, precisando che il bando, originariamente disposto per 14 giorni, è stato appena prorogato di un'altra settimana e la misura sarà rivista "su base settimanale". Immediata la reazione dell'ambasciata cinese che ha espresso "profondo rincrescimento e insoddisfazione", affermando che la Cina ha adottato "le misure di prevenzione e controllo più comprensive e rigorose" contro la malattia.

## Sitael costruirà satelliti in Australia

La società barese Sitael, "la più grande compagnia spaziale privata in Italia e leader mondiale nel settore dei piccoli satelliti", ha aperto una nuova sede in Australia. Il nuovo spazio, all'interno del quartiere tecnologico di Lot Fourteen ad Adelaide, sarà dedicato in particolare alla progettazione, costruzione e produzione di satelliti di classe 50-300 kg e prevede la creazione di nuovi 10-15 nuovi posti di lavoro ad alta specializzazione. Sitael ha recentemente firmato un contratto con Inovor Technologies, azienda australiana specializzata nello sviluppo di servizi e soluzioni satellitari, che vedrà la collaborazione delle due società nell'ambito di un progetto per la Difesa, dal valore di 2,5 milioni di dollari, per la realizzazione del satellite Buccaneer.

## Mini-satellite anti-incendi con rilievi infrarossi

Un satellite grande quanto una scatola di scarpe, primo del suo genere al mondo, progettato per individuare le località più vulnerabili agli incendi di foreste. Lo stanno sviluppando scienziati dell' Australian National University di Canberra, dopo un'estate di fuoco che ha infuriato attraverso il continente, ha causato 30 morti e incenerito migliaia di abitazioni. Il satellite potrà misurare la copertura boschiva del terreno e i livelli di umidità usando rilevatori a raggi infrarossi e i dati aiuteranno a determinare dove il rischio di incendi è maggiore e dove potranno essere difficili da contenere. Il primo lancio è previsto fra circacinque anni.

## **Disoccupazione giovani sale al 29,3%**

A gennaio cresce la disoccupazione giovanile. Per la fascia 15-24anni il tasso di disoccupazione sale al 29,3% (+0,6 punti percentuali). E' la stima preliminare dell'Istat.

## **Intesa-Ubi, Messina: le 5mila uscite saranno su base volontaria e prevista assunzione un giovane ogni 2 uscite**

Nessun impatto sociale dall'operazione Intesa Sanpaolo-Ubi. Lo ha garantito il Ceo di Intesa, Carlo Messina, spiegando nel corso della conference call che tutte le uscite (circa 5mila) saranno su base volontaria. "Grazie a questa operazione, la banca che nascerà dall'integrazione tra Intesa Sanpaolo e Ubi potrà essere uno dei leader del sistema bancario europeo". Previsto il ricambio generazionale attraverso l'assunzione di un giovane ogni due uscite volontarie. "Contiamo sui sindacati", ha proseguito Messina, "con cui abbiamo sempre avuto forti rapporti e vogliamo che prendano parte alla creazione di questo campione".

## **Colpita l'attività del 70% delle piccole imprese**

L'emergenza coronavirus ha colpito l'attività del 70% degli artigiani e delle micro e piccole imprese delle regioni del Nord Italia e, se l'allarme persisterà, gli imprenditori prevedono cali del 25% del fatturato di marzo, con una flessione del 30% in Lombardia.

Sono i principali risultati di un sondaggio condotto all'inizio di marzo appena conclusa da Confartigianato presso i piccoli imprenditori delle regioni del Nord, dove si concentrano oltre la metà (52,8%) del totale degli addetti delle piccole imprese italiane e il 61,5% del totale del fatturato delle imprese italiane.

Gli effetti dell'emergenza coronavirus sono diffusi in tutti i settori delle piccole imprese del Nord: particolarmente pesanti i cali di fatturato mensili previsti dal settore del trasporto persone (-68%), dalle imprese interessate dalla domanda turistica (-37%), da quelle del settore alimentare (-33%), dalle aziende della moda (-25%), e dei servizi (-25%).

Nelle regioni del Nord, nei settori in cui è maggiore il previsto calo di fatturato, operano 456mila micro e piccole imprese, che danno lavoro a 1,7 milioni di addetti. In particolare, in questi settori, sono coinvolte 209mila imprese artigiane con 566mila addetti.

Secondo la rilevazione di Confartigianato, la crisi nelle micro e piccole imprese si manifesta soprattutto con il calo delle vendite, segnalata dal 48% degli intervistati, con la cancellazione di fiere ed eventi (indicata dal 22% degli imprenditori), con la mancata o ritardata consegna di merce al cliente (19% degli imprenditori), la cancellazione degli ordini (18%) e la cancellazione di incontri d'affari (16%).

Sul fronte dei fattori produttivi, il 32% delle micro e piccole imprese intervistate da Confartigianato segnala la mancata o ritardata fornitura di materie prime, il 19% ha ridotto l'orario di lavoro, il 13% registra ulteriori complessità di natura sanitaria legate ad autorizzazioni e permessi rilasciati dalle Pubbliche amministrazioni, l'11% denuncia disagi nella gestione delle trasferte del personale e il 10% lamenta l'assenza dei dipendenti.

### **Cassa integrazione a tutti i lavoratori**

Il pacchetto con le misure su lavoro e conciliazione con la vita privata vale circa 2,5 miliardi dei 7,5 miliardi di dote complessiva del decreto a sostegno del mondo produttivo colpito dall'emergenza Coronavirus. Il ministero del Lavoro pensa a reintrodurre la cassa integrazione in deroga, estendendola a tutti i lavoratori sul territorio nazionale non coperti dagli ordinari strumenti di integrazione salariale (Clgo, Cigse Fis) o che lavorano per imprese che li hanno terminati. In una intervista i contenuti delle misure per arginare l'impatto del coronavirus sull'occupazione è il ministro del Lavoro, Nunzia Catalfo. Si sta ragionando anche su specifici aiuti per lavoratori autonomi stagionali», e per venire incontro alle esigenze dei genitori alle prese con le scuole chiuse fino al 15 marzo' «stiamo mettendo a punto un congedo straordinario, aggiuntivo rispetto a quelli previsti dalla legge 151 del 2001», ha detto il ministro.

### **Cresce il numero dei guariti**

Sale il numero dei contagiati dal coronavirus in Italia, ma cresce anche quello dei guariti. A dare i numeri, come di consueto, è il capo della Protezione civile Angelo Borrelli che nella conferenza il 5 marzo ha indicato in 3296 il numero dei contagiati. Borrelli, in realtà, ha esordito con il "dato positivo" e cioè la guarigione/dimissione di altre 138 persone, numero che fa salire a 414 il totale dei guariti. Il dato complessivo, spiega Borrelli, vede ricoverate con sintomi 1790 persone, in isolamento domiciliare 1155 persone e in terapia intensiva a 351 persone, cioè il 10% della popolazione che complessivamente è affetta dal coronavirus.



## Coronavirus, Fmi riduce stime crescita globale

Il Fondo monetario internazionale rivede al ribasso le stime della crescita globale dello 0,1% e della Cina dello 0,4% a causa del diffondersi del nuovo coronavirus. Lo ha detto la direttrice dell’Fmi, Kristalina Georgieva, in una dichiarazione nel corso del G20 finanziario di Riad. “A gennaio avevamo previsto che la crescita globale quest’anno si sarebbe rafforzata dal 2,9% dell’anno scorso al 3,3%. Da allora, il diffondersi del Covid19 – un’emergenza sanitaria globale – ha interrotto l’attività economica in Cina”, ha detto. “Nel nostro scenario di base attuale, le politiche annunciate sono implementate e l’economia cinese tornerà alla normalità nel secondo trimestre. Di conseguenza, l’impatto sull’economia mondiale sarà relativamente minore e di breve durata. In questo scenario, la crescita della Cina nel 2020 sarebbe del 5,6%, lo 0,4% in meno rispetto all’aggiornamento di gennaio. La crescita globale risulterebbe inferiore di circa 0,1 punti percentuali”. Ma, ha spiegato la Georgieva, “stiamo anche esaminando scenari più terribili in cui la diffusione del virus continuerà più a lungo, con una diffusione ancora più globale e le conseguenze sulla crescita sono più prolungate”.

## L’inquinamento costa 8 miliardi di dollari al giorno e 4,5 milioni di morti”

Il rapporto ‘Aria tossica: il costo dei combustibili fossili’ redatto da Greenpeace Southeast Asia e CREA (Centre for Research on Energy and Clean Air) valuta i danni causati da carbone, petrolio e gas, in termini economici e di salute umana. Tra gli effetti evidenziati, l’aumento di patologie croniche, di parti premature e di casi di asma, anche tra i bambini

Circa 4,5 milioni di morti premature e 2.900 miliardi di dollari (oltre 100 miliardi solo per i giorni di assenza dal lavoro), equivalenti al 3,3 per cento del Pil mondiale, ovvero 8 miliardi di dollari al giorno. È il costo che il Pianeta sostiene a causa dell’inquinamento atmosferico derivante dalla combustione di combustibili fossili, ovvero carbone, petrolio e gas, secondo le stime del rapporto ‘Aria tossica: il costo dei combustibili fossili’ redatto da Greenpeace Southeast Asia e CREA (Centre for Research on Energy and Clean Air) che, per la prima volta, valutano il danno – in termini economici e di salute umana – legato proprio a questo tipo di inquinamento. Il lavoro ne evidenzia alcuni effetti, come l’aumento del numero di patologie croniche ogni anno e il contributo a milioni di visite mediche e a miliardi di giorni di assenza dal lavoro per malattia.



Una situazione critica anche per l’Italia, dove si stima che il costo sia ogni anno di circa 56mila morti premature e 61 miliardi di dollari. Il dato globale sui decessi provocati da questo tipo di inquinamento supera di oltre tre volte il numero di morti causate da incidenti stradali, stando ai dati dell’Organizzazione mondiale della Sanità.

Quanto ci costa il Pm 2.5 – Di fatto, a oggi, solo le polveri sottili ci costano 1.7 miliardi in giorni di malattia dal lavoro e, in generale, 2.200 miliardi di dollari all’anno. L’esposizione a Pm 2.5 è legata a 3 milioni di morti premature all’anno, che costano alla collettività oltre 1.700 miliardi di dollari, ma anche a 2,7 milioni di visite al pronto soccorso per l’asma (che costano 350 milioni di dollari) e 2 milioni di parti prematuri (per un costo di 91 miliardi di dollari l’anno). Il prezzo di 1,8 miliardi di giorni di assenza dal lavoro per malattia, è pari a circa 101 miliardi di dollari all’anno. Ma l’esposizione a Pm 2.5 è anche associata a casi di ictus, e a 600mila morti ogni anno per infarto. L’inquinamento atmosferico è una delle principali minacce per la salute dei bambini, specialmente nei Paesi a basso reddito. Nel mondo, si stima che circa 40mila bambini al di sotto dei 5 anni muoiano a causa dell’esposizione a Pm 2.5 legata a questo tipo di processo.

Cina, Stati Uniti e India pagano il conto più salato – Il costo economico dell’inquinamento dell’aria dipende dai livelli di concentrazione degli agenti inquinanti, dalla dimensione della popolazione e dalla disponibilità e dai costi dell’assistenza sanitaria. Dal rapporto emerge che la Cina continentale, gli Stati Uniti e l’India sostengono i costi più elevati dell’inquinamento dell’aria causato dai combustibili fossili, pari rispettivamente a 900, 600 e 150 miliardi di dollari all’anno.

Le soluzioni – “Mentre il costo della nostra dipendenza da carbone, petrolio e gas continua a crescere – spiega Greenpeace – una serie di soluzioni alternative iniziano gradualmente a diffondersi e a essere accessibili, ma occorre assolutamente accelerare questa transizione energetica“. Si va dai sistemi di trasporti a basse emissioni alla diffusione delle energie rinnovabili “che contribuiscono a ridurre sostanze inquinanti come Pm 2.5, NO2 e O3, ma anche a limitare le emissioni di gas climalteranti nell’atmosfera“.



## UK - dal 2021 fine della libera circolazione

Solo chi arriverà entro il 31 dicembre di quest'anno potrà beneficiare delle norme transitorie ancora in vigore nel Regno Unito. Chi arriva entro questa data, potrà fare domanda di pre-settled status ed ottenere un permesso di soggiorno permanente dopo cinque anni, senza dover pagare alcun costo all'Home Office e senza dover dimostrare reddito, livello di istruzione o altro. Dal primo gennaio 2021, le bellezze britanniche si potranno solo visitare, per un massimo di sei mesi, ma non sarà tanto facile stabilirsi qui in modo permanente”.

Il 19 febbraio scorso, il governo ha annunciato che il nuovo sistema a punti vedrà il Regno Unito aperto solo alle menti “migliori e più brillanti”, e la fine della libera circolazione con l'Unione Europea metterà sullo stesso piano tutti coloro che – europei e non – desiderano una vita in UK. L'idea generale è quella di limitare e ridurre i flussi migratori, creando un sistema (che in realtà già esiste per gli extra-europei) che garantirà l'accesso solo a chi ha determinati requisiti. Chi ha intenzione di lavorare, dovrà avere almeno un diploma o in alcuni casi una laurea per poter fare domanda di ingresso. Sarà agevolato chi è nel settore scientifico o ingegneristico. Sarà inoltre necessario nella quasi totalità dei casi avere un'offerta di lavoro con uno stipendio di almeno 25.000 sterline annue, ed avere conoscenza della lingua inglese. Secondo le stime governative, il 70% degli europei che si trovano già in UK non riuscirebbero a soddisfare questi requisiti.

## Aspettativa di vita “in stallo per disuguaglianze e austerità”

Negli ultimi dieci anni l'aspettativa di vita in Inghilterra ha smesso di crescere: è la prima volta che accade dal 1900. Nelle aree più povere del Paese, soprattutto fra le donne, la speranza di vita è addirittura scesa.

Un caso unico nell'intera storia moderna del Paese, in controtendenza rispetto all'andamento complessivo del mondo occidentale. Lo rivela il “Rapporto Marmot” sull'uguaglianza sanitaria, che prende il



nome da sir Michael Marmot, l'accademico che ha diretto la ricerca. Il professore ha denunciato: “L'Inghilterra ha perso un decennio, sono dati scioccanti”.

Il declino dell'aspettative di vita riguarda in particolare le donne del 10% più povere delle regioni inglesi, dove si registra un incremento delle malattie e un peggioramento della qualità di vita, mentre non risulta aver nulla a che fare con la Brexit. Il fenomeno è collegato in buona parte alle crescenti disuguaglianze e alle politiche di austerità degli ultimi anni, che hanno provocato consistenti tagli al sistema sanitario. Tagli che hanno colpito maggiormente le aree povere. Matt Hancock, ministro della Sanità del governo conservatore di Boris Johnson, ha ricordato che il nuovo esecutivo si è impegnato a metter fine all'austerità, ma ha ammesso che “c'è ancora molto da fare” per invertire la tendenza.

Il rapporto afferma che “se la sanità ha smesso di migliorare, è un segno che la società ha smesso di migliorare. Quando una società fiorisce la salute tende a fiorire”. Il documento continua ricordando che l'aspettativa di vita è collegata al “gradiente sociale”: negli ultimi dieci anni le disuguaglianze sociali sono aumentate e con esse anche le disuguaglianze nella speranza di vita. Il tasso di mortalità non si è ridotto, anzi è aumentato fra le persone fra i 45 e 49 anni.

Le differenze nelle condizioni di vita e di salute sono aumentate sia fra le regioni sia al loro interno. Le diminuzioni più intense si sono concentrate nel 10% delle zone più povere, nel nord-est, mentre i miglioramenti maggiori si sono registrati a Londra, la parte più ricca dell'Inghilterra: si è così allargata la forbice delle disuguaglianze. Un altro dato allarmante è che negli ultimi dieci anni la parte della vita trascorsa in cattive condizioni di salute è aumentata dal 20% al 20,3% per gli uomini e dal 22,6% al 23,3% per le donne.

### **Eurobarometro: la protezione dell'ambiente e del clima è importante**

Secondo una nuova indagine Eurobarometro, il 94% dei cittadini di tutti gli Stati membri concorda sul fatto che la protezione dell'ambiente è importante. Inoltre, il 91% dei cittadini ha dichiarato che i cambiamenti climatici costituiscono un problema grave nell'UE. A giudizio dell'83% degli intervistati, la legislazione europea è necessaria per proteggere l'ambiente. Dall'indagine eurobarometro emerge, inoltre, che i cittadini vogliono che si faccia di più per proteggere l'ambiente e ritengono che la responsabilità sia condivisa, oltre che da loro stessi, anche dalle grandi imprese e dall'industria, dai governi nazionali e dall'UE.



## Architette irlandesi vincono il Pritzker Prize

Yvonne Farrell e Shelley McNamara, hanno vinto l'edizione 2020 del Pritzker Architecture Prize, il più importante premio al mondo per l'architettura.

La motivazione ufficiale del premio parla della loro "integrità nell'approccio sia agli edifici sia al modo in cui portare avanti la propria pratica; del loro credo nella collaborazione, della loro generosità verso i colleghi, manifestata specialmente alla Biennale di Venezia del 2018".

Proprio in quell'occasione, le due architette irlandesi, curatrici della Mostra internazionale della Biennale intitolata "Freespace", hanno lanciato un manifesto che ha segnato un nuovo modo di pensare l'architettura e, lasciatecelo dire, anche la stessa Biennale, trasformata in un vero e proprio luogo di scambio, all'insegna di quella "generosità" giustamente rimarcata nella motivazione del Pritzker Prize.

"L'architettura – ha commentato Yvonne Farrell – potrebbe essere descritta come una delle attività culturali più complesse e importanti sul nostro pianeta. Essere un architetto è un enorme privilegio. Vincere questo premio è un meraviglioso supporto al nostro credo architettonico".

Nel lavoro di Farrell e McNamara, la dimensione architettonica pura, spesso tradotta in una versione aggiornata della lezione brutalista, dialoga in maniera imprescindibile con la funzione sociale dell'edificio e vive di una relazione profonda con il luogo, che è una nozione geografica, ma anche umana. Con la sensazione di assistere al rinnovamento di quell'idea fondativa dell'architettura contemporanea della ricreazione di un contesto, spesso di deciso progresso sociale, intorno a un'opera di architettura. Che, senza la vertigine della stupore assoluto, ha la forza di cambiare comunque il paesaggio, nella sua ricca complessità, in maniera radicale.

Farrell e McNamara succedono, nell'albo d'oro del premio, all'architetto giapponese Arata Isozaki.

## Già 40mila biglietti venduti per "Una nessuna centomila"

In 3 giorni sono stati venduti oltre 40.000 biglietti per il grande evento musicale contro le violenze sulle donne: "Una nessuna centomila. Il Concerto", organizzato e prodotto da Friends & Partners, in programma il 19 settembre alla RCF Arena Reggio Emilia (Campovolo), per raccogliere fondi destinati ai centri antiviolenza.

Sul palco 7 grandi artiste del panorama musicale italiano, Fiorella Mannoia, Emma, Alessandra Amoroso, Giorgia, Elisa, Gianna Nannini, Laura Pausini, che si alterneranno ognuna con la propria band. In "Una nessuna centomila. Il concerto" le 7 artiste non saranno da sole: ognuna di loro inviterà un collega, un uomo, perché per una causa così impellente, il messaggio che partirà dal palco deve essere univoco, tutti insieme, uomini e donne, contro le violenze.

Centomila è il numero delle voci che potranno unirsi alle 7 protagoniste dello spettacolo: un evento straordinario, un momento di festa e condivisione, che nasce per dare un aiuto concreto ai centri e alle organizzazioni che



## Allarme per Il seme che si trova online

“Stiamo assistendo alla diffusione di una nuova pratica: alcune coppie e single infatti si affidano a quella che gli anglosassoni definiscono ‘home insemination’, ossia la fecondazione ottenuta con il seme fresco di un donatore, spesso contattato in Rete o in appositi gruppi sui social network”.

E’ l’allarme lanciato da Salvatore Sansalone, Professore Aggregato di Andrologia all’Università di Tor Vergata, che spiega: “Anche se non esistono dati precisi sulle dimensioni del fenomeno, online siti e gruppi incrociano domanda e offerta tra privati, una soluzione adottata da coppie in cui lui sia infertile, donne single o coppie di donne omosessuali che possono scegliere tra centinaia di giovani uomini tra i 30 e i 40 anni. Una zona d’ombra anche dal punto di vista legale in cui nessuno è tutelato”.

Ma come avviene? C’è prima un contatto via email e poi talvolta un incontro informale in cui il donatore che non chiede alcun compenso mostra le analisi del sangue. Se scatta la simpatia il donatore attende la chiamata della coppia o della donna che monitora l’ovulazione.

Si incontrano spesso in un hotel dove lui dona in una provetta sterile il liquido seminale e lei provvede a iniettarlo con una semplice siringa a cui sia stato tolto l’ago o una pompetta cercando di portare il contenuto il più vicino possibile al collo dell’utero e sperando che avvenga il concepimento. I protagonisti talvolta rimangono in contatto oppure si incontrano se la coppia vuole un secondo figlio dallo stesso donatore. Non ci sono regole, è uno scambio tra privati.

Tutto bene dunque? “Mica tanto” prosegue Sansalone “quando lo scambio avviene tra privati senza la mediazione di una struttura sanitaria esiste un alto margine di rischio anche se il donatore si presenta con analisi recenti che dovrebbero certificarne la salute. Stiamo assistendo ad un aumento esponenziale di casi di malattie infettive, e spesso la documentazione dei donatori è limitata a pochi parametri del tutto insufficienti a tutelare la salute della donna e dell’eventuale nascituro.

Quali sono allora le analisi che non dovrebbero mancare? “HIV, HCV, HBsAg (Antigene di superficie dell’epatite B, HBc-IgG (individua la presenza di anticorpi contro il virus dell’epatite B), VDRL e TPHA (due test sierologici per la sifilide), Citomegalovirus IgG, Citomegalovirus IgM. Meglio allora l’acquisto di un campione in una apposita banca che lo recapita a casa in un contenitore refrigerato, un manuale di istruzioni e il kit per l’inseminazione. Il costo varia a seconda della quantità di spermatozoi per millilitro che ovviamente ne aumentano la capacità fecondante”.



## Nel mondo crescono le donne CEO

A livello mondiale il 78% delle aziende del Mid-Market è coinvolta attivamente nell’abbattimento degli ostacoli alla parità di genere nelle posizioni di senior management. Questo dato emerge dall’ultimo International Business Report (IBR) – Women in Business 2020 di Grant Thornton International, ricerca effettuata a livello globale che raccoglie le risposte di circa 10.000 leader aziendali in 32 Paesi. Secondo lo studio, nel 2020 le donne detengono il 29% delle posizioni aziendali di comando, la stessa percentuale registrata nel 2019. Nonostante questa “frenata”, le aziende che presentano donne al vertice, nel ruolo di CEO, sono invece aumentate di 5 punti percentuali arrivando a livello globale al 20% nel 2020 rispetto al 15% dell’anno precedente. Per quanto riguarda la situazione in Italia, le posizioni di CEO occupate dalle donne nel 2020 hanno raggiunto il 23%, andando dunque oltre il dato medio globale e registrando un importante aumento rispetto al 2019 (15%).





**Popolazione in calo**

Continua a diminuire la popolazione: al 1° gennaio 2020 i residenti ammontano a 60 milioni 317mila, 116mila in meno su base annua. Aumenta il divario tra nascite e decessi: per 100 persone decedute arrivano soltanto 67 bambini (dieci anni fa erano 96). Positivi ma in rallentamento i flussi migratori netti con l'estero: il saldo è di +143mila, 32mila in meno rispetto al 2018, frutto di 307mila iscrizioni e 164mila cancellazioni. Ulteriore rialzo dell'età media: 45,7 anni al 1° gennaio 2020. E' quanto emerge dagli Indicatori demografici per il 2019 dell'Istat. Nel complesso, pertanto, la popolazione diminuisce di 116mila unità. In crescita demografica solo alcune regioni del Nord. Il calo della popolazione si concentra prevalentemente nel Mezzogiorno (-6,3 per mille) e in misura inferiore nel Centro (-2,2 per mille). Al contrario, prosegue il processo di crescita della popolazione nel Nord (+1,4 per mille).

**Nel 2019 calano viaggi e vacanze degli italiani**

Nel 2019, i viaggi con pernottamento effettuati dai residenti in Italia sono stati 71 milioni e 883 mila, per un totale di 411 milioni e 155 mila pernottamenti, in flessione dell'8,8% sull'anno precedente. S'interrompe la ripresa iniziata nel 2016. In calo sia le vacanze (-8,4%) sia i viaggi di lavoro (-12%). E' quanto emerge dal report Istat "Viaggi e vacanze in Italia e all'estero, anno 2019".

**Coronavirus: 50mila cancellazioni e boom rimborsi**

La psicosi da Coronavirus minaccia anche la salute delle imprese del turismo, a partire dalle agenzie di viaggio. Da quando si è diffuso l'allarme, infatti, circa 50mila viaggiatori hanno cancellato un viaggio già prenotato, e altre decine di migliaia hanno annullato i preventivi. Sono queste le prime stime dei danni subiti dalle agenzie di viaggio per l'effetto Coronavirus che emergono

dal sondaggio lanciato da Assoviaggi Confesercenti su un campione rappresentativo delle agenzie di viaggio italiane.

**Piano contro sfruttamento e caporalato**

Prevenzione, più vigilanza e contrasto, uniti a protezione, assistenza e reinserimento socio-lavorativo per le vittime. È quanto prevede il primo Piano triennale di contrasto allo sfruttamento lavorativo in agricoltura e al caporalato (2020-2022), approvato presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali. Il Piano, inoltre, è supportato dall'International Labour Organization nell'ambito di un programma di sostegno alle riforme strutturali (SRSP) finanziato dalla Commissione Europea e affianca interventi emergenziali e interventi di sistema o di lungo periodo, seguendo 4 assi strategici: prevenzione; vigilanza e contrasto; protezione e assistenza; reintegrazione socio-lavorativa.

**Mobilità sostenibile 164 milioni per 81 comuni**

Interventi in 81 comuni per 164 milioni, finanziati da ministero dell'Ambiente ed Enti locali, verranno destinati a implementare la mobilità sostenibile casa-scuola casa-lavoro nelle città o raggruppamenti di Comuni al di sopra dei 100 mila abitanti. Obiettivo del provvedimento, innescare pratiche virtuose di mobilità sostenibile per gli spostamenti ritenuti tra i principali responsabili del congestionamento del traffico urbano e del degrado della qualità dell'aria, quali appunto la mobilità casa-scuola e casa lavoro. Gli interventi riguarderanno percorsi ciclabili e pedonali, servizi di mobilità condivisa (car/bike/scooter sharing), opere per l'integrazione modale (parcheggi, ciclostazioni), percorsi ciclabili e pedonali, trasporto collettivo, mobility management, sistemi Its (per l'infomobilità), servizi di accompagnamento, moderazione del traffico. Tra i comuni Comuni o enti locali consorziati che hanno ottenuto il

finanziamento ci sono anche Roma con 3 mln, Milano con 2.948 mln, Torino, Vicenza, Bergamo, Venezia e Perugia con 1 mln.

**Allarme siccità e incendi in pieno inverno**

Con il caldo anomalo e la mancanza di pioggia "è già scattato l'allarme incendi mentre un numero crescente di regioni sta facendo i conti con la siccità nelle campagne, con difficoltà per le coltivazioni e nei pascoli per l'alimentazione degli animali". Lo sostiene la Coldiretti dopo un monitoraggio "sugli effetti dell'andamento climatico anomalo del 2020 che si classifica finora come l'anno più caldo di sempre sul pianeta, con una temperatura sulla superficie della terra e degli oceani superiore di 1,14 gradi rispetto alla media del ventesimo secolo sulla base dei dati di gennaio del National climatic data centre, che rileva i dati dal 1880".

**Nel 2019 produzione -13,9%, dato peggiore dal 2012**

Produzione industriale di autoveicoli in profondo calo nel 2019. L'anno scorso la produzione del settore ha registrato una diminuzione del 13,9%: si tratta del calo più forte dal 2012. Lo ha reso noto l'Istat. A dicembre 2019 la produzione di autoveicoli è diminuita dell'8,6% (dato corretto per gli effetti di calendario).

**Enel: ricavi 2019 in aumento**

L'Enel chiude il 2019 con i ricavi a quota 80,3 miliardi, in aumento del 6,1% rispetto all'anno prima. Lo comunica la società dopo che il consiglio di amministrazione ha esaminato i risultati preliminari del 2019. L'Ebitda ordinario ammonta invece a 17,9 miliardi, in crescita del 10,5% nel confronto con il 2018.





# Guida sommaria per far fronte all'epidemia di coronavirus Covid-19

Il Coronavirus Covid-19 è un virus respiratorio che si diffonde principalmente attraverso il contatto stretto con una persona già contaminata.

## 1. Quali sono le principali vie di contaminazione?

Vie primarie sono le goccioline del respiro delle persone contaminate emesse ad esempio tramite la saliva, tossendo e starnutendo, i contatti personali diretti (stretta di mano, ecc.), toccare direttamente o indirettamente liquidi e secrezioni (urina, feci, vomito, ecc.) provenienti da persone contaminate e poi portare le mani contaminate (non ancora adeguatamente lavate) a bocca, naso o occhi. Normalmente le malattie respiratorie non si trasmettono con gli alimenti, che comunque devono essere manipolati rispettando le buone pratiche igieniche ed evitando il contatto fra alimenti crudi e cotti (il coronavirus Covid-19 è sensibile al calore e non resiste più di 30 minuti a 56°C, come non resiste a etanolo 75% e altri disinfettanti).

## 2. Quali sono i sintomi di una persona contaminata con Covid-19?

Alcune persone contaminate non sviluppano alcun sintomo. I sintomi più comuni di contaminazione sono febbre, stanchezza e tosse secca. Alcuni pazienti possono presentare indolenzimento e dolori muscolari, congestione nasale, naso che cola, mal di gola o diarrea. Questi sintomi sono generalmente lievi e iniziano gradualmente. Nei casi più gravi, l'infezione può causare polmonite, sindrome respiratoria acuta grave, insufficienza renale e persino la morte.

## 3. Quanto dura il periodo di incubazione?

Il periodo che intercorre fra il contagio e lo sviluppo dei sintomi si stima attualmente fra 2 e al massimo 14 giorni, ma alcune persone si infettano e non sviluppano alcun sintomo. Sulla base dell'esperienza di lotta all'epidemia condotta a Wuhan e nella regione circostante, l'Hubei, le autorità cinesi indicano da 3 a 7 giorni il periodo di incubazione più frequente.

## 4. Quanto è pericoloso il coronavirus Covid-19?

Generalmente i sintomi sono lievi e a inizio lento. La maggior parte delle persone (circa l'80%) guarisce dalla malattia senza bisogno di cure speciali. Circa 1 su 6 persone contaminate si ammala gravemente, presenta difficoltà respiratorie e ha bisogno di cure ospedaliere.

## 5. Quali sono le persone più a rischio di presentare forme gravi di malattia?

Le persone anziane e quelle con patologie sottostanti, quali ipertensione, problemi cardiaci o diabete e i pazienti immunodepressi (per patologia congenita o acquisita o in trattamento con farmaci immunosoppressori, trapiantati) hanno maggiori probabilità di sviluppare forme gravi di malattia.

## 6. L'epidemia di coronavirus Covid-19 presenta pericolo di morte?

Sulla base dell'esperienza acquisita le autorità cinesi a metà febbraio 2020 indicavano una letalità (percentuale di morti sui contaminati) del 4.19% a Wuhan, del 3.20% nell'Hubei, di 2.49% nell'intera RPC. Ovviamente il valore di queste cifre è significativo solo se si conoscono i criteri con cui è stata rilevata la contaminazione delle persone esposte.

Ulteriori e più dettagliate informazioni sono reperibili in:

- Australian Dept of Health, [www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert](http://www.health.gov.au/news/health-alerts/novel-coronavirus-2019-ncov-health-alert)
- Chinese Center for Disease Control and Prevention - [www.china.cn/en/covid](http://www.china.cn/en/covid) (in inglese e in francese)
- Dipartimento della Protezione Civile - <http://www.protezionecivile.gov.it/home> (è impegnato ad aggiornare ogni giorno alle 18 i dati sull'epidemia)
- Ministero della Salute - <http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/dettaglioFaqNuovoCoronavirus.jsp?lingua=italiano&id=228>. Il Ministero ha messo a punto anche una Guida aggiornata di buone condotte individuali contro il contagio.
- Istituto Superiore della Sanità - <https://www.epicentro.iss.it/coronavirus>. L'ISS ha messo a punto anche una guida di buone condotte individuali contro il contagio datata al 2 febbraio.

## L'auto con il powerbank

La startup francese Ep Tender ha inventato una soluzione dal sapore vintage: ha l'aspetto di un vecchio rimorchio, invece è una



powerbank. Per commercializzarlo sembra che la società stia stringendo accordi con Renault e PSA. Intanto la sperimentazione va avanti con una Renault Zoe. Il dispositivo è studiato per caricare il veicolo durante la guida e presenta un sistema di aggancio e collegamento adatto a qualsiasi automobile. Se gli oltre 320 chilometri di autonomia forniti da Renault Zoe non bastano, questa soluzione consentirebbe agli acquirenti di poter scegliere un veicolo elettrico con autonomia limitata – a un costo inferiore – per poi utilizzare il rimorchio caricatore quando i conducenti non possono o non vogliono fermarsi a “fare il pieno”.



## Una finestra sulla storia del ciclismo femminile

Una storia di emancipazione femminile letta attraverso le vicende di donne che, sfidando pregiudizi e luoghi comuni, hanno deciso di inforcare una bicicletta e lanciare la loro sfida personale. Si intitola “Donne in bicicletta” il libro di Antonella Stelitano (Ediciclo edizioni – 496pagine; 20euro) arricchito da immagini inedite e d'epoca. “Al

ciclismo femminile non solo non sono stati dedicati molti libri, ma nemmeno molte ricerche o articoli di giornale”, scrive Stelitano. Secondo l'autrice “la cultura sportiva di un paese si misura non solo in medaglie, ma anche nella custodia della propria storia. Antonella Stelitano vive a Treviso, giornalista, da anni si occupa di sport e diritti umani. È autrice di numerosi saggi e volumi. Nel 2016 ha vinto il Premio Nazionale per la Storiografia Sportiva “A. Manacorda” con il volume I Papi e lo Sport.

## Epidemia fa crollare emissioni di gas serra

Strade deserte, fabbriche chiuse, popolazione confinata in casa... L'epidemia di coronavirus, che paralizza le attività economiche in Cina, ha temporaneamente ridotto di un quarto le emissioni di anidride carbonica (CO2) del paese, secondo uno studio pubblicato oggi dal sito web Carbon Brief. Il periodo di ferie per il Capodanno cinese, celebrato il 25 gennaio scorso, è stato prolungato in Cina fino al 10 febbraio a causa dell'epidemia da coronavirus, riducendo le attività di molte fabbriche, rimaste chiuse. Questa insolita situazione, si legge in un articolo di Le Figaro, ha portato a una riduzione della produzione dal 15% al 40% nei principali settori industriali. E tra il 3 febbraio e il 16 febbraio, il consumo medio di carbone nelle centrali elettriche che comunicano i loro dati giornalieri ha registrato un declino senza precedenti rispetto agli ultimi quattro anni. Di conseguenza, secondo lo studio, le emissioni di CO2 sono passate da 400 a 300 milioni di tonnellate nelle ultime due settimane, rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso. Si tratta di un calo di emissioni mondiali del 6%. Secondo lo studio, si è verificato anche un calo delle emissioni di biossido di azoto (NO2), un gas irritante altamente inquinante emesso in particolare dal traffico stradale: i livelli medi registrati in Cina sono inferiori del 36% rispetto allo stesso periodo del 2019.



## Voli ridotti e solo nazionali da Linate e Venezia

Alitalia sospende da 9 marzo i voli su Milano Malpensa e riorganizza i voli sugli aeroporti di Milano e Venezia a seguito delle misure previste dal Decreto della presidenza del Consiglio sul coronavirus. A Linate ci saranno solo collegamenti domestici mentre all'aeroporto di Venezia verranno ridotti i servizi con Roma. Fino al 3 aprile, la Compagnia effettuerà le seguenti modifiche: da Milano Linate verranno operati solo collegamenti nazionali mentre le destinazioni internazionali saranno raggiungibili con i voli via Roma Fiumicino.





## Gratis i trasporti pubblici per ridurre l'inquinamento

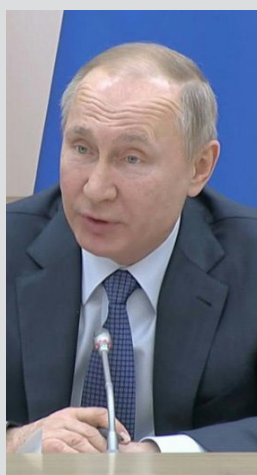
L'iniziativa fa parte di un piano del governo lussemburghese sulla mobilità in un paese dove l'auto regna sovrana e gli ingorghi sono frequenti anche a causa del forte traffico di pendolari che lavorano in Lussemburgo ma abitano in Belgio, Francia e Germania. I trasporti pubblici saranno gratis per tutti da domani primo marzo. Il Gran Ducato è il primo paese al mondo ad adottare un provvedimento di questo genere per ridurre l'inquinamento dovuto alla circolazione degli autoveicoli nell'ambito della lotta ai cambiamenti climatici. L'iniziativa fa parte di un piano del governo lussemburghese sulla mobilità in un paese dove l'auto regna sovrana e gli ingorghi sono frequenti anche a causa del forte traffico di pendolari che lavorano in Lussemburgo ma abitano in Belgio, Francia e Germania. Solo il biglietto ferroviario di prima classe resterà a pagamento. Il costo totale del mantenimento della rete pubblica, circa 500 milioni di euro l'anno, sarà quindi a totale carico dello Stato. La nuova era del trasporto pubblico gratuito è stata celebrata con spettacoli di danza e musicali in tutte le stazioni e sui treni e sui tram. Da qui al 2027 il Lussemburgo ha annunciato investimenti per 4 miliardi di euro nel solo trasporto ferroviario. Restano esclusi dal provvedimento – che costerà alle casse del Granducato 41 milioni di euro – i viaggi in prima classe ed i viaggi in treno all'estero, per i quali sono previsti comunque tariffe ridotte.



## Putin: non vogliamo alcuna guerra, ma nessuno pensi di farla a noi

“La Russia non intende entrare in guerra con nessuno. Vuole creare le condizioni affinché a nessuno venga in mente di fare una guerra contro di noi”: così Vladimir Putin in una intervista “a puntate” all'agenzia Tass, giunta il 2 marzo alla sesta tappa di pubblicazione.

La dichiarazione del presidente russo viene diffusa comunque sullo sfondo di crescenti tensioni sul conflitto tra governo siriano – appoggiato da Mosca – e la Turchia per il controllo della regione di Idlib.



## Consegnate altre 12 tonnellate di aiuti

Per supportare la risposta all'epidemia di Covid-19, il primo marzo a Shanghai sono stati

consegnati al Governo della Cina 12 tonnellate di aiuti medici dell'UNICEF per gli operatori sanitari. I 100 metri cubi di aiuti includono maschere, indumenti protettivi, occhiali, guanti medici, termometri, kit per la raccolta di campioni e disinfettanti per le mani, per contribuire a ridurre la mancanza di forniture essenziali necessarie a chi lavora per contenere il virus. Le forniture saranno inviate a Wuhan, l'epicentro dell'epidemia, e in altre regioni della provincia di Hubei. Questi ultimi portano il totale degli aiuti forniti dall'UNICEF a circa 30 tonnellate, per un valore totale di circa 1 milione di dollari.



## EU4FairWork: il problema del lavoro sommerso

La Commissione europea ha lanciato la prima campagna europea contro il lavoro sommerso. L'obiettivo è quello di sensibilizzare i lavoratori, le imprese e i responsabili politici al fatto che il lavoro sommerso non paga, ma priva i lavoratori della protezione sociale, distorce la concorrenza tra le imprese e genera buchi enormi nelle finanze pubbliche. Secondo Eurobarometro un europeo su 10 dichiara di aver acquistato l'anno scorso beni o servizi che potrebbero essere stati il frutto di lavoro sommerso.



## Difesa di Assange denuncia suo trattamento in carcere

“Ammanettato 11 volte”, “spogliato due volte”: la difesa del fondatore di Wikileaks ha denunciato il trattamento inflitto a Julian Assange, secondo giorno dell'esame della richiesta di estradizione presentata dagli Stati Uniti che intendono processarlo per spionaggio. Dieci anni dopo che WikiLeaks ha pubblicato oltre 700.000 documenti classificati sulle attività militari e diplomatiche degli Stati Uniti, la magistratura britannica ha iniziato il mese scorso ad esaminare la richiesta di estradizione di Assange delle autorità americane. L'australiano, 48 anni, è accusato di spionaggio e pirateria informatica. Rischia 175 anni di prigione.





## Taylor Swift è l'artista che ha venduto di più nel 2019



Taylor Swift è la Best selling recording

artist del 2019. A dichiararlo è Ifpi, l'organizzazione che rappresenta l'industria discografica nel mondo, che ha incoronato l'artista americana per la seconda volta, dopo un primo riconoscimento conferito nel 2014. Il 2019 è stato un anno di enorme successo per la Swift, che in agosto ha pubblicato il suo settimo studio album "Lover". Il disco ha infatti debuttato al numero uno in più di dieci paesi e nella settimana di uscita ha raggiunto la soglia di tre milioni di vendite nel mondo. Ed Sheeran occupa la seconda posizione. L'album "No. 6 Collaborations Project" numero uno in 19 paesi; Post Malone conquista invece il terzo gradino del podio, salendo di una posizione rispetto al 2018. Appena fuori dal podio la rivelazione Billie Eilish, seguita dai Queen e Ariana Grande.

## La corsa dell'oro fa crescere i risultati

Risultati record per il quinto anno consecutivo per Bolaffi Metalli Preziosi S.p.A.: il C.d.A. della società specializzata in trading di oro da investimento controllata al 100% da Bolaffi S.p.A. si è riunito il 28 febbraio 2020 e ha approvato il bilancio al 31 dicembre 2019. L'anno appena trascorso si è chiuso con un fatturato record di euro 23.326.822, con un



+32% rispetto all'esercizio precedente, che a livello "adjusted" (incluso la liquidazione delle scorte al prezzo spot di fine anno) sarebbe addirittura del +35%. Il 2019 ha anche visto un risultato record in termini di utile netto pari a Eur. 512.17, rispetto a Eur. 415.227 dell'esercizio precedente.

Le ragioni di tale crescita, solamente in parte ascrivibili all'aumento del prezzo dell'oro avvenuto nella seconda parte dell'esercizio appena concluso, sono ampiamente motivate nella relazione sulla gestione. Il Presidente e AD della società, Giulio Filippo Bolaffi, spiega infatti come il prezzo – apparentemente – alto, abbia frenato la corsa agli acquisti, stimolando invece una forte offerta in vendite. Tale fattore ha influenzato il business aziendale che a fine anno presentava scorte pari a Eur. 990.534, in aumento di Eur. di 698.629 rispetto alla chiusura del 2018.

La società ha inoltre deciso di consolidare la propria posizione di leader del mercato retail per l'oro d'investimento dando mandato all'AD di perseguire nuove strade di crescita per aggregare un mercato molto frammentato, integrare verticalmente la catena di valore e aumentare la propria presenza internazionale.

## Bezos compra villa da record a Los Angeles

Una villa da sogno costata la bellezza di 165 milioni di dollari. Non troppo per uno come Jeff Bezos, il patron di Amazon che attualmente è in cima alla classifica degli uomini più ricchi del mondo con un patrimonio di 110 miliardi di dollari. Secondo quanto riportato dal Wall Street Journal, Bezos ha acquistato la casa più cara di Los Angeles, la Warner Estate. Si tratta di una villa progettata negli anni 30 dall'allora capo della Warner Bros, Jack Warner. Bezos l'ha comprata dal magnate dei media David Geffen. Situata a Beverly Hills, dispone di piscine e campi da golf.



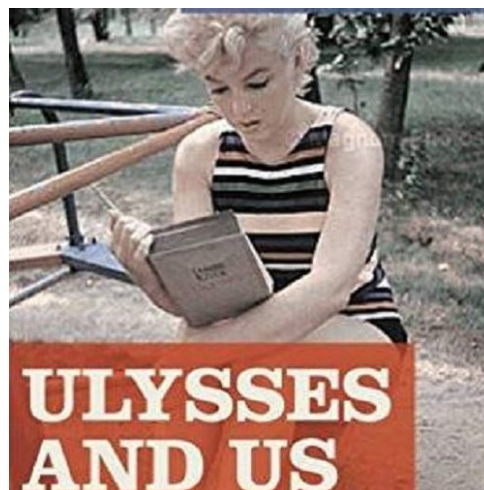


## L'Ulisse di Joyce in un convegno itinerante dove 'nacque' idea dell'opera

Alla vigilia del centesimo anniversario della pubblicazione dell'Ulisse di James Joyce, sarà Roma la prima tappa di uno degli eventi culturali internazionali più importanti dell'anno, negli studi sull'opera principale dello scrittore irlandese.

Fu infatti nella capitale dell'allora Regno d'Italia che Joyce, nel 1906, ebbe per la prima volta l'intuizione di scrivere una storia dal titolo Ulysses.

Per celebrare in anticipo quest'evento, sbarcherà a Roma Global Ulysses, un convegno itinerante che si coinvolgerà anche a Parigi e Dublino tra la primavera e l'estate di quest'anno. A organizzarlo sono Declan Kiberd, professore del Keough-Naughton Institute for Irish Studies dell'University of Notre Dame, ed Enrico Terrinoni docente dell'Università per Stranieri di Perugia. La manifestazione si terrà il 13 e 14 marzo prossimi, nei locali del Notre Dame Global Gateway, in Via Ostilia 15, nei pressi del



Colosseo. Tra gli speaker d'eccezione figurerà il premio Pulitzer Jhumpa Lahiri, Direttore del Program in Creative Writing della Princeton University, che converserà proprio con Enrico Terrinoni, traduttore e curatore

italiano dell'Ulisse. Il convegno vedrà la partecipazione di Fritz Senn, lo storico direttore della Zurich James Joyce Foundation che sarà in dialogo con Declan Kiberd, curatore di Ulysses per la Penguin e studioso di fama mondiale. Il pluripremiato attore Tommaso Ragno terrà un reading di scritti joyciani incentrati sulla capitale, e John McCourt, professore dell'Università di Macerata e noto biografo di Joyce parlerà del più politico degli episodi del libro, "Il ciclope". Ci saranno Carle Bonafous-Murat ex rettore dell'Université Sorbonne Nouvelle, e tanti altri studiosi di livello internazionale.

Il programma completo della manifestazione si trova online al sito <https://globalulysses.com>



## "Il favoloso Raffaello" alla Art Gallery of New South Wales

In occasione del 500° anniversario della morte di Raffaello Sanzio (1483-1520), l'Art Gallery of New South Wales, in collaborazione con l'Istituto Italiano di Cultura di Sydney, intende celebrare la vita e l'eredità del grande artista di Urbino con un simposio tenuto dal famoso professore e ricercatore italiano Costantino D'Orazio. Insieme ai due storici d'arte John Gagné e Lisa Beaven, D'Orazio sarà ospite il 20 marzo, alle ore 10.30, della Art Gallery of New South Wales, dove presenterà l'intervento centrale "Il favoloso Raffaello", accompagnando i presenti attraverso ville, palazzi, appartamenti papali privati e logge segrete che ospitano i

magnifici affreschi del maestro del Rinascimento. Gli altri due interventi di due eminenti storici dell'arte, John Gagné della Sydney University e Lisa Beaven della Trobe University, esploreranno altre sfaccettature dell'opera del maestro. Pittore e architetto italiano, Raffaello Sanzio nacque nel 1483 a Urbino, città nota all'epoca come uno dei centri culturali e artistici più importanti d'Italia. Il giovane artista dimostrò un talento precoce tanto che, ancora diciottenne, gli vennero commissionate opere dai più importanti signori umbri. A ventuno anni Raffaello decise di trasferirsi a Firenze, affascinato da quanto si diceva sulle opere di due artisti molto noti della città toscana: Leonardo e Michelangelo. Da questo momento trascorse una vita di successi che portarono ad essere una figura di spicco del classicismo rinascimentale italiano. Morto all'età di soli 37 anni, il giovane artista è noto soprattutto per le sue "Madonne", tra cui la Madonna Sistina, e per le sue composizioni di grandi dimensioni nel Palazzo del Vaticano a Roma, posizionandosi con queste opere tra i più grandi artisti di ogni tempo.

## WhatsApp supera due miliardi di utenti, difende crittografia forte

WhatsApp ha superato i due miliardi di utenti. Lo ha detto l'amministratore delegato Will Cathcart dopo che la notizia è stata pubblicata sul blog dell'app di messaggistica istantanea. Il Ceo, in un'intervista al Wall Street Journal, ha sottolineato che WhatsApp continuerà a operare in modo in gran parte indipendente da Facebook, che ha acquistato l'app nel 2014 per 19 miliardi di dollari. Nel dare l'annuncio, WhatsApp ha difeso la scelta di proteggere tutti i messaggi con la crittografia end-to-end. "Siamo consapevoli che, con l'aumentare delle connessioni tra gli utenti, cresca anche la necessità di protezione. Trascorriamo sempre più tempo online ogni giorno e, per questo motivo, proteggere le nostre conversazioni è più importante che mai. Ecco perché ogni messaggio privato inviato tramite WhatsApp è protetto con la crittografia end-to-end per impostazione predefinita".

## La stazione radiotelegrafica di Marconi è in rovina

Poco più di cent'anni fa diventò il cuore delle telecomunicazioni mondiali: ora la struttura usata dal premio Nobel per il primo collegamento intercontinentale a onde lunghe cade a pezzi

La stazione radiotelegrafica progettata più di cento anni fa dal premio Nobel Guglielmo Marconi a Coltano, località a pochi chilometri da Pisa, potrebbe essere un museo ma è in rovina. Le finestre murate, il tetto sfondato dalla vegetazione, i mattoni che si sgretolano: eppure è in questo edificio di proprietà dello Stato dove nel novembre 1911 il fisico fece partire il primo collegamento intercontinentale a onde lunghe.

È di proprietà demaniale. Il Comune ha chiesto concessioni temporanee ma non trova sponsor. Il sindaco della Lega Michele Conti ha dichiarato: "Da soli non ce la facciamo."

Il dibattito sulla rinascita del sito marconiano è aperto da tempo. Già nel 2014 il Comune di Pisa aveva presentato un progetto per il recupero dell'area con l'intento di acquisire l'immobile dall'Agenzia del Demanio in via permanente e trovare un investitore. Il Comune avrebbe contribuito con un milione di euro a fronte dei due milioni e mezzo necessari per il restauro.

Da quel momento però tutto si ferma di nuovo. "Purtroppo ad oggi nessuno si è mai fatto avanti - afferma il primo cittadino - facciamo appello anche alla principessa Elettra che, in forza della discendenza, può aiutarci nel trovare soggetti realmente interessati a reperire risorse per un progetto serio".

Tra le tante voci che chiedono un progetto di riqualificazione dell'ex stazione radio c'è infatti quella della principessa Elettra Marconi, figlia del premio Nobel. Da anni tiene accesa l'attenzione sulle condizioni disastrose in cui versa la stazione radio

dove è stato scritto un pezzo di storia delle telecomunicazioni. Perché come riportava il New York Times in occasione di quel primo collegamento senza fili tra la campagna pisana e Glace Bay, in Canada, nel 1911 la nuova stazione di Coltano era "the most powerful in the world", la più potente al mondo: nessuno prima di allora era riuscito a spedire un messaggio wireless a tale distanza. La "stazione ultrapotente" si legge sui giornali dell'epoca, sarebbe servita anche a "facilitare le comunicazioni tra l'Italia e le Americhe del Sud" dove si trovavano milioni di emigrati italiani. Nell'ottobre del 1931 Marconi dal suo ufficio di Roma aziona attraverso la stazione di Coltano il segnale che in Brasile accende le luci della statua del Cristo Redentore di Rio De Janeiro, in occasione dei 439 anni della scoperta dell'America. Nel giugno 1944 le antenne alte 250 metri che avevano reso possibile il sogno di Marconi vengono distrutte dai tedeschi in ritirata durante la seconda guerra mondiale: da quel momento la stazione cessa la sua attività. Oggi, ancora una volta, gli arbusti e le erbacce hanno riconquistato lo stabile e gli alberi che al posto delle imponenti antenne circondano la Stazione Marconi captano solo silenzio.



## Il mondo dell'arte saluta Ulay: maestro della performance

C'è stato un tempo nel quale la performance era davvero qualcosa di estremo e clamorosamente nuovo nel sistema dell'arte contemporanea. Oggi è molto più accettata nei musei, anzi è addirittura incoraggiata dalle strategie di apertura e condivisione delle istituzioni culturali più lungimiranti. Per questo è importante ricordare, nel giorno della sua morte il 2 marzo a 76 anni per un cancro, la figura di Ulay, al secolo Frank Uwe Laysiepen, l'artista tedesco che ha legato per un importante tratto la propria carriera a quella di Marina Abramovic, ma che, al tempo della controversa affermazione delle azioni performative, ha rappresentato molto altro, un maestro, un teorico, un "pioniere e provocatore", come lo ha ricordato The Guardian. Un artista in prima fila. Il gallerista di Ulay, Richard Saulton, sempre al Guardian, ha detto che "era il più libero degli spiriti, un pioniere e un provocatore con un'opera radicalmente e storicamente unica, che si muove sul confine tra la fotografia e l'approccio concettuale della performance e della body art".



## La canzone per i diritti umani

Amnesty International Italia e Voci per la Libertà hanno annunciato le dieci canzoni candidate quest'anno al Premio Amnesty International Italia, sezione Big. Un riconoscimento che va a brani sui diritti umani pubblicati da nomi affermati della musica italiana nell'anno precedente. Sono in lizza in questa edizione – in rigoroso ordine alfabetico - Brunori Sas con "Al di là dell'amore", Niccolò Fabi con "Io sono l'altro", Levante con "Andrà tutto bene", Fiorella Mannoia con "Il peso del coraggio", Motta con "Dov'è l'Italia", Willie Peyote con "Mostro", Daniele Silvestri con "Qualcosa cambia", Tre allegri ragazzi morti feat. Pierpaolo Capovilla con "Lavorare per il male", Margherita Vicario con "Mandela", The Zen Circus con "L'amore è una dittatura". Il vincitore sarà premiato durante la prossima edizione di "Voci per la Libertà – Una canzone per Amnesty", in programma dal 17 al 19 luglio a Rosolina Mare (Rovigo). Il premio, nato nel 2003, viene assegnato da una giuria composta da giornalisti, conduttori radiofonici e televisivi, intellettuali, addetti ai lavori, referenti di Amnesty International e di Voci per la Libertà.

Ne fanno parte: Claudio Agostoni (Radio Popolare), Giò Alajmo (Spettakolo.it), Diego Negli anni si sono aggiudicati il riconoscimento: Daniele Silvestri, Ivano Fossati, Modena City Ramblers, Paola Turci, Samuele Bersani, Subsonica, Vinicio Capossela, Carmen Consoli, Simone Cristicchi, Fiorella Mannoia & Frankie Hi-Nrg Mc, Enzo Avitabile & Francesco Guccini, Max e Francesco Gazzè, Mannarino, Edoardo Bennato, Nada Malanima, Brunori Sas e Roy Paci.

Per quanto concerne la sezione del premio riservata agli artisti emergenti, è disponibile sul sito [www.vociperlaliberta.it](http://www.vociperlaliberta.it) il bando di concorso per questa nuova edizione. Possono partecipare cantautori e band che abbiano realizzato un brano che tratti di diritti umani, in qualsiasi lingua o dialetto e di qualsiasi genere musicale. La scadenza del bando è fissata per lunedì 4 maggio.

## I cibi meno salutari

Una ricerca (PlosOne, ottobre 2019) che ha confrontato il profilo nutrizionale dei 2.691 alimenti confezionati più venduti in 20 Paesi Ue e particolarmente rivolti a un pubblico giovanile, ha scoperto che oltre il 50% di prodotti alimentari pubblicizzati non è amico della nostra salute.

Si tratta soprattutto di prodotti per la colazione, conserve e prodotti trasformati a base di pesce, yogurt variamente addizionati, carne trasformata come scatolame, salumi, pasti pronti. Lo studio ha esaminato gli alimenti dal punto di vista nutrizionale utilizzando due diverse metodologie, anche per valutarne l'idoneità a essere pubblicizzati con messaggi direttamente rivolti ai bambini.

Il primo sistema di valutazione, di manica più larga essendo stato messo a punto dall'associazione dei produttori e dei pubblicitari europei, ha comunque comportato la bocciatura mediamente del 48% dei prodotti, variando da un massimo per le carni trasformate (65%) fino a un minimo per gli yogurt (29%).

L'altro sistema di valutazione, utilizzato dall'Oms (Organizzazione mondiale della sanità) e più rigoroso, ha ritenuto inadeguati per la dieta dei bambini il 68% dei prodotti, con un massimo dell'80% per i cereali per la colazione e un minimo del 31% per il pesce trasformato. In pratica, due alimenti su tre contengono troppi grassi, zucchero e sale, mentre scarseggiano le fibre.

Alternative. Meglio scegliere per colazione pane integrale, miele, frutta fresca e cotta, semi oleosi (con le relative creme spalmabili). Vanno bene anche un dolce casalingo (senza zucchero, ma con uvetta e frutta fresca) oppure una pizza con verdure senza formaggio.

Yogurt sì, ma bianco e non dolcificato – È un alimento dotato di pregi salutistici e nutrizionali, soprattutto se confrontato con il latte di partenza. I fermenti che trasformano il latte in yogurt non solo predigeriscono proteine, grassi e carboidrati, rendendo il latte molto più assimilabile e adatto anche per parecchi allergici al lattosio (che è ridotto del 50% rispetto al latte), ma lo arricchiscono di vitamine e migliorano l'assimilabilità del calcio e degli altri minerali. Insomma, una sorta di alimento-medicina al cui consumo regolare, tipico delle popolazioni caucasiche, sembra sia da attribuire la loro notevole longevità.



## Nasce superconsorzio Sud

I due principali Consorzi per la Tutela di DOP e IGP agroalimentari del Centro Sud Italia hanno siglato un accordo di collaborazione che li vedrà di fatto dar vita a un polo di tutela e valorizzazione della Mozzarella di Bufala Campana e della Pasta di Gragnano, parte rilevante dell'agroalimentare italiano per un valore rappresentato di circa un miliardo di euro. Entrambi i Consorzi rappresentano due dei prodotti DOP e IGP del Made in Italy più conosciuti e apprezzati sulle tavole di tutto il mondo, che fanno da traino non solo al settore agroalimentare, ma anche a quello turistico.

# La parità di genere è un principio, ma non ancora una realtà

GENDER EQUALITY  
2020-2025

La Commissione europea ha presentato il 5 marzo, la sua strategia per la parità tra donne e uomini in Europa. Malgrado l'UE sia un leader globale nella parità di genere e abbia compiuto notevoli progressi negli ultimi decenni, la violenza e gli stereotipi di genere persistono: una donna su tre nell'UE ha subito violenze fisiche e/o sessuali.



Le laureate superano numericamente i laureati, ma guadagnano in media il 16% in meno degli uomini; le donne rappresentano appena l'8% degli amministratori delegati nelle principali imprese dell'UE.

Per affrontare questo problema, la strategia per la parità di genere 2020-2025 delinea le azioni principali da intraprendere nei prossimi 5 anni e si impegna a garantire che la Commissione includa una prospettiva di uguaglianza in tutti i settori di azione dell'UE.

La strategia illustra il modo in cui la Commissione darà seguito alla promessa della Presidente von der Leyen di realizzare un'Europa che offra le stesse opportunità a tutti coloro che condividono le stesse aspirazioni.

“La parità di genere è un principio fondamentale dell'Unione europea, ma non ancora una realtà”, ha riconosciuto la Presidente della Commissione Ursula von der Leyen. “Nel mondo degli affari, in politica e nella società nel suo complesso potremo raggiungere il nostro pieno potenziale solo utilizzando tutti i nostri talenti e la nostra diversità. Impiegare soltanto la metà della popolazione, la metà delle idee e la metà dell'energia non è sufficiente. La strategia per la parità di genere intende accelerare e incentivare i progressi verso la parità tra uomini e donne”.

L'Europa, ha aggiunto la Vicepresidente per i Valori e la trasparenza Vera Jourová, “è un luogo propizio alle donne, nonostante tutte le sue carenze. A fronte delle importanti

transizioni che la nostra società sta vivendo, da quella verde a quella digitale, dobbiamo garantire che donne e uomini abbiano le stesse opportunità e che le ineguaglianze non siano ulteriormente esacerbate dai cambiamenti.

Al contrario, dobbiamo creare le condizioni affinché le donne siano artefici di una transizione equa, sul piano professionale e su quello privato”.

La Commissaria per l'Uguaglianza Helena Dalli ha sostenuto che “per ottenere l'uguaglianza non occorre togliere a qualcuno per dare a qualcun altro: l'uguaglianza è una risorsa infinita e ce n'è per tutti. La discriminazione, d'altra parte, costa cara a chi la subisce e alla società nel suo complesso, in termini di mancanza di riconoscimento personale, assenza di meritocrazia e perdita di talenti e innovazione. Con la strategia per la parità di genere ancoriamo saldamente questa componente al centro dell'elaborazione delle politiche dell'UE. Vogliamo far sì che le donne non debbano superare ostacoli supplementari per raggiungere ciò che è scontato per gli uomini e siano invece in grado di esprimere appieno il loro potenziale”.

## AZIONI CONCRETE PER L'UGUAGLIANZA 2020-2025

Finora nessuno Stato membro dell'UE ha realizzato la parità tra donne e uomini. I progressi sono lenti e i divari di genere persistono nel mondo del lavoro e a livello di retribuzioni, assistenza e pensioni. Per colmare questi



# QUALITY STRATEGY



divari e per consentire all'Europa di sviluppare il suo pieno potenziale nelle imprese, nella politica e nella società, la strategia delinea una serie di azioni fondamentali, tra cui: porre fine alla violenza e agli stereotipi di genere; garantire una parità di partecipazione e di opportunità nel mercato del lavoro, compresa la parità retributiva; e conseguire un equilibrio di genere a livello decisionale e politico.

## **Fine alla violenza**

Nell'UE il 33% delle donne ha subito violenze fisiche e/o sessuali e il 55% ha subito molestie sessuali. Le donne in Europa devono essere libere dalla violenza e dagli stereotipi dannosi. A questo scopo la strategia invoca misure giuridiche per qualificare come reato la violenza contro le donne. La Commissione intende in particolare estendere le sfere di criminalità in cui è possibile introdurre un'armonizzazione in tutt'Europa a forme specifiche di violenza contro le donne, tra cui le molestie sessuali, gli abusi a danno delle donne e le mutilazioni genitali femminili. Proporrà inoltre una legge sui servizi digitali per chiarire quali misure si attendono dalle piattaforme per contrastare le attività illegali online, compresa la violenza online nei confronti delle donne.

## **Parità retributiva**

Le donne nell'UE guadagnano in media il 16% in meno rispetto agli uomini e continuano a incontrare ostacoli

all'accesso e alla permanenza nel mercato del lavoro. La parità di genere è una condizione essenziale per un'economia europea innovativa, competitiva e prospera. Date le sfide demografiche e le transizioni verde e digitale, aiutare le donne a trovare lavoro in settori caratterizzati da carenze di competenze, in particolare il settore tecnologico e quello dell'intelligenza artificiale, avrà un'incidenza positiva sull'economia europea. Per contrastare la disparità sul piano salariale la Commissione avvia oggi una consultazione pubblica sulla trasparenza retributiva e intende proporre misure vincolanti entro la fine del 2020. Per consentire alle donne di realizzarsi pienamente nel mercato del lavoro, la Commissione intende inoltre raddoppiare il suo impegno per mettere in atto le norme dell'UE sull'equilibrio tra vita professionale e vita privata, in modo che donne e uomini abbiano un'autentica ed uguale libertà di scelta per quanto riguarda il loro sviluppo sia sul piano personale che su quello lavorativo. La parità di genere nel mercato del lavoro, e in materia di inclusione sociale e di istruzione, continuerà a essere monitorata nell'ambito del semestre europeo.

## **Ruoli guida**

Le donne continuano a essere sottorappresentate nelle posizioni dirigenziali, fra l'altro nelle principali imprese dell'UE, in cui rappresentano solo l'8% degli amministratori delegati. Affinché le donne possano svolgere ruoli guida anche nelle imprese, la Commissione insisterà per l'adozione della proposta del 2012 sull'equilibrio di genere nei consigli di amministrazione. Promuoverà inoltre la partecipazione delle donne all'attività politica, in particolare alle elezioni del Parlamento europeo del 2024, anche tramite finanziamenti e la condivisione delle migliori pratiche. Per dare l'esempio, la Commissione cercherà di raggiungere, nell'ambito del suo personale, un equilibrio di genere del 50 % a tutti i livelli dirigenziali entro la fine del 2024.

## **INTEGRARE LA PROSPETTIVA DI GENERE IN TUTTE LE POLITICHE DELL'UE**

Dietro la guida della Commissaria per l'Uguaglianza Helena Dalli, e con il sostegno della recente task force per l'uguaglianza, la Commissione integrerà inoltre la prospettiva di genere in tutte le politiche e in tutte le principali iniziative dell'UE. Le sfide principali cui oggi l'UE deve far fronte – tra cui i cambiamenti climatici e la trasformazione digitale – hanno tutte una dimensione di genere. Anche le iniziative dell'UE a livello globale terranno conto degli obiettivi della strategia per la parità di genere, promuovendo l'emancipazione femminile e combattendo la violenza di genere.



## **Corpo di donna negli scatti Letizia Battaglia**

Crumb Gallery ospiterà, dal 7 marzo al 7 aprile, "Corpo di donna", la prima mostra di Letizia Battaglia a Firenze con 23 opere fotografiche di formato diverso, tra cui molte inedite che toccheranno temi noti ma anche più intimi del suo percorso artistico.

Letizia Battaglia (Palermo 1935), non ha certo bisogno di presentazioni, nel 2017 il New York Times l'ha citata come una delle undici donne straordinarie dell'anno. È riconosciuta come una delle figure più importanti della fotografia contemporanea non solo per i suoi scatti saldamente presenti nell'immaginario collettivo, ma anche per il valore civile ed etico da lei attribuito al fare fotografia.

Capelli rosa, occhi che brillano come quelli di una sedicenne, il sorriso di chi è davvero interessato alla vita e a chi le sta di fronte. Questa è Letizia Battaglia, la più nota fotografa di mafia, impegnata in un racconto senza fine che ha avuto inizio in maniera quasi casuale, come dice lei stessa, negli anni Settanta e Ottanta con gli scatti che l'hanno resa celebre, quelli dei morti ammazzati per le strade di Palermo, burattini con i fili tagliati, un rivolo di sangue che cola dalla bocca o dagli occhi, immagini crude ma che come nessun'altra sanno restituire il sapore di quegli anni amari.

Ma oltre a questi durissimi reportage, ha sempre documentato la vita della gente comune, per la strada, in case miserissime, in luoghi di lavoro, nei mercati, cogliendo, delle situazioni, soprattutto il movimento umano, l'espressione degli occhi, l'atteggiamento della

bocca, in particolare delle donne e delle bambine. In questa mostra organizzata alla Crumb Gallery, i venti scatti esposti raccontano proprio questo aspetto della sua ricerca: le donne con immagini che le ritraggono nude, e ancora donne con scatti che alzano il velo per permettere allo sguardo di vedere proprio là dove altrimenti non si coglierebbe nulla. È questo l'occhio, dice Battaglia. Non la tecnica. Non la conoscenza. Ma la capacità di vedere davvero, stando alla distanza "di un pugno o una carezza".

"A Firenze, esporrò foto di nudi", rivela Battaglia in una recente intervista.

"Racconto la grandiosità, la bellezza e la dolcezza del corpo femminile.

Non sexy o in pose da modella.

Una ventina di foto fatte dagli anni

Settanta al 2019. C'è la ragazza così come la donna di 70 anni che mentre scatto dice sono bella così come sono. Le ho fotografate con solidarietà e rispetto. A un fotografo si deve sempre chiedere rispetto, lui deve nobilitare la verità. La fotografia è un atto meraviglioso, come fare l'amore. Ma con rigore e senza vanità".

Letizia Battaglia ha da subito fortemente creduto nel progetto Crumb – una galleria per donne artiste diretta da donne – e ha scelto proprio questo luogo per la sua prima volta nel capoluogo toscano, offrendo con generosità i propri scatti a una realtà così nuova.

Letizia Battaglia inizia la sua carriera nel 1969 collaborando con il quotidiano comunista "L'Ora" di Palermo di cui, dal 1974 al 1991, dirige il team fotografico e fonda l'agenzia "Informazione Fotografica". Fondatrice nel 1991 della rivista "Mezzocielo", bimestrale realizzato da sole donne, è nella lista delle 1000 donne segnalate per il Nobel per la pace, nominata dal Peace Women Across the Globe.

Letizia Battaglia non è solo una fotografa: è stata anche regista, ambientalista, assessore dei Verdi con la giunta di Leoluca Orlando negli anni della Primavera Siciliana, deputata all'Assemblea Regionale Siciliana, editore delle Edizioni della Battaglia, cofondatrice del centro di documentazione "Giuseppe Impastato".

È la prima donna europea ad avere ricevuto il Premio Eugene Smith per la fotografia sociale a New York (1985) e The Mother Johnson Achievement for Life a San Francisco (1999). Nel maggio 2009 a New York viene premiata con il "Cornell Capa Infinity Award". The New York Times la nomina (unica italiana) tra le 11 donne più rappresentative del 2017.

Dal 2017 realizza il suo sogno inaugurando il Centro Internazionale di Fotografia, presso i Cantieri Culturali alla Zisa di Palermo, dove dirige e cura la selezione di mostre e incontri dedicati alla fotografia storica e contemporanea.

Durante il periodo della mostra, il 23/24/25 marzo al Cinema Odeon Firenze e al Cinema Stensen sarà proiettato "Letizia Battaglia - Shooting the Mafia", un film documentario di Kim Longinotto che racconta, con un taglio intimo e privato, la vita e la carriera della fotografa palermitana.

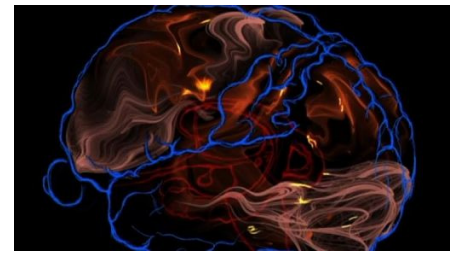


## Controlli e imbarco con riconoscimento facciale

È operativo all'aeroporto di Linate il Face Boarding di Sea, progetto sperimentale che consente ai passeggeri di effettuare i controlli di sicurezza e l'imbarco attraverso un sistema di riconoscimento facciale. Con questa nuova tecnologia non è più necessario esibire il documento d'identità e la carta di imbarco durante le procedure di controllo e di imbarco. Grazie ad un apparato multimediale che rileva le caratteristiche biometriche del volto passeggero e acquisisce elettronicamente le informazioni contenute nel passaporto e carte di imbarco, al passeggero basterà mostrare il proprio viso e arrivare all'imbarco senza file. L'utilizzo di questa tecnologia, resa possibile grazie alla collaborazione di Enac e Polizia di Stato, permetterà di avere una corsia preferenziale e veloce per i controlli di sicurezza e per i gate d'imbarco rendendo il percorso all'interno dell'aeroporto più fluido ed efficiente. Il progetto è in fase sperimentale fino al 31 dicembre del 2020. In questo periodo, esclusivamente sui voli Alitalia della tratta Milano Linate-Roma Fiumicino, possono accedere i passeggeri che hanno già i requisiti per accedere al fast-track, maggiorenni, muniti di carta d'imbarco e documento elettronico (passaporto o carta di identità elettronica rilasciata dopo il 1° gennaio 2017). Ai viaggiatori sarà offerta la possibilità di aderire al controllo biometrico su base volontaria. Non viene memorizzata alcuna foto. Il sistema rileva temporaneamente solo i contorni biometrici del volto i quali sono utilizzati per il riconoscimento del passeggero. Questo sistema permette di utilizzare passaggi dedicati, semplificando tutto il processo di partenza in aeroporto.

## Cervello usa mappe spaziali simili per luoghi e concetti

Orientarsi tra le stanze di una casa e tra le vie di una città, oppure tra dei concetti. Per il cervello umano le cose non cambiano: per affrontare il compito utilizza le stesse aree e i medesimi schemi.



Il riscontro sperimentale, a quella che finora era stata solo un'ipotesi avanzata da molti tra cui il premio Nobel Edvard I. Moser, arriva dai laboratori dell'Università di Trento, dove un gruppo del CIMeC Centro interdipartimentale mente/cervello è riuscito a dare evidenza all'analogia tra movimento fisico e astratto. Una scoperta, pubblicata nei giorni scorsi sulla rivista "Journal of Neuroscience", che spiega anche l'efficacia delle tecniche mnemoniche, come quella dei loci e le mappe concettuali, utilizzate per imparare e consolidare in memoria nomi, date, eventi. Il parallelismo tra quanto accade nel mondo fisico e in quello delle idee apre, tra l'altro, un'ulteriore chiave per interpretare il decadimento fisico (con la difficoltà a orientarsi anche in casa) e cognitivo (con i problemi di memoria) che caratterizzano le persone malate di Alzheimer, che presentano un'atrofizzazione delle aree neuronali deputate ad entrambe le funzioni.

"Questi risultati – spiega l'Università di Trento – dimostrano che il cervello umano ricicla gli stessi codici neurali ottimizzati durante la sua lunga storia evolutiva per navigare nello spazio fisico, per organizzare, sotto forma di mappe concettuali spaziali, le proprie memorie, e navigare, letteralmente, nello spazio delle idee. Possono inoltre spiegare l'efficacia, nota fin dai tempi antichi, dell'utilizzo di supporti spaziali (quali la tecnica dei loci o le moderne mappe concettuali) per imparare e ricordare con facilità".

"Per orientarci efficacemente nello spazio – chiariscono – dobbiamo ricordarci dove si trovano oggetti e punti di riferimento, quanto distano tra di loro, e in quale direzione dobbiamo spostarci per raggiungerli. Questa capacità si basa sul funzionamento di alcune cellule cerebrali (neuroni, localizzate nella regione ippocampale e nella corteccia mediale prefrontale), che si attivano quando ci troviamo in specifiche posizioni o ci muoviamo in determinate direzioni come una sorta di 'GPS del cervello'. Questo stesso GPS ci aiuta anche ad organizzare memorie complesse e concetti".

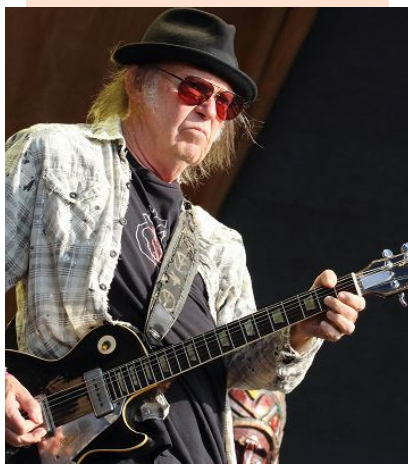
## Scoperta la più grande esplosione dopo il Big Bang

È la più grande esplosione che sia mai avvenuta nell'universo dopo il Big Bang e ha lasciato una cavità grande 15 volte la nostra galassia – per quanto ne sappiamo. A scoprirla è stato un team di astronomi guidato da Simona Giacintucci, un'astrofisica italiana – laurea e dottorato a Bologna – oggi a Washington, negli Stati Uniti, in forze al Naval Research Laboratory. L'esplosione ha avuto origine da un buco nero supermassiccio al centro di una galassia a centinaia di milioni di anni luce di distanza, e ha rilasciato cinque volte più energia rispetto al precedente detentore del record. Il botto da Guinness – si legge su Media Inaf, il notiziario online dell'Istituto nazionale di astrofisica – è stato rilevato nell'ammasso di Ofiuc, un enorme conglomerato cosmico a circa 390 milioni di anni luce da noi, formato da migliaia di galassie, gas caldo e materia oscura tenuti insieme dalla gravità. Al centro dell'ammasso c'è una grande galassia, contenente a sua volta un buco nero supermassiccio: i ricercatori pensano che la fonte dell'eruzione sia proprio questo buco nero, che si nutre attivamente del gas circostante, espellendo occasionalmente grandi quantità di materia ed energia a velocità relativistiche. La scoperta è avvenuta analizzando i dati in banda X raccolti con i telescopi spaziali Chandra della Nasa e Xmm-Newton dell'Esa, e i dati radio del Murchison Widefield Array (Mwa), in Australia, e del Giant Metrewave Radio Telescope (Gmrt), in India.

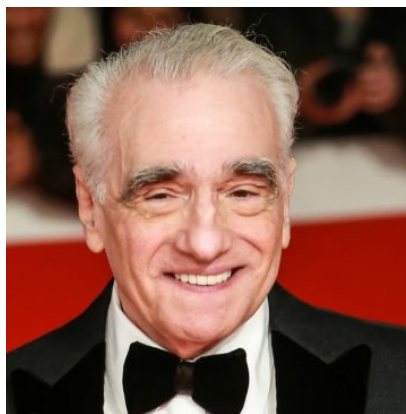


## Neil Young attacca Trump

“Sei una vergogna per il mio Paese”. Parola di Neil Young che, ora che è diventato cittadino americano, ha scritto una lunga e sprezzante lettera aperta diretta a Trump, pubblicata sul sito web Neil Young Archives. “Il modo in cui distruggi insensatamente le nostre risorse naturali, il nostro



ambiente e i nostri rapporti con gli amici di tutto il mondo, tutto ciò è imperdonabile... Il nostro primo presidente nero era un uomo migliore di te”, scrive Young. Il cantautore, inoltre, è particolarmente infastidito dal fatto che Trump utilizzi la sua canzone Rockin' in the Free World durante i comizi. Young ha spesso chiesto di non usare il suo brano, pur ammettendo di non avere alcun appiglio legale per impedire al presidente di farlo. “Non è una canzone che si può cantare a uno dei suoi comizi”, afferma Young. “Ogni volta che Rockin' in the Free World o una delle mie canzoni viene suonata ai vostri raduni – continua – spero che sentiate la mia voce. Ricordate che è la voce di un cittadino americano che paga le tasse e che non vi sostiene. Io”.



## Scorsese: “Vorrei prendermi un anno per leggere e basta”

In una lunga intervista di Dave Izkoff apparsa su Repubblica, il regista newyorkese racconta la sua routine, i suoi desideri e i film che hanno segnato il 2019. Poi parla di The Irishman, la sua ultima opera, che all'inizio non voleva nemmeno fare: “Lo vedevo come un pericolo”

“Mi piacerebbe prendermi un anno di tempo per leggere e basta. Per ascoltare musica quando ne sento la necessità. Per stare con gli amici, perché

ce ne stiamo andando tutti...” In una lunga intervista pubblicata su Repubblica, il regista newyorkese Martin Scorsese racconta desideri e aspirazioni ora che ha 77 anni. Mezzo secolo di carriera (con il fiore all'occhiello di un premio Oscar) Scorsese ha appena festeggiato il successo di The Irishman, distribuito al cinema e sulla piattaforma Netflix.

### The Irishman

“L'ho visto come un pericolo”, ha raccontato a Dave Izkoff del New York Times, temendo di finire a fare l'ennesimo film sulla mafia. E invece ha avuto la possibilità di “parlare della vita e dell'esistenza”. I temi della vita e della morte tornano spesso nell'intervista: “Bisogna lasciar andare le cose, soprattutto quando si ha l'osservatorio privilegiato di un'età considerevole. La morte spesso arriva all'improvviso – continua – perciò se ti viene concessa la grazia di continuare a lavorare, faresti meglio a trovare qualcosa che valga la pena di essere raccontata”. Dice che a motivarlo, ora, sono le nuove prospettive offerte dalla piena accettazione della fine: “Tutto dipende dagli ultimi giorni di vita, è il nostro ultimo atto”, dice, citando The Irishman.

Cinque matrimoni, tre figli, il regista descrive la sua routine quotidiana con sarcasmo: “Ecco, mi ficcano in macchina, mi portano da qualche parte, mi fanno scendere, qualcuno mi parla, io rispondo di sì e poi torno a casa e cerco di entrare senza che i cani mi saltino addosso facendo i matti”. Quando il giornalista gli chiede i suoi film preferiti del 2019, Scorsese si sbilancia solo per Parasite di Bong Joon-Ho. Poi parla di Joker, il film che ha rinunciato a contribuire a produrre. Sa che contiene molti omaggi alla sua opera, ma ne ha visto solo alcuni spezzoni e non ha alcuna fretta di finirlo: “Che altro mi serve? Ho capito. Va bene”.

## Gabbani in concerto all'Arena di Verona



Dopo il successo ottenuto al Festival di Sanremo 2020 con il brano 'Viceversa', che gli è valso il podio, Francesco Gabbani è pronto a calcare uno dei palchi più importanti della musica italiana con un live prodotto da Vivo Concerti. Il concerto all'Arena di Verona di giovedì 8 ottobre 2020 sarà un'occasione da non perdere per ascoltare i successi dell'artista e i brani contenuti nel nuovo disco in uno degli anfiteatri più antichi e suggestivi del nostro paese.

A distanza di tre anni da “Magellano”, Francesco Gabbani ha pubblicato per BMG il quarto album in studio “Viceversa”, un inno alla condivisione e all'abbandono dell'individualismo. E' questo il filo conduttore che Francesco Gabbani ha cucito addosso al suo nuovo lavoro, che rappresenta il tentativo di interpretare il

complesso rapporto tra l'individuo e la collettività, perno fondamentale nell'esistenza di ognuno di noi. Nel nuovo lavoro, il cantautore e polistrumentista toscano lascia ampio spazio all'interpretazione soggettiva di chi ascolta. Ogni brano diventa così l'occasione per mettersi in discussione e decifrare il proprio equilibrio all'interno della società: “Chi sono io? Come mi vedono gli altri?”. Ecco quindi che questi interrogativi diventano un percorso, ma non certo a senso unico, bensì di andata e di ritorno: un'osservazione che prima è interiore, poi si rivolge verso la collettività. O viceversa.

## Liberate 12 donne e un neonato da “fabbrica di bambini

La polizia nigeriana ha liberato 12 donne e un neonato da un reparto maternità illegale noto come “la fabbrica dei bambini” nello stato di Ogun, nel sudest della Nigeria. Lo ha dichiarato il portavoce della polizia. Le giovani donne, tra 20 e 25 anni, hanno spiegato che la proprietaria pagava uomini per mettere incinta le ragazze e in seguito vendeva i neonati. “Abbiamo arrestato la proprietaria e due uomini sospettati di essere stati impiegati per fecondare le donne”, ha dichiarato Abimbola Oyeyemi. La scorsa settimana era stata scoperta una struttura simile a Port Harcourt dove erano stati tratti in salvo 24 neonati e quattro donne. I neonati maschi sono venduti per 1.250 euro mentre le bambine a cifre più basse, ha spiegato la polizia.



## Brexit, Londra chiede a 95enne italiano di dimostrare residenza

Un italiano di 95 anni che da 68 anni vive nel Regno Unito, dove da 32 anni percepisce una pensione, ha dovuto presentare 80 pagine di estratti conto bancari per dimostrare la sua residenza per cinque anni consecutivi nel Regno Unito e poter così rimanere nel Paese dopo la Brexit.



La storia di Antonio Finelli, arrivato nel Regno Unito nel 1952, è stata raccontata il 17 febbraio dal Guardian. “Non è giusto”, ha detto l’uomo, che si è rivolto ai volontari di un centro di consulenza a Islington, nel Nord di Londra. “È stata una sorpresa – ha ammesso – ricevo la pensione e ho lavorato per tutta la vita, quindi non capisco perché devo fornire questi estratti conto”. La moglie e l’unico figlio di Finelli sono morti, ma l’uomo si è detto preoccupato per i suoi nipoti: “Andrà tutto bene per loro?”. Dimitri Scarlato, un volontario del centro Inca CGIL, ha detto al Guardian: “Quello che trovo inaccettabile è che il signor Finelli vive qui da 70 anni. È stato qui per tutta la vita. Ha lavorato per 40 anni e per 32 anni ha ricevuto la pensione. E’ stato qui tutti questi anni, ma il sistema lo tratta come se non esistesse. Perché?”.



### **Controllo dati personali per colossi digitali**

I colossi digitali come Facebook, Google e Apple, saranno obbligati a spiegare come utilizzano i dati degli utenti per pubblicità altamente personalizzate, in un'inchiesta dell'ente australiano di controllo della concorrenza Australian Competition and Consumer Commission (ACCC), annunciata il 17 febbraio dal ministro del Tesoro Josh Frydenberg. La Commissione indagherà su come le informazioni su internet sono condivise con gli inserzionisti di pubblicità. I grandi operatori digitali saranno obbligati a presentare dati degli introiti pubblicitari e le somme addebitate alle aziende per promuovere prodotti sulle loro piattaforme. I termini di riferimento dell'inchiesta sulle piattaforme digitali conferiscono inoltre alla Commissione l'autorità per valutare come il potere di mercato delle ditte digitali condizioni le opportunità pubblicitarie delle aziende in genere. L'inchiesta, della durata di cinque anni, ha anche il compito di esaminare comportamenti anticoncorrenziali. **Si prepara a pandemia**

L'Australia ha annunciato un piano nell'eventualità di una pandemia. Il primo ministro Scott Morrison ha dichiarato che le notizie sulla diffusione del virus nel mondo hanno portato a rafforzare la risposta del governo e fatto scattare misure di emergenza in ospedali, scuole e strutture di assistenza agli anziani. Il piano estende inoltre per un'altra settimana il divieto di ingresso nel paese a stranieri provenienti dalla Cina, mentre cittadini e residenti permanenti in Australia possono entrare ma dovranno restare in isolamento per due settimane.

### **Qantas taglia voli, 18 aerei a terra**

La compagnia di bandiera australiana Qantas riduce la capacità dei propri voli interni e internazionali fino alla fine di maggio per cercare di contenere la diffusione del coronavirus: nel complesso la misura, che prevede anche divieti di viaggio e obblighi

di quarantena, equivale a lasciare a terra 18 aerei. Lo ha annunciato l'ad del Qantas Group, Alan Joyce, che ha delineato i piani per tagliare del 15% i voli per l'Asia, del 6% per la Nuova Zelanda e del 2,3% quelli interni. Joyce ha previsto che le compagnie più deboli nella regione saranno costrette a consolidarsi o usciranno dal mercato, non essendo più in grado di resistere alle riduzioni dei voli e ai bilanci in rosso. "Cathay Pacific ha tagliato il 40% dei voli e ha messo 27mila dipendenti in congedo non retribuito. Singapore Airlines ha appena imposto tagli massicci ai piani di volo, mentre altre compagnie rischiano il fallimento", ha detto l'ad.

### **Bruciato 1/5 foreste**

I devastanti incendi che hanno colpito l'Australia in questa stagione estiva sono "globalmente senza precedenti" e hanno bruciato oltre un quinto delle foreste, nel pieno di una siccità mai registrata prima, legata a sua volta al cambiamento climatico. E' la conclusione di una ricerca della Western Sydney University pubblicata in un'edizione speciale della rivista Nature Climate Change. La perdita annuale di foreste a causa degli incendi estivi è rimasta finora tipicamente sotto il 2%. Gli studiosi dell'Institute for the Environment dell'ateneo hanno esaminato i dati del disastro, per determinare in che misura può essere attribuito alle crescenti temperature. Gli incendi negli stati sudorientali del paese, New South Wales e Victoria, hanno bruciato circa 5,8 milioni di ettari di foreste di latifoglie. Sono stati di maggiori dimensioni di qualunque incendio registrato in Australia dall'inizio dell'insediamento europeo 230 anni fa, e molto più estesi di simili incendi di foreste nel mondo, in almeno gli ultimi due decenni.

### **Gruppi neonazi 'reale minaccia'**

Il capo dell'intelligence australiana ha messo in guardia contro una "reale minaccia" alla sicurezza del Paese da parte di gruppi neonazisti. Secondo

il direttore generale dell' Australian Security Intelligence Organisation (ASIO), Mike Burgess, "piccole cellule" di estremisti di destra si incontrano su base regolare per rendere onore alle "bandiere naziste", condividere la loro "odiosa" ideologia, "ispezionare le loro armi e addestrarsi al combattimento". Inoltre, Burgess ha sottolineato - secondo quanto riporta la Bbc online - che la minaccia rappresentata dalle attività di spionaggio estero è adesso più alta rispetto ai tempi della Guerra Fredda.

### **Apri Agenzia spaziale**

L'inaugurazione della sede della Sitael è avvenuta alla presenza del premier del South Australia Steven Marshall e dell'ambasciatrice italiana a Canberra Francesca Tardioli. La diplomazia italiana ha fatto notare che "lo spazio è un settore chiave in cui è stata avviata una cooperazione strutturata di altissimo livello fra i nostri due paesi. "Mi riferisco in particolare alla firma di una Dichiarazione di Intenti, che ha identificato alcuni ambiti di collaborazione bilaterale, sia dal punto di vista della ricerca scientifica, innovazione e sviluppo, sia sotto il profilo delle opportunità commerciali e di investimento, come dimostra anche l'apertura della sede australiana della Sitael e l'avvio di varie collaborazioni da parte di altre aziende intenzionate ad aprire qui le loro sedi.

### **Assange: premi su Gb**

La rivelazione che venivano segretamente registrati i colloqui riservati di Julian Assange con i suoi legali australiani, quando era rifugiato nell'ambasciata dell'Ecuador a Londra, dovrebbe imporre ai tribunali britannici di respingere ogni richiesta di estradizione negli Usa. Lo sostiene il deputato indipendente Andrew Wilkie, che ha incontrato Assange in carcere a Londra in febbraio con una delegazione parlamentare australiana e ha descritto tali azioni di spionaggio come "immorali e illegali".



**Personal data control for digital giants**

The Treasury Minister Josh Frydenberg announced on February 17 an investigation that will give the Australian competition control Agency ((Australian Competition and Consumer Commission (ACCC)) the power to force digital giants such as Facebook, Google and Apple to explain how they use their users' data in delivering highly personalised advertising. The Commission will investigate how information obtained through the internet is shared with advertisers of these agencies. The large digital operators will be obliged to present, their general advertising revenue data and the amounts charged to individual companies for promoting products on their platforms. The terms of reference of the investigation of these digital platforms also authorises the Commission to evaluate how the market power of the digital companies affects the advertising opportunities of these companies in general. The five-year investigation also has the task of examining anti-competitive behaviour.

**Preparing for a pandemic**

Australia has announced its plan in the event of a declared pandemic. Prime Minister Scott Morrison said news reports of the spread of the virus worldwide have strengthened his government's response and so triggered preparation for current emergency measures in hospitals, schools and aged care facilities. The plan has also extended the ban on foreigners from China for another week, while allowing citizens and permanent residents of Australia to enter the country but requiring them to remain in solitary confinement for two weeks.

**Qanta: 18 planes grounded**

The Australian airline Qantas has reduced its internal and international flights until the end of May in an attempt to assist in containing the spread of the coronavirus: overall, the measure, which also includes travel bans and

quarantine obligations, is equivalent to leaving 18 planes grounded. The announcement was made by Qantas Group CEO Alan Joyce, who outlined plans to cut flights to Asia by 15%, New Zealand by 6% and internal flights by 2.3%. The CEO. Joyce has said he predicted that the weakest airlines in the region will be forced to consolidate or exit the market, being unable to bear the consequences of flight reductions or being placed with balance sheets in the red. "Cathay Pacific has cut 40% of the flights and put 27,000 employees on unpaid leave. Singapore Airlines has just imposed massive cuts to flight plans, while other airlines are facing bankruptcy."

**A fifth of forests burnt**

Western Sydney University published research in a special edition of the journal Nature Climate Change that the devastating fires that hit Australia this summer are "globally unprecedented" and have burned over a fifth of our forests, in the midst of a drought never before recorded and this linked, in turn, to climate change. Annual forest loss due to summer fires before this phenomenon typically remained below 2%. Scholars from the University's Institute for the Environment examined the disaster data, in the context of determining to what extent it could be attributed to rising temperatures. Fires in the country's southeastern states, New South Wales and Victoria, burned around 5.8 million hectares of deciduous forests. These fires have been larger than any fires in Australia since the start of the European settlement 230 years ago, and far more extensive than similar forest fires in the world in at least the past two decades.

**Neo-Nazi groups are a 'real threat'**

The Australian intelligence chief warned of a "real threat" to the security of the country by neo-Nazi groups. According to the director general of the Australian Security Intelligence Organization (ASIO), Mike Burgess, "small cells" of right-wing extremists meet on a regular

basis to honour "Nazi flags", share "hateful" ideology and "inspect their weapons as well as train for combat." In addition, Burgess stressed - according to reports from the BBC online - that the threat posed by foreign espionage activities is now higher than in the times of the Cold War.

**Space Agency opens**

The inauguration of the Sitael headquarters took place jointly with the South Australian premier Steven Marshall and the Italian ambassador in Canberra Francesca Tardioli. The Italian diplomat pointed out that "space is a key sector in which structured cooperation of the highest level has started between our two countries." She referred in particular to the signing of a Declaration of Intent, which has identified some areas of bilateral collaboration, both from the point of view of scientific research, innovation and development, and from the point of view of commercial and investment opportunities, as was demonstrated by the opening of the Australian Sitael office and the start of various collaborations by other companies intending to open their offices here as well.

**Assange: pressures Gb**

The revelation that Julian Assange's confidential talks with his Australian lawyers when he was a refugee in the Ecuadorian embassy in London were secretly recorded should prompt British courts to reject any extradition requests to the United States. This was stated by independent MP Andrew Wilkie, who met Assange in prison in London in February with an Australian parliamentary delegation and described these espionage actions as "immoral and illegal".



## **L'inquinamento atmosferico costa 8 miliardi di dollari al giorno e 4,5 milioni di morti**

Circa 4,5 milioni di morti premature e 2.900 miliardi di dollari (oltre 100 miliardi solo per i giorni di assenza dal lavoro), equivalenti al 3,3 per cento del Pil mondiale, ovvero 8 miliardi di dollari al giorno. È il costo che il Pianeta sostiene a causa dell'inquinamento atmosferico derivante dalla combustione di combustibili fossili, ovvero carbone, petrolio e gas, secondo le stime del rapporto 'Aria tossica: il costo dei combustibili fossili' redatto da Greenpeace Southeast Asia e CREA (Centre for Research on Energy and Clean Air) che, per la prima volta, valutano il danno – in termini economici e di salute umana – legato proprio a questo tipo di inquinamento. Il lavoro ne evidenzia alcuni effetti, come l'aumento del numero di patologie croniche ogni anno e il contributo a milioni di visite mediche e a miliardi di giorni di assenza dal lavoro per malattia. Cina, Stati Uniti e India pagano il conto più salato – Il costo economico dell'inquinamento dell'aria dipende dai livelli di concentrazione degli agenti inquinanti, dalla dimensione della popolazione e dalla disponibilità e dai costi dell'assistenza sanitaria. Dal rapporto emerge che la Cina continentale, gli Stati Uniti e l'India sostengono i costi più elevati dell'inquinamento dell'aria causato dai combustibili fossili, pari rispettivamente a 900, 600 e 150 miliardi di dollari all'anno.

Le soluzioni – “Mentre il costo della nostra dipendenza da carbone, petrolio e gas continua a crescere – spiega Greenpeace – una serie di soluzioni alternative iniziano gradualmente a diffondersi e a essere accessibili, ma occorre assolutamente accelerare questa transizione energetica“. Si va dai sistemi di trasporti a basse emissioni alla diffusione delle energie rinnovabili “che contribuiscono a ridurre sostanze inquinanti come Pm 2.5, NO2 e O3, ma anche a limitare le emissioni di gas climalteranti nell'atmosfera“.

## **Cinque azioni per salvare il Pianeta**

Il 2019 è stato un anno davvero tragico dal punto di vista dell'ambiente.



Incendi che hanno devastato migliaia di ettari di foreste, tra le quali anche quella dell'Amazzonia, il polmone verde del mondo, e un bilancio climatico che lo registra come il secondo anno più caldo di sempre.

Appare evidente la necessità di ridurre il proprio impatto ambientale, imparando a inquinare meno e a produrre un minor quantitativo di rifiuti, che andranno poi smaltiti in modo adeguato. In particolare, si torna a parlare di RAEE, i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, il 40% dei quali continua ad essere gettato via in modo errato o illegale e di automobili private, che quotidianamente immettono nell'atmosfera tonnellate di polveri sottili. “Purtroppo, ci sono ancora molte persone che smaltiscono i rifiuti in modo errato, in particolare i RAEE, gettati nella pattumiera dell'indifferenziata. Questi prodotti immettono nelle discariche comuni qualcosa che può avere effetti tossici e estremamente nocivi, e, inoltre, stanno buttando via qualcosa di prezioso – dichiarano in una nota Peter Windischhofer, Kilian Kaminski e Jürgen Riedl, fondatori della startup Refurbed, che si occupa proprio di prodotti tecnologici rigenerati – i RAEE possono, invece, essere rigenerati e tornare a nuova vita oppure si possono recuperare gli importanti elementi che li compongono, come rame, zinco e persino oro e argento”.

### **Ecco i 5 buoni comportamenti da adottare, secondo Refurbed:**

Cambiare la propria alimentazione riducendo il consumo di carne. Preferite i prodotti di stagione, meglio ancora se a KM 0. In questo modo, si ridurrà l'impatto ambientale delle serre e le emissioni prodotte dal trasporto delle merci.

Non lasciamoci tentare dalle mode: in molti sottovalutano l'impatto ambientale dell'industria del fashion che, invece, incide in misura notevole. Ogni giorno, migliaia di prodotti gettati via per far posto a qualcosa di nuovo, e, quasi sempre, questi capi non vengono smaltiti correttamente. Acquistiamo solo se ne abbiamo bisogno.

Preferire i prodotti rigenerati, ogni volta che sia possibile. Moltissimi, come quelli proposti da Refurbed, hanno prestazioni equiparabili ai prodotti nuovi, ad un prezzo inferiore. Risparmierete e avrete “tolto dalla discarica” un oggetto inquinante. In caso di elettrodomestici, optate per quelli di classe energetica A+++.

Ridurre il ricorso agli oggetti monouso e preferire quelli con meno imballaggio possibile. Una buona idea può essere anche fornirsi presso negozi che vedono prodotti sfusi, portando da casa il proprio contenitore. No a fumo e droghe che, oltre ad essere estremamente nocivi per la nostra salute, inquinano. I mozziconi di sigaretta, ad esempio, impiegano moltissimi anni per decomporsi. Inoltre, secondo uno studio americano i laboratori che processano la cocaina riversano ogni anno al suolo della regione delle Ande 10 milioni di litri di acido solforico, 16 milioni di litri di etere etilico e 8 milioni di litri di acetone.

## Usa, giudice dà via libera a fusione tra T-Mobile e Sprint

Un giudice federale ha dato il via libera all'acquisto di Sprint da parte di T-Mobile per oltre 26 miliardi di dollari, approvato dal dipartimento di Giustizia e dalla Federal communications commission ma sfidato in tribunale da una serie di Stati a guida democratica. Secondo il giudice Victor Marrero, la fusione "probabilmente non ridurrà sensibilmente la concorrenza". Il giudice ha respinto l'argomentazione della coalizione di 13 Stati più il District of Columbia, guidata da procuratori generali democratici, secondo cui Sprint potrebbe continuare a essere competitiva anche senza la fusione.

## Sia: al via infrastrutture Banca centrale Nuova Zelanda

La Banca centrale della Nuova Zelanda (Rbnz) e Sia (Società Interbancaria per l'Automazione) hanno avviato i nuovi sistemi di regolamento in tempo reale dei pagamenti di importo rilevante e delle transazioni in titoli, sostituendo le due precedenti piattaforme. Lo rende noto un comunicato della società hi-tech tra i leader nel settore dei servizi e delle infrastrutture di pagamento. Alle infrastrutture della Rbnz sono collegate 57 organizzazioni tra cui banche, depositari e broker, per un totale di circa 600 utenti in Nuova Zelanda, Australia e Asia. I nuovi sistemi si basano sulle applicazioni Real time gross settlement (Rtgs) e Central securities depository (Csd) realizzate da Sia e già utilizzate da istituzioni centrali in Europa, Africa, Medio Oriente e Nord America.

## Cia e Germania per 50 anni hanno spiato 120 Paesi

Dall'inizio della Guerra Fredda e fino agli inizi degli anni 2000 la Cia, in un'operazione congiunta avviata con l'intelligence dell'allora Germania Occidentale, ha captato le informazioni top secret di mezzo mondo.

Tutto è partito dalle rivelazioni fatte sul letto di morte da un uomo molto vicino ai servizi di intelligence tedeschi. Qualche anno fa ha svelato a un giornalista di fiducia tutti i dettagli che secondo l'inchiesta di Washington Post, Zdf e Sfr ha portato a individuare gli ex 007 che hanno coordinato il programma di spionaggio. Almeno 120 i Paesi a loro insaputa sotto osservazione, tra governi rivali dell'Occidente e governi alleati, ad esclusione però di Russia e Cina, le due potenze che hanno rappresentato i più temibili avversari dell'Occidente negli ultimi decenni. In codice si chiamava 'Operazione Thesaurus' e in seguito 'Operazione Rubicon'. E Robert Aldrich, che in clandestinità ci ha lavorato per due anni e che oggi insegna Sicurezza internazionale all'Università di Warwick, ha dichiarato che si è trattato della "più grande rapina della storia dal Dopoguerra". Chi ha unito i pezzi del puzzle, con tutte le verifiche e i riscontri del caso, è stata un'inchiesta congiunta di Washington Post, dell'emittente tedesca Zdf e della svizzera Srf. In pratica la Crypto AG forniva a tantissimi Stati a suon di milioni di dollari le macchine per criptare i messaggi e i cablediplomatici che poi però venivano consegnati alla Cia e alla centrale di intelligence tedesca Bnd, i cui uomini venivano messi in grado di decifrare i codici e dunque di decodificare anche le comunicazioni più riservate e segrete. Una procedura descritta nei dettagli anche da Aldrich. I sospetti sul doppio gioco della Crypto AG cominciarono a circolare molti anni fa, ma la difficoltà è stata sempre quella di trovare delle prove concrete. Tanti però gli Stati (compresa l'Italia) che nel tempo hanno disdetto i contratti con la società elvetica che ha il suo quartier generale nella città di Zugo. L'inchiesta di Washington Post, Zdf e Sfr ha portato a individuare gli ex 007 che hanno coordinato il programma di spionaggio attraverso la Crypto AG e i manager del gruppo incaricati di attuare quel programma.

## Il rigurcito neofascista viaggia sulla rete

È l'allarme lanciato dai servizi segreti nella "Relazione sulla politica dell'informazione per la sicurezza" inviata al Parlamento italiano. Sono emersi "insidiosi rigurgiti neonazisti, favoriti da una strisciante, ma pervasiva propaganda virtuale attraverso dedicate piattaforme online. I profili più esposti, come emerge dalla casistica delle azioni, sono quelli dei più giovani. C'è il rischio che anche ristretti circuiti militanti o singoli simpatizzanti italiani possano subire la fascinazione dell'opzione violenta", scrivono gli 007. "Il monitoraggio informativo – prosegue la relazione dell'intelligence – ha posto in luce come accanto a formazioni strutturate e ben radicate sul territorio, si sia mossa una nebulosa di realtà skinhead ed aggregazioni minori, alcune delle quali attive soltanto sul web. Una galassia militante frammentata, che si è caratterizzata per una comunanza di visione su alcuni temi, quali la rivendicazione identitaria e l'avversione all'immigrazione, al multiculturalismo e alle Istituzioni europee, oltre che per momenti di corale, quanto estemporanea, convergenza in occasione di appuntamenti politico-culturali e commemorativi sul "fascismo delle origini".



### Aiuti per comunità minacciate da sollevamento mari

La Nuova Zelanda ha contribuito con una donazione internazionale di nuovo genere a un fondo che assiste le comunità costiere nelle Isole Figi, nel Pacifico, minacciate dal sollevamento dei mari e dai fenomeni meteo estremi, e costrette a reinsediarsi in aree più elevate. La donazione di due milioni di dollari Usa fa parte di un più ampio pacchetto di 150 milioni di dollari Usa, di assistenza della Nuova Zelanda per il cambiamento climatico. Il fondo mira a sostenere gli sforzi già avviati nell'arcipelago per trasferire le comunità a rischio da minacce legate al clima. Si prevede che la necessità di finanziare "le perdite e i danni" degli impatti del cambiamento climatico, inclusa l'emigrazione o il trasferimento forzato, sarà una questione chiave ai negoziati Onu sul clima in novembre a Glasgow.

### Assange: 'perseguitato per ragioni politiche'

Julian Assange "è perseguitato per ragioni politiche" dagli Usa, per aver diffuso attraverso WikiLeaks (e giornali partner come il New York Times o il Guardian), segreti imbarazzanti per Washington; e la Gran Bretagna non può estradarlo oltreoceano se non commettendo un'ingiustizia come quella compiuta oltre un secolo fa nella Francia antisemita dell'affaire Dreyfus. Così John McDonnell, cancelliere dello Scacchiere ombra dell'opposizione laburista e braccio destro di Jeremy Corbyn, dopo aver visitato l'attivista e giornalista australiano il 20 febbraio nel carcere inglese di massima sicurezza di Belmarsh: primo deputato britannico a farlo.

### Scelta successore Merkel il 25 aprile o 9 maggio

La Cdu intende nominare il successore della cancelliera tedesca Angela Merkel alla guida del partito entro l'inizio di maggio, in particolare le due date indicate dalla Bild sono il 25 aprile o il 9 maggio. Dopo le dimissioni della

leader Annegret Kramp-Karrenbauer in seguito allo scandalo dell'elezione del governatore della Turingia con un voto dell'estrema destra, il partito conservatore sta subendo dure ripercussioni, tra cui il terzo posto nelle elezioni regionali di Amburgo.

### Cancellate 85mila condanne minori per cannabis

Oltre 85.000 condanne minori legate alla cannabis verranno cancellate dai database digitali dei casellari giudiziari in California. Questo grazie a un "programma pilota" lanciato nel Golden State, dove l'uso e la vendita di cannabis per uso ricreativo è stato legalizzato dal 2018. Lo ha annunciato attraverso la pagina Twitter il procuratore Jackie Lacey della contea di Los Angeles. Questa misura "sarà un sollievo per le persone di colore che hanno sofferto in modo sproporzionato dalle conseguenze ingiuste delle leggi della nostra nazione", ha affermato Lacey. Delle circa 53.000 persone in totale colpite dalla misura di cancellazione nella contea di Los Angeles, il 32% è nero, il 45% latinoamericano e il 20% bianco, secondo i dati della procura. La ONG Code for America ha collaborato con diverse contee californiane per offrire loro un algoritmo in grado di identificare automaticamente i casi ammissibili.

### Scuse per internati nippoamericani

Il Parlamento della California ha presentato le proprie scuse formali per l'incarcerazione, durante la Seconda guerra mondiale, di oltre 120.000 persone di origini giapponesi. Dopo l'attacco giapponese a Pearl Harbor, infatti, fu deciso di punire le persone di origini giapponesi che vivevano negli Stati Uniti, di cui il 70% con cittadinanza statunitense: furono costrette a lasciare le loro case e i loro beni, e portati nei campi di prigionia. Le scuse arrivano dopo 78 anni dall'ordine esecutivo con cui il presidente statunitense Franklin Delano Roosevelt diede all'esercito statunitense l'autorità per imprigionare i civili di

origine giapponese che vivevano negli Stati Uniti. La risoluzione non prevede ulteriori compensazioni per le vittime o i loro familiari, ma si concentra, condannandolo, sul sostegno del Parlamento dello Stato della California alla decisione di imprigionare i civili nippoamericani. In California c'erano due campi di prigionia. Nel 1988, il governo federale statunitense presentò delle scuse formali e versò 20.000 dollari a ogni persona internata.

### Giornata Mondiale Malattie Rare

Il 29 febbraio è un giorno raro ed è stato scelto come la giornata delle malattie rare. Con il termine Malattie Rare si indicano quelle condizioni la cui prevalenza nella popolazione è inferiore a 5 casi ogni 10.000 abitanti. Sono condizioni eterogenee, molto numerose (l'Organizzazione Mondiale della Sanità ha calcolato l'esistenza di circa 8.000 malattie rare conosciute e diagnosticate) e rappresentano un problema di sanità pubblica per il forte impatto sulla popolazione. I pazienti rari nella maggior parte dei casi non presentano una malattia suscettibile di guarigione, ma una condizione da accettare e da curare. Il compito degli operatori sanitari è quello di prendersi cura e ciò può essere realizzato al meglio integrando sapere scientifico a profonda solidarietà. (segue)

### Lacrimogeni e proiettili gomma contro migranti

La polizia greca ha sparato lacrimogeni e proiettili di gomma contro i manifestanti che sull'isola di Lesbo si sono scagliati contro il progetto di costruzione di nuovi campi per ricollocare i migranti che si trovano nei centri sovraffollati. Le proteste sono scoppiate dopo che il governo ha inviato in segreto i macchinari per la costruzione delle nuove strutture sulle isole greche.

**Aid for communities threatened by rising sea levels**

New Zealand has donated to a new kind of international fund to assist coastal communities of Fiji's Pacific islands threatened by rising sea levels and extreme weather events to forcibly resettle to higher areas. The US \$2 million donation is part of a larger US \$150 million aid package by New Zealand having to do with climate change. The fund aims to support efforts already underway in the archipelago to transfer communities at risk from climate-related threats. The need to finance the "losses and damages" due to the impact of climate change, including emigration or forced relocation, is expected to be a key issue at the UN climate negotiations in Glasgow in November.

**Assange: 'persecuted for political reasons'**

Julian Assange is "being persecuted for political reasons" by the United States, for having spread, through WikiLeaks (and partner newspapers such as the New York Times and the Guardian), secrets embarrassing to Washington; and Britain cannot extradite him overseas except by committing an injustice of the type committed over a century ago in France with its anti-Semitic Dreyfus affair. So said John McDonnell, the Labour Shadow Chancellor of the Exchequer and right-hand-man of Jeremy Corbyn, after he visited the Australian activist and journalist on February 20 in the British maximum security prison of Belmarsh: being the first British PM to do so.

**Merkel's successor to be chosen on 25 April or 9 May**

The CDU (Christian Democratic Union) intends to appoint the successor to German Chancellor Angela Merkel to lead the party by the beginning of May; two likely dates have been indicated by the newspaper Bild, namely April 25 or May 9. After the resignation of presumed successor party boss

Annegret Kramp-Karrenbauer following the scandal of the election of the governor of Thuringia with a far-right vote, the conservative party is suffering hard repercussions, including third place in the regional elections in Hamburg.

**85 thousand minor convictions for cannabis cancelled**

Over 85,000 minor convictions related to cannabis will be deleted from the digital criminal record databases in California. This was thanks to a "pilot program" launched in the Golden State, where the use and sale of cannabis for recreational use has been legalized since 2018. Prosecutor Jackie Lacey of Los Angeles County announced this on Twitter. This measure "will be a relief for black people who have suffered disproportionately from the unjust consequences of our nation's laws," said Lacey. Of the approximately 53,000 people in total affected by the cancellation measure in Los Angeles County, 32% are black, 45% Latino and 20% white, according to prosecutor's data. The Code for America NGO has collaborated with several of California's counties by offering them an algorithm capable of automatically identifying eligible cases.

**Apology for interned Japanese-Americans**

The California State Parliament has presented a formal apology for the imprisonment of more than 120,000 people of Japanese descent during the Second World War. After the Japanese attack on Pearl Harbor, in fact, it was decided to punish people of Japanese origin who lived in the United States, 70% of whom held US citizenship: who were forced to leave their homes and belongings, and taken to internment camps. The apology comes 78 years after the executive order with which US President Franklin Delano Roosevelt authorised the US military to imprison civilians of Japanese origin living in the United States. The resolution does not provide additional compensation for the victims or their family members,

but focuses on, and condemns the California state legislature's support for the decision to imprison Japanese-American civilians. In California there were two prison camps. In 1988, the U.S. federal government made a formal apology and paid \$ 20,000 to each internee.

**World Rare Disease Day**

February 29 is an extraordinary day and has been chosen as the rare disease day. The term Rare Diseases indicates those conditions whose prevalence in the population is less than 5 cases per 10,000 inhabitants. They are heterogeneous conditions, very numerous (the World Health Organization has calculated the existence of approximately 8,000 known and diagnosed rare diseases) and represent a public health problem due to the strong impact on the population. Rare patients in most cases do not present a disease that is likely to heal, but a condition to be accepted and treated. The task of health workers is to take care and this can be best accomplished by integrating scientific knowledge with intense solidarity.

**Tear gas and rubber bullets against migrants**

On the island of Lesbos, Greek riot police fired tear gas and rubber bullets at demonstrating islanders voicing opposition against plans to build new camps to relocate migrants from camps filled to overflowing. Violent protests erupted after the government secretly sent construction machinery to build new structures on the beleaguered Greek islands.



## Il caldo anomalo ha risvegliato in anticipo 50 miliardi di api

La temperature sopra la norma e le ripetute giornate di sole di questo febbraio anomalo hanno anche risvegliato in anticipo di almeno un mese 50 miliardi di api presenti sul territorio nazionale che sono state ingannate dalla finta primavera. E' quanto emerge da un monitoraggio della Coldiretti sugli effetti di un inverno bollente con una temperatura che fino ad ora è stata in Italia superiore di 1,65 gradi la media storica secondo le elaborazioni su dati Isac Cnr relativi al mesi di dicembre e gennaio.

Le temperature sopra i 15 gradi hanno fatto uscire le api dal milione e mezzo di alveari presenti in Italia, che hanno subito ricominciato il loro prezioso lavoro di bottinatura ed impollinazione ma ora – sottolinea la Coldiretti – il rischio è che ritorni di freddo possano far gelare i fiori e anche far morire parte delle api dopo una delle peggiori annate per la produzione di miele in Italia.

Il clima mite non si fa sentire solo sugli insetti utili ma anche sui parassiti alieni con le alte temperature che – continua la Coldiretti – stanno favorendo la sopravvivenza della cimice asiatica, l'insetto killer dei raccolti che è arrivato dall'Asia ed ha devastato i campi e i frutteti di 48mila aziende in Italia con un danno che nell'ultimo anno ha superato i 740 milioni di euro a livello nazionale, secondo una stima della Coldiretti.

## Le comunità firewise

In Italia, ogni anno, 100mila ettari di bosco vengono percorsi dalle fiamme. Una risposta sono le comunità firewise, cioè che svolgono un ruolo di protezione attiva



La casa di Andrea Zanotto si trova in un oliveto, confinante con il bosco di pini che ricopre il Monte Pisano, sopra il paese di Calci, in provincia di Pisa, parte dell'Appennino Tosco-Emiliano. È stata una delle quattro che sono andate distrutte nell'incendio che ha bruciato 1300 ettari di bosco, nel settembre del 2018. Quindici mesi dopo è riuscito a ricostruirla, e un mese fa è tornato a viverci, dopo essere stato ospitato dal parroco e dai vicini. Una rinascita, come quella che sta vivendo il Monte Pisano, grazie all'impegno della comunità. “Dalla tragedia siamo riusciti a trovare una spinta per dare nuova vita a questi boschi, quando tutto sembrava perduto”, racconta Maurizio Meucci, che tra questi alberi ha trascorso tutta la vita. Calci e Vicopisano sono stati i due comuni colpiti dai roghi che hanno bruciato la montagna durante una notte intera, con 700 persone sfollate. Meucci è il presidente della Comunità del bosco del Monte Pisano, la prima in Italia, costituita il 24 ottobre 2019, grazie alla normativa regionale toscana in ambito forestale (lr 39/2000). Oltre alla Comunità del bosco, dal mese di marzo, nel Monte Pisano prenderà vita la prima comunità ‘firewise’ italiana, di autoprotezione contro gli incendi. Le persone che vivono nei boschi parteciperanno alla formazione realizzata dal centro addestramento antincendio della Regione Toscana. Un lavoro che si concluderà il 5 maggio, Giornata mondiale di prevenzione degli incendi boschivi. Dall'Europa agli Stati Uniti, le comunità firewise sono già diffuse nel mondo: in Australia sono state una delle principali risposte ai recenti roghi che hanno cancellato l'80 per cento delle Blue Mountains, patrimonio UNESCO. “Nelle comunità firewise, le famiglie diventano parte attiva alla lotta contro gli incendi attraverso la gestione della vegetazione nei dintorni delle abitazioni, creando e mantenendo piccole fasce variabili dai 10 ai 30 metri con l'obiettivo di ridurre il rischio vicino alle case, ma soprattutto imparando i comportamenti da tenere in caso di incendio boschivo, per minimizzare i danni e proteggere le abitazioni”, spiega Luca Tonarelli, dottore forestale che dirige il Centro di addestramento antincendio della Regione Toscana, l'unico in Italia.

In Italia, ogni anno, 100mila ettari di bosco vengono percorsi dalle fiamme, in media. “La superficie è diminuita ma gli incendi estremi sono in aumento. L'Italia è uno dei paesi europei più interessati dagli incendi a causa del cambiamento climatico. La siccità porta i roghi a svilupparsi senza controllo, in zone che prima non erano interessate e allunga la stagione degli incendi, come è successo in Australia”, spiega Giorgio Vacchiano, ricercatore e docente in gestione e pianificazione forestale all'Università Statale di Milano, uno degli undici scienziati emergenti al mondo, secondo la rivista Nature. “L'autoprotezione attraverso le comunità firewise è l'airbag degli incendi boschivi, che permette alle persone che vivono nei boschi di conoscere e tutelare l'area dove vivono come parte di un patrimonio comune ma anche di essere preparate per fronteggiare i roghi”, conclude Vacchiano. “La prevenzione degli incendi è la chiave della sfida posta dall'emergenza climatica”.





### **Pellicola flessibile per l'energia solare**

Una pellicola solare flessibile, che potrà essere usata per generare energia nelle case, nelle auto e anche nei telefoni cellulari, si avvicina allo sviluppo commerciale, promettendo efficienza senza precedenti. La tecnologia è stata realizzata nell'Università australiana del Queensland, segnando un nuovo record mondiale di conversione da energia solare a elettricità. Gli studiosi, guidati dallo specialista di ingegneria dei materiali Lianzhou Wang, hanno utilizzato nanoparticelle di materiali semiconduttori chiamate punti quantici, che generano una corrente elettrica quando sono esposti all'energia solare. Queste nanostrutture possono essere stampate su una pellicola trasparente che può essere apposta, per esempio, sulle finestre per alimentare congegni di telefonia mobile e veicoli elettrici. Leggere, flessibili e in grado di funzionare con una luce debole, come nei giorni nuvolosi o sotto la luce in interni, le nuove celle solari battono il record conquistato in precedenza da dispositivi analoghi: se le prime celle a punti quantici dimostravano un'efficienza del 13,5% nel convertire energia solare in elettricità, le nuove lo hanno aumentato al 16,%, segnando un record riconosciuto dal National Energy Research Laboratory degli Stati Uniti.

## **Attorno a 120.000 anni un aumento nelle temperature fa scioglimento ghiacci**

Un aumento nelle temperature degli oceani portò allo scioglimento di massa della calotta glaciale antartica e ad un sollevamento di ben tre metri del livello dei mari. E' avvenuto attorno a 120 mila anni fa, nel periodo detto ultimo interglaciale. E secondo una ricerca dell'Università del New South Wales in Sydney, la causa dell'aumento fu un riscaldamento degli oceani di meno di due gradi.

L'equipe di ricerca, guidata dal docente di cambiamenti climatici e scienze della terra Chris Turney, ha esaminato l'andamento dei livelli marini durante il periodo, osservando che a causare l'innalzamento fu lo scioglimento della calotta glaciale dell'Antartico occidentale. I risultati possono avere "importanti implicazioni" per il futuro, considerando il riscaldamento degli oceani e lo scioglimento dei ghiacci già in atto in Antartide - scrive Turney su sito dell'università.

I ricercatori hanno usato l'analisi detta del "nucleo di ghiaccio orizzontale", usando perforazioni di poca profondità per prelevare campioni di ghiaccio. Attraverso misurazioni di isotopi, hanno trovato un divario nella struttura della calotta glaciale poco prima dell'ultimo interglaciale, coincidente con un forte innalzamento del livello del mare.

L'Antartico occidentale era particolarmente vulnerabile al riscaldamento degli oceani poiché poggia in massima parte sul fondo del mare, piuttosto che sulla terraferma, scrive Turney su sito dell'università. È qui che la conoscenza dell'ultimo periodo interglaciale è così importante". Le temperature degli oceani durante l'ultimo interglaciale erano probabilmente fino a 2 gradi più calde di quanto lo siano oggi e il livello globale del mari era 6-9 metri più alto, aggiunge.

### **Dopo incendi, attenzione urgente per 113 minacciate**

Il governo australiano ha diffuso una lista degli animali nativi più duramente colpiti dall'ondata di incendi che ha imperversato per mesi attraverso il continente, con l'avvertimento che diverse specie sono "ora più vicine all'estinzione". Un comitato scientifico convocato dalla ministra dell'Ambiente Sussan Ley ha nominato 113 specie animali che richiedono la più urgente attenzione, in termini di settimane e mesi, fra cui 13 uccelli, 20 rettili, 17 rane, cinque invertebrati, 22 specie di crostacei e 17 di pesci. La lista è basata su considerazioni su quanto in pericolo le specie erano prima della crisi degli incendi, quanto delle loro aree di distribuzione è rimasto distrutto dal fuoco e quale sarebbe il probabile impatto. Fra le specie indicate, quelle simbolo della turistica Kangaroo Island, dove l'impatto degli incendi è stato devastante: il topo marsupiale dunnart e il pappagallo nero. Fra le altre la rana corroboree, il marsupiale parma wallaby, l'uccello lira superb e la lucertola d'acqua water skink. "Alcune specie erano già minacciate prima degli incendi, ma questa nuova analisi include altre specie di mammiferi, uccelli, rettili, rane e crostacei, che prima non erano considerate in pericolo", ha detto la ministra Ley. Gli uccelli che abitano il terreno e i piccoli mammiferi sono particolarmente suscettibili a finire preda di gatti selvatici e volpi, che possono cacciare con più efficacia quando il sottobosco è incenerito.

## Carta d'identità elettronica per accesso a tutti i servizi

Ministero dell'Interno, Inps e Poligrafico per Accedere ai servizi per i lavoratori, utilizzare il Portale dei Pagamenti, verificare la propria posizione contributiva o previdenziale, consultare il cedolino della pensione: questi sono solo alcuni dei servizi online dell'INPS accessibili da oggi, grazie alla collaborazione tra l'INPS e il Poligrafico e Zecca dello



Stato, ai milioni di cittadini italiani, già in possesso della Carta d'Identità Elettronica 3.0, il documento rilasciato dal Ministero dell'Interno e prodotto dal Poligrafico. "E' un importante sviluppo di nuove utilità per tutti i cittadini italiani in possesso dell'innovativo documento d'identità, realizzato con grande impegno dal Poligrafico nostro partner, che potranno così usufruire delle prestazioni disponibili in rete con il massimo livello di sicurezza", afferma in un comunicato Luciana Lamorgese, Ministro dell'Interno. "La nostra azienda è orgogliosa di dare il proprio contributo alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione", ha commentato così Paolo Aielli, Amministratore Delegato del Poligrafico e Zecca dello Stato Spa, e ha continuato: "Con la Carta d'Identità Elettronica il Poligrafico e Zecca dello Stato rappresenta l'avanguardia europea, garantendo interconnessione e massima tutela dei dati personali, grazie alle tecnologie in uso che consentono la realizzazione di un documento tanto innovativo quanto sicuro."

"Con la CIE" ha dichiarato il Presidente dell'Inps Pasquale Tridico "vengono ad ampliarsi le modalità attraverso cui il cittadino può accedere, tramite l'apposita area MyINPS, ai servizi online dell'Istituto. Mi fa piacere ricordare che INPS è stata la prima amministrazione a consentire l'accesso con SPID ed è tra le prime a consentire l'accesso con la CIE, strumento innovativo con grandi potenzialità".

## PATRONATO INCA - CGIL

*Istituto Nazionale Confederale di Assistenza / Italian Migrant Welfare Inc.*

### VICTORIA

Coburg Tel. 9383 2255  
354 Sydney Rd Coburg VIC 3058  
(lunedì al venerdì, 9am-1pm & 3pm-5pm)

### NEW SOUTH WALES

Leichhardt Tel. 9560 0508 /9560 0646  
44 Edith St Leichhardt NSW 2040  
(lunedì al venerdì, 9am - 5pm)  
Canterbury Tel. 9789 3744  
Bankstown Migrant Centre  
22 Anglo Rd Campsie 2194;  
(lunedì 9am - 1pm)

### WESTERN AUSTRALIA

Fremantle Tel. 08/9335 2897  
65 Marine Terrace, Fremantle WA 6959  
(lunedì al venerdì 8.30am-12.30pm, 1.30pm-3.30pm)  
North Perth Tel. 08/9443 5985  
43 Scarborough Beach Rd, North Perth  
(martedì e giovedì, 9am-12pm)

### COORDINAMENTO FEDERALE

Coordinatore INCA Australia  
**Ben Boccabella**  
Tel. (03) 9383 2255/9383 2356  
FAX. (03)9386 0706  
PO Box 80 Coburg VIC 3058  
melbourne.australia@inca.it  
354 Sydney Rd Coburg, VIC 3058

### SOUTH AUSTRALIA

Woodville South: Tel: 08 82432312

shop 6, 115 Findon Road, Woodville South, SA 5011  
dal martedì' al venerdì' dalle 8.30 am alle 2.30 pm

Campbelltown: Tel. 08 83369511

Newton Road, Campbelltown, SA 5074.

Orario di apertura al pubblico: il lunedì' ed il venerdì' dalle 8.30 am alle 12.30 pm

## Lieve aumento certificati malattia

Nel quarto trimestre dell'anno 2019 si registra un lieve incremento del numero dei certificati rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente sia per il settore privato (+2,6%) che per il settore pubblico (+1,1%). A livello territoriale per entrambi i settori l'incremento risulta più consistente al Nord: +3,8% per il settore privato, +4,5% per il settore pubblico. E' quanto emerge dall'Osservatorio Inps sul Polo unico di tutela della malattia.

Nel mese di dicembre il numero di lavoratori dipendenti interessati al controllo d'ufficio dello stato di malattia da parte dell'Inps è stato di 14,3 milioni di cui 3,3 nel settore pubblico (polo unico) e 11 nel settore privato (assicurati). L'Inps inoltre può effettuare controlli, su richiesta del datore di lavoro, anche per lavoratori privati non assicurati (3,7 milioni) e per lavoratori pubblici non appartenenti al Polo unico (circa 47 mila unità).

Nel settore privato all'aumento del numero dei certificati corrisponde un aumento meno che proporzionale del numero dei giorni di malattia (+0,8%), nel settore pubblico invece al lieve incremento dei certificati (+1,1%) corrisponde una diminuzione dei giorni di prognosi dello 0,8%.

In termini relativi, la percentuale dei lavoratori con almeno un giorno di malattia sul totale dei lavoratori rimane stabile al 18% per i lavoratori del settore privato e subisce un lieve incremento per quelli del settore pubblico passando dal 22 al 23% tra il IV trimestre 2018 e lo stesso periodo del 2019.

Stabile anche il numero medio dei certificati dei lavoratori sia nel settore pubblico che in quello privato (3 certificati ogni 10 lavoratori per il settore privato e 4 per ogni 10 lavoratori nel settore pubblico).

Il numero medio di giornate di malattia per lavoratore con almeno un giorno di malattia è in lieve diminuzione sia per il settore privato (da 10,3 nel 2018 a 10,2 nel 2019) che per il settore pubblico (da 9,1 nel 2018 a 9,0 nel 2019).



## Pensionamento anticipato con "opzione donna"

“Ritengo utile ricordare che l'Inps ha confermato con un suo recente messaggio la proroga del pensionamento anticipato, cosiddetto “Opzione donna” (che interessa anche le nostre emigrate che possono perfezionare i requisiti richiesti)”.

A dirlo è stata Angela Schirò, deputata Pd eletta in Europa, parlando della nuova disposizione, introdotta dalla legge di Bilancio per il 2020, riguardante “l'istituto del pensionamento anticipato riservato alle donne” che “estende la possibilità di accedere al pensionamento (a condizione che optino per la liquidazione della pensione con le regole di calcolo del sistema contributivo) alle lavoratrici che abbiano maturato i requisiti prescritti entro il 31 dicembre 2019, in luogo del 31 dicembre 2018”.

“Possono accedere alla pensione anticipata cosiddetta “Opzione donna” - ha spiegato ancora l'eletta all'estero - le lavoratrici che abbiano maturato, entro il 31 dicembre 2019, un'anzianità contributiva pari o superiore a 35 anni (perfezionabile anche con il meccanismo della totalizzazione dei contributi versati nei Paesi di emigrazione con i quali l'Italia abbia stipulato una convenzione bilaterale o multilaterale di sicurezza sociale) ed un'età anagrafica pari o superiore a 58 anni (per le lavoratrici dipendenti) e a 59 anni (per le lavoratrici autonome)”.

La disposizione è entrata in vigore a partire dal 1° gennaio 2020. La decorrenza del trattamento pensionistico non può essere comunque anteriore al 2 gennaio 2020, giorno successivo alla data di entrata in vigore della legge di proroga, e comunque, così stabilisce la legge, si consegue trascorsi dodici mesi dalla data di maturazione dei previsti requisiti nel caso in cui il trattamento pensionistico sia liquidato a carico delle forme di previdenza dei lavoratori dipendenti; diciotto mesi dalla data di maturazione dei previsti requisiti, nel caso in cui il trattamento sia liquidato a carico delle gestioni previdenziali dei lavoratori autonomi.

“Consigliamo - ha concluso Schirò - alle nostre connazionali in possesso dei requisiti previsti e interessate al pensionamento anticipato, e che abbiano ovviamente lavorato e versato contributi in Italia prima dell'emigrazione, di rivolgersi al patronato di riferimento in modo tale da verificare la convenienza (visto che gli importi della pensione potrebbero essere più bassi rispetto al pensionamento ordinario) del sistema “Opzione donna””.

## Circa 6,4 milioni di pensionati ricevono meno di 1.000 euro

Sono circa 6,4 milioni i pensionati che ricevono prestazioni pensionistiche sotto i mille euro circa il 40% del totale. Mentre i singoli assegni sotto i mille euro sono circa 14,9 milioni, pari al 65,4% delle prestazioni in pagamento. Questo perchè in media, ogni pensionato percepisce 1,424 assegni, quasi una pensione e mezza ciascuno. E' quanto emerge dai dati 2018 raccolti dal Casellario Centrale dei pensionati INPS.





## Il libro della Filef *Nessuno è straniero* on line

Tra dicembre 2019 e gennaio di quest'anno, la Filef - Federazione Italiana Lavoratori Emigrati e Famiglie - di Reggio Emilia ha realizzato una serie di iniziative per ricordare il suo fondatore, Dante Bigliardi, nel decennale della scomparsa, e per presentare un bilancio delle tante attività di accoglienze, di integrazione e cooperazione internazionale che hanno coinvolto migliaia di immigrati.

Tra queste iniziative, il 21 dicembre scorso è stato presentato a Reggio il volume "Nessuno è straniero. Ricordi di ieri, storie di oggi, progetti per domani", curato

da Stefano Morselli, che riepiloga l'azione della Filef in quest'ultimo decennio e che comprende gli interventi della Presidente Laura Salsi, di vari amministratori locali (tra cui Luca Vecchi, Sindaco di Reggio Emilia), del coordinatore nazionale Rodolfo Ricci e dei numerosi attivisti e volontari, italiani e immigrati, che costituiscono la vera grande risorsa della federazione di Reggio. A Reggio Emilia la Filef sviluppa importanti azioni di formazione linguistica, professionale, di animazione culturale, rivolte ai bambini, alle mamme e agli adulti immigrati e svolge attività di orientamento e di tutela sia nel proprio Centro di Reggio sia in altre città della provincia. Il libro "Nessuno è straniero", di 142 pagine, (corredato anche da un DVD con interviste a esponenti storici della Filef) è esaurito nella versione cartacea. La Filef di Reggio Emilia ha rilasciato, per una più ampia diffusione, la versione digitale che è possibile leggere dall'Archivio on line della FILEF nazionale "Scrivere le Migrazioni", disponibile a questo link.

### SOS Africa per i bambini che nascono prematuri



Prende il via in questi giorni una nuova collaborazione tra Medici con l'Africa Cuamm, prima Ong in campo sanitario che opera in 8 paesi dell'Africa sub-Sahariana e Cuore di Maglia, associazione che riunisce gruppi di volontari accomunati dalla passione per il lavoro a maglia, dislocati su tutto il territorio nazionale. Insieme, per il 2020, si pongono l'obiettivo di fornire materiale filato (berrettini, coperte, scarpette, guantini...) a 3.000 bambini prematuri o sottopeso bisognosi di terapia intensiva neonatale in 3 strutture che Medici con l'Africa Cuamm sostiene in Mozambico: a Beira e a Nhamatanda, nella regione di Sofala; a Montepuez, nella regione di Cabo Delgado.

Cuore di Maglia si impegnerà, nella prima parte del 2020, a realizzare kit da destinarsi a queste strutture, Medici con l'Africa Cuamm nella consegna, conservazione e distribuzione alle strutture coinvolte.

### La robotica per contrastare l'abbandono scolastico

Elementi di robotica applicata inseriti nelle attività di laboratorio delle scuole per facilitare l'apprendimento di materie scientifiche e dell'inglese e contrastare i fenomeni di dispersione e abbandono scolastici.

Questo è l'obiettivo del progetto "Rob.In", coordinato dalla cooperativa sociale europea ESCOOP insieme all'ENEA, per realizzare in Puglia una rete di laboratori di robotica educativa rivolta prevalentemente a studenti tra i 14 e i 17 anni con bisogni educativi speciali per disabilità specifiche di apprendimento, disturbi cognitivi/relazionali, deficit di attenzione e concentrazione, basso livello socio-economico.

Finanziato dall'impresa sociale "Con i bambini", il progetto prevede la realizzazione di tre laboratori in altrettanti quartieri di Taranto, Cerignola e San Giovanni Rotondo, dove le scuole risentono molto dell'abbandono e della dispersione, anche a causa di alti tassi di disoccupazione, lavoro minorile e microcriminalità spesso legata a traffico e uso di sostanze stupefacenti.

ENEA si occuperà sia della creazione dei laboratori che della formazione del personale docente.

"Gli obiettivi didattico formativi sono lo sviluppo del pensiero logico, la promozione delle interazioni interpersonali, dell'apprendimento cooperativo e della creatività ma anche l'innalzamento del grado di autostima - spiega il ricercatore.

## Come l'ossigeno regola l'accrescimento

Svelati i meccanismi grazie ai quali l'ossigeno regola la crescita dei bambini.



Si tratta di una rivoluzionaria ricerca condotta da studiosi dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", che vede Napoli al centro del palcoscenico scientifico internazionale. Lo studio, infatti, è stato pubblicato sulla prestigiosa rivista *New England Journal of Medicine*, ed è frutto di una collaborazione fra biochimici, coordinati dai docenti Fulvio Della Ragione ed Adriana Borriello e pediatri, coordinati da Silverio Perrotta e Domenico Roberti, e si è avvalso del contributo di ricercatori di Oxford, di Cambridge, coordinati da Federico Formenti del King's College di Londra. La ricerca è partita dall'identificazione, in un bambino, di un'alterazione ereditaria del meccanismo sensore dei livelli di ossigeno, caratterizzata da un aumento del numero dei globuli rossi. Per la prima volta, a livello dell'intero organismo, sono state scoperte interazioni funzionali dei livelli di ossigeno con l'accrescimento corporeo, la produzione di energia ed il metabolismo degli zuccheri e dei grassi, e con la struttura e le funzioni delle centrali energetiche dei muscoli, i mitocondri. "I risultati da noi ottenuti, – ha spiegato Fulvio Della Ragione, docente di Biochimica della Vanvitelli – hanno importanti ricadute sullo sviluppo di nuovi approcci diagnostici e di più efficaci terapie per molte malattie di grande impatto sociale come i tumori, l'infarto del miocardio e l'ictus cerebrale. In queste patologie, infatti, l'ipossia, ossia la mancanza di ossigeno, gioca un ruolo fondamentale nello sviluppo del danno d'organo". "La caratterizzazione di questa nuova condizione clinica – ha sottolineato Silverio Perrotta – ci consentirà una diagnosi precisa e terapie idonee per i bambini affetti da alterazioni ematologiche, metaboliche ed endocrinologiche che condizionano la loro crescita.

## Come gli algoritmi cambiano il giornalismo

I dieci anni che abbiamo alle spalle sono stati caratterizzati dal crescente utilizzo dei social-media, in particolare Facebook e Whatsapp, per la trasmissione delle informazioni.

Secondo il report pubblicato dal Reuters Institute nel 2019, lo smartphone è diventato il mezzo principale per accedere alle notizie: in Italia, il 58% degli intervistati ha dichiarato di informarsi tramite i dispositivi mobili. Questo nuovo modo di accostarsi all'informazione ha comportato una svalutazione del ruolo della carta stampata: se nel 2013 la percentuale di italiani che si informava attraverso i quotidiani tradizionali era pari al 59%, nel 2019 questa è crollata al 25%. Nel 2011, durante il Festival della Mente di Sarzana, il sociologo Zygmunt Bauman parlò di nebbia informativa: "una cortina impenetrabile di notizie ed informazioni in eccesso che non permette di sapere cosa c'è oltre[...]". Non è più chiaro il confine tra chi produce le notizie e chi le legge e nel prossimo futuro si dovrà cercare di ristabilire un rapporto di fiducia e competenza tra utente e distributore, anche tramite i nuovi mezzi messi a disposizione dall'Intelligenza Artificiale: algoritmi, robot, machine learning, elaborazione dei dati e nuove interfacce visive e vocali. Ad oggi, anche in Italia gli algoritmi stanno entrando nelle redazioni mostrando tutta la loro utilità nello scandagliare il mare magnum delle informazioni, nell'analizzare il flusso di dati e nel produrre alcune tipologie di articoli. Le nuove tecnologie non risolveranno in modo definitivo il conflitto tra notizie vere e false ma, se utilizzate come contributo unito alla professionalità delle persone, potranno incidere in modo decisivo nel riconoscerle. Desto particolare interesse un recente studio pubblicato nel novembre dello scorso anno da Polis (centro di ricerca del Dipartimento Media e Comunicazione della London School of Economics and Political Science) sull'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale in ambito giornalistico. Da questa indagine, condotta su 71 redazioni di 32 paesi diversi, tra le quali *Il Corriere della Sera*, *Il Sole 24 Ore*, *La Stampa* e *la Poligrafici Editoriale*, emerge che l'Intelligenza Artificiale è entrata ormai a far parte stabile degli strumenti del mestiere. Le principali funzioni di queste nuove tecnologie sono quelle di facilitare la raccolta di notizie, migliorarne la loro distribuzione e persino scrivere alcune tipologie di articoli, come resoconti sportivi o finanziari. Le motivazioni per cui si sono cominciati ad adottare strumenti basati sull'Intelligenza Artificiale fanno leva su un presunto miglioramento del lavoro del giornalista (68% delle risposte), sgravato dalla ricerca iniziale di fonti, sul fornire contenuti pertinenti per l'utente (45%) e sulla speranza di incrementare l'efficienza del business (20%). Al contrario, gli ostacoli riscontrati fanno perno, oltre che sulla carenza ormai endemica di fondi, anche sul diffuso scetticismo verso le nuove tecnologie e i timori per l'impatto sulla forza lavoro.

## Come limitare l'entità della sintomatologia allergica

Non solo a primavera: le allergie respiratorie mietono vittime anche nei mesi più freddi dell'anno. Le cause? Inquinamento, smog, ambienti chiusi e poco areati, aumento della temperatura globale. In Italia si stima che tra il 10 e il 20% della popolazione soffre di allergie respiratorie con un picco tra i giovani adulti e maggior prevalenza nel genere femminile. Sono circa 9-10 milioni gli italiani che si ammalano ogni anno. La prevalenza nel mondo varia dal 10% al 40% a seconda del Paese considerato, ma la tendenza è in aumento tanto da prevedere picchi di prevalenza fino al 50% della popolazione. Cosa scatena dunque le allergie d'inverno? "L'urbanizzazione soprattutto nelle periferie delle città con la tendenza al sovraffollamento e vivere in ambienti chiusi, poco areati, con maggiore esposizione ad allergeni indoor (acari, muffe) – spiega l'esperta – introduzione nel verde pubblico nelle città di piante non autoctone ad elevata impronta allergizzante (ulivo, cipresso); inquinamento (polveri sottili, biossido di ozono, polveri incombuste dei motori), attraverso meccanismi ossidativi con ruolo pro-infiammatorio sulle mucose delle vie aeree; maggior livello di igiene nei Paesi più ricchi, che orienta il sistema immunitario risposte di tipo allergico; aumento della temperatura globale: si stima che un aumento di mezzo grado della temperatura faccia incrementare di 10-100 volte la concentrazione pollinica; obesità e riduzione dell'attività fisica, fattori di rischio per lo sviluppo soprattutto dell'asma". Ecco allora alcuni accorgimenti utili a limitare l'entità della sintomatologia allergica: 1) Ridurre la concentrazione di polvere domestica nei soggetti allergici ad acari e muffe: materassi, cuscini, coprimaterassi, copricuscini in materiale ipoallergenico. Evitare tappeti folti, librerie, moquettes, tendaggi pesanti. Arieggiare molto gli ambienti chiusi mantenendo il giusto tasso di umidità dell'aria; lavare spesso la biancheria; 2)

Per chi ha animali domestici è importante ridurne la forfora attraverso una detersione accurata e settimanale del pelo; 3) Effettuare una detersione delle fosse nasali con soluzioni fisiologiche allo scopo di allontanare per quanto possibile allergeni e agenti infettivi; 4) Per le allergie ai pollini è indubbiamente più difficile riuscire ad effettuare una prevenzione efficace per ridurre il contatto con essi. In ogni caso si può provare a non uscire nelle ore più calde e umide, proteggere gli occhi con occhiali da sole, non lasciare i finestrini aperti durante la guida; 5) La terapia delle malattie allergiche respiratorie si avvale dell'impiego di molteplici farmaci che entrano in gioco a seconda del sintomo e della sua gravità: antistaminici per os, antistaminici e cortisonici per uso topico nasale per la rinite; cortisonici per uso topico bronchiale, broncodilatatori e antileucotrienici per la malattia asmatica. Di rilievo è l'immunoterapia specifica (vaccino) che ha lo scopo di modificare la risposta immunologica nei confronti degli allergeni selezionati.

## Fibrillazione, scansione facciale per individuare sintomi

Ricercatori australiani hanno creato una tecnologia di scansione facciale che da una videocamera montata nelle sale d'aspetto dei medici può individuare irregolarità nel ritmo cardiaco e in particolare i sintomi di fibrillazione atriale, una condizione che spesso rimane non diagnosticata e può causare ictus catastrofici. La tecnologia sviluppata sotto la guida del cardiologo Ben Freedman dell'Health Research Institute di Sydney e descritta sulla rivista JAMA Cardiology, usa una singola videocamera per registrare le caratteristiche facciali su gruppi di persone nello stesso ambiente. "A ogni battito, il cuore dà un impulso di sangue alla faccia", scrive Freedman. "La videocamera cerca sottili mutamenti nel colore della pelle da un battito all'altro, individuando i segni di questa pericolosa condizione."

## Leggere il DNA per comprendere le malattie gravi

L'identità e la funzione di ogni cellula dipende dal corredo genetico che "esprime", cioè dagli RNA che produce attraverso il processo noto come trascrizione. Una ricerca pubblicata su "Nature Protocols" rivela che è possibile identificare in modo preciso, grazie ad uno specifico software, le modifiche a carico degli RNA, facilitando la comprensione dei meccanismi molecolari alla base dell'insorgenza di alcune gravi malattie, come Alzheimer, sclerosi laterale amiotrofica, nonché a malattie immunologiche e tumori, e di progettare, di conseguenza, farmaci sempre più efficaci e secondo i canoni della medicina di precisione. La ricerca, del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr-Ibiom) e dell'Università di Bari, ha sviluppato una nuova metodologia bioinformatica che permette di studiare un processo fisiologico denominato "RNA editing", la cui alterazione è associata a molte patologie umane come il morbo di Alzheimer o la sclerosi laterale amiotrofica o diverse malattie immunologiche ed i tumori. "Possiamo immaginare il DNA come un libro in cui sono presenti tutte le direttive (cioè le informazioni genetiche) per le diverse funzioni che devono svolgersi all'interno di una cellula, e i geni, che sono i depositari delle direttive, immaginati come i paragrafi del libro. Affinché le informazioni genetiche possano essere veicolate all'interno della cellula, devono essere trascritte ovvero devono subire un processo di copia esatta. Queste copie delle direttive sono le molecole di RNA ed il processo di copia è definito trascrizione", spiega Ernesto Picardi ricercatore del Cnr-Ibiom e dell'Università di Bari.





## nuovopaese newcountry 2020 online

After 46 years of history told on paper - first as a fortnightly newspaper and then as a monthly magazine - Nuovo Paese will be published online as from next year and will be accessible by visiting the site <http://filefaustralia.org>

The Filef Australia website already offers the complete archive of 46 years of publications on paper. Unfortunately, the most important monthly costs for printing and shipping Nuovo Paese/New Country (about \$ 2,300 for printing and paper and \$ 600 for postage) are no longer sustainable for this modest non-profit organization.

Therefore, we will continue our commitment to spread news, opinions, comments and information, guided by the principles of peace, equality and social justice, while eliminating an economic burden that we are no longer able to sustain.

The positive thing, in addition to saving paper, is that like all the others we have been driven to conduct an ever increasing number of our activities online. The saving of this transformation should add more resources to support the Filef battles on human rights, social rights and, more urgently, the rights of nature.

Unfortunately the web - a reality made possible not only by Gates, Google or Facebook but by the whole of human progress, including Marconi's contribution - is running a serious risk of becoming above all a commercial channel, often used in operations of control, disinformation and personal constraints rather than a channel of communication, cooperation, creativity and emancipation.

We warmly thank all our supporters for their contribution which has allowed the magazine to contribute to the social and political life of the Italian-Australian community so far and, of course, we invite you to continue to support us by continuing your contribution as well as activating or renewing the subscription of \$ 30 yearly or with a supporter annual subscription of \$ 50 to be paid into the magazine's bank account:

Bank: BankSA

Account name: Nuovo Paese

BSB Number: 105-029

Account Number: 139437540

Let's continue our monthly appointment in 2020 with Nuovo Paese online and we take the opportunity to offer our best wishes to all our readers and supporters of happy festive season and a happy new year 2020.

for **Nuovo Paese**

*Frank Barbaro*

*Claudio Marcello*

*Sonja Sedmak*

*Rosi Paris*

*Bruno Di Biase*



*Nuovo Paese is published by the  
Federazione Italiana Lavoratori  
Emigrati e Famiglie (Filef)*

*Administration & Publicity:  
15 Lowe St Adelaide 5000  
[filef@internode.on.net](mailto:filef@internode.on.net)*

*Inviare l'importo a: Nuovo  
Paese  
15 Lowe St Adelaide 5000*

*Australian cover price is  
recommended retail only.*

*Direttore: Frank Barbaro*

*Redazione ADELAIDE:  
15 Lowe St, 5000  
TEL (08)8211 8842  
[nuovop@internode.on.net](mailto:nuovop@internode.on.net)*

*Sito web: [www.filefaustralia.org](http://www.filefaustralia.org)  
Patricia Hardin, Peter Saccone,  
Franco Trissi, Stefania Buratti,  
Domenico de Cesare*

*Redazione MELBOURNE:  
Lorella Di Pietro, Gaetano  
Greco*

*Redazione SYDNEY:  
Max Civili, Francesco Raco e  
Claudio Marcello*

*Redazione PERTH:  
PO BOX 224,  
SOUTH FREMANTLE, WA 6162  
Fausto Buttà, Vittorio Petriconi,  
Saverio Fragapane*

*Redazione ITALIA:  
Celso Bottos*

*N.2 (6650) Anno 47 marzo 2020*

*ISSN N. 0311-6166*

*Graphic Consultant:  
Nathan Clisby*

SO GIÀ  
TUTTE LE  
CANZONI A  
MEMORIA...

... NON  
AVRAI  
MICA IL  
CORONAVIRUS?



MARE  
NOVO