

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica			
	Fondazione Politecnico di MI			
	E-gazette.it	07/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO COLLABORERANNO SU IDROGENO, GAS E STORAGE	3
	Polimi.it	07/10/2020	ACCORDO TRA SNAM E POLITECNICO DI MILANO	4
	Primaonline.it	07/10/2020	RILANCIO: CHI FA CHE COSA	5
	Quotidiano.Net	07/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	14
	247.libero.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO INSIEME PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA E LO SVILUPPO DELL'IDROGENO	18
	Affaritaliani.it	06/10/2020	SNAM E POLIMI: INSIEME SU IDROGENO, TRANSIZIONE ENERGETICA E INNOVAZIONE	19
	Borsaitaliana.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	21
	Canaleenergia.com	06/10/2020	ACCORDO SNAM E POLITECNICO DI MILANO SUL RUOLO DEL GAS NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA	23
	Corriere.it/Blog	06/10/2020	TRANSIZIONE ENERGETICA E PARI OPPORTUNITA': ACCORDO TRA SNAM E POLITECNICO PER LA RICERCA E LE CARRI	25
	Glistatigenerali.com	06/10/2020	TRANSIZIONE ENERGETICA, PARTE LA COLLABORAZIONE TRA SNAM E POLIMI	27
	Ilgiornaleditalia.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO: AVVIATA COLLABORAZIONE. FOCUS IDROGENO, TRANSIZIONE ENERGETICA, INNOVA	30
	Ilmessaggero.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	33
	Ilsecoloxix.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	35
	It.advfn.com	06/10/2020	SNAM: CON POLITECNICO MI AVVIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO	39
	Italicom.net	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, ACCORDO SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	42
	Lamescolanza.com	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO: COLLABORAZIONE SU IDROGENO, TRANSAZIONE ENERGETICA, INNOVAZIONE E FORM	43
	Lastampa.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	45
	Laveritaeradigitale.it	06/10/2020	TRANSIZIONE ENERGETICA E PARI OPPORTUNITA': ACCORDO TRA SNAM E POLITECNICO PER LA RICERCA E LE CARRI	47
	News24.blogghey.com	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO INSIEME PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA E LO SVILUPPO DELL'IDROGENO	49
	Primaonline.it	06/10/2020	RILANCIO: CHI FA CHE COSA PRIMA COMUNICAZIONE	50
	Quifinanza.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	53
11	Quotidiano Energia	06/10/2020	IDROGENO/GAS VERDI, SNAM ASSIEME AL POLITECNICO DI MILANO	56
	Repubblica.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO INSIEME SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	57
	Repubblica.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	59
	Sannioportale.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	61
	Sannioportale.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	63
	Shipmag.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO: AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	65
10	Staffetta Quotidiana	06/10/2020	IDROGENO, ACCORDO SNAM-POLITECNICO DI MILANO	67
	Teleborsa.it	06/10/2020	SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA	68
	TgCom24.Mediaset.it	06/10/2020	SNAM : CON POLITECNICO MI AVVIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO	70

Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Fondazione Politecnico di MI			
	TgCom24.Mediaset.it	06/10/2020	<i>SNAM: CON POLITECNICO MI AVVIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO</i>	71
	Themeditelgraph.it	06/10/2020	<i>SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA</i>	72
	Tpi.it	06/10/2020	<i>SNAM E POLITECNICO DI MILANO: AL VIA UNA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA</i>	75
	Zazoom.it	06/10/2020	<i>SNAM E POLITECNICO DI MILANO AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA</i>	76
	Zazoom.it	06/10/2020	<i>SNAM E POLITECNICO DI MILANO AL VIA UNA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA</i>	77



ECOHITECH AWARD 2020
Premio a Smart City e soluzioni innovative
IN PARTNERSHIP CON
LUMI ENERGY KEY ENERGY
CANDIDA IL TUO PROGETTO

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SETTIMANALE D'INFORMAZIONE
DELL'EUROPA CENTRALE
E ORIENTALE

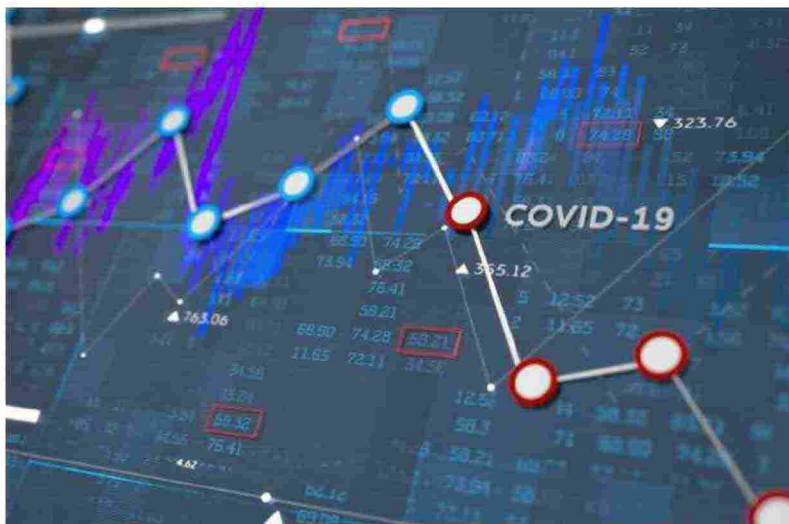




6 ottobre 2020

Cinema chiusi, sale vuote. Ma c'è chi va in controtendenza con un nuovo modello di business. **Andrea Iervolino** è un produttore italiano di film ("Waiting for the Barbarians"), tv show, web series, che esporta nel mondo, lavora con le major hollywoodiane ed è l'unico in Italia a produrre mobile short content

Giornaliste, sociologhe, economiste: una chiamata al confronto per il **Festival dell'eccellenza femminile** che si svolge a Genova dal 16/10, con il titolo 'Fattore D - Donne per un nuovo Rinascimento'



5 ottobre 2020

Fino al 31/10, a Milano in via Mercanti, la mostra fotografica di **Centromarca** 'Il futuro è guardare oltre - Industria di marca e sostenibilità' punta l'obiettivo su tematiche ambientali e sull'impegno delle imprese nell'ambito del sociale

#GiustoMezzo è una iniziativa presentata il 2/10 alla Camera. L'appello per sapere come sarà speso il Recovery Fund e la richiesta di attenzione al genere gap ha già raggiunto le 23mila firme

Debutta oggi 'Daily', il podcast del **Corriere della Sera** che ogni mattina (lunedì-venerdì) racconta e approfondisce l'attualità in 20 minuti, come le voci dei giornalisti del quotidiano

Anche **Enit** corre il Giro d'Italia, con 20 partecipanti capitanati da Max Lelli al Giro-E (quello a pedalata assistita) organizzato da Rcs Sport e una serie di video che valorizzano il turismo di tutto il Paese

Il programma di insegnamento **Amgen Biotech Experience** porta il digitale nei laboratori scolastici di biotecnologie, con la piattaforma Labxchange dell'università di Harvard

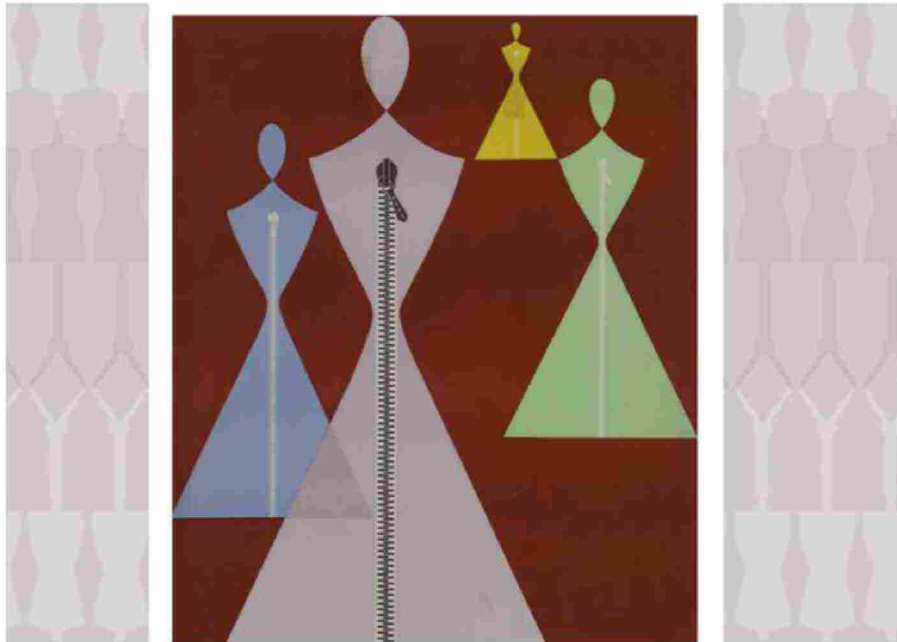
Hogan con l'agenzia Akqa ha presentato all'ultima Fashion Week milanese 'My Shoot, My Place', in cui i modelli Chiara Scelsi e Robbie Wadge sono protagonisti attivi dello shooting, non puri esecutori

Renzo Arbore non se n'è mai lavato le mani, come Neri Marcoré, testimonial entrambi della **Legga del Filo d'oro**, la cui campagna "Una storia di mani" raccoglie fondi per piscine e palestre del nuovo Centro

Per il lancio del nuovo yacht Magellano 25 m. la produzione **Azimut Yachts** ha deciso di puntare al cinema, con un corto diretto da Gabriele Muccino, che sarà presentato alla Festa di Roma il 18/10

Oltre 450mila visualizzazioni in streaming per **Mei**, meeting delle etichette indipendenti, la cui 25esima edizione si è conclusa ieri a Faenza

La start up Photonpath, con il suo lavoro sul miglioramento della resistenza delle reti ottiche, si è aggiudicata il primo premio della **Fondazione Everis** per l'Italia, e può così competere alla finale mondiale



2 ottobre 2020

Figurini, costumi teatrali e da ballo, tessuti, bozzetti. E' **'L'arte della moda'**, ed è la campagna che il **Mibact** ha lanciato sui suoi social al termine della Milano Fashion Week. Dura fino alla fine del mese, quando (il 24 e il 25/10) il Ministero organizza **#ApritiModa**, evento dedicato al settore e ai suoi professionisti

Evento di-vino il 5 e 6/10 a Milano a Palazzo Serbelloni. 7 installazioni di Timo Helgert introducono nella mostra multimediale **'A Taste of Italy'**, con cui **Pasqua Vini** apre la Milano Wine Week

Nel Duomo di Milano (14/10, ore 18.30), con il Maestro Riccardo Chailly e il sovrintendente della Scala Dominique Meyer, si inaugura nel nome di Beethoven la nuova stagione della **Scuola della Cattedrale**

Dopo la chiusura per l'emergenza, torna a uscire **Focus on Africa**, diretto da Antonella Napoli. Nel numero di ottobre, anche un servizio sulla libertà di stampa (negata) nel continente africano

150mila opere di cui prendersi cura. Per farlo, la **Fondazione Torino Musei** ha avviato una piattaforma online che guida all'interno dei diversi musei, con un'attenzione speciale per i percorsi educativi

Mentre si discute dei decreti sicurezza, dal 6 ottobre si svolge a Bologna il 14° festival **'Terra di tutti'**, organizzato da Cospe e **WeWorld** per parlare di diritti umani, con film, dibattiti e ospiti internazionali

'Le vie del cinema' si è concluso a Milano con risultati incoraggianti. Il 30% dei 4.500 spettatori ha dichiarato di aver patito l'assenza di cinema in lockdown, e l'85% è soddisfatto delle misure di sicurezza

In questo periodo in cui siamo particolarmente sensibili alla salute dei nostri polmoni, bentornata (dal 12/10) alla campagna **'Asma Zero Week'**, con visite gratuite

Una campagna con 'vacci-omini' cartoon per sensibilizzare sulla necessità di vaccinarsi contro influenza e polmonite. La firma **HappyAgeing**, con la richiesta alle istituzioni di accelerare la disponibilità dei vaccini



1 ottobre 2020

Per festeggiare il secolo di vita e il turismo che in 100 anni è passato da 900mila a 64 milioni di arrivi annuali, **Enit** ha allestito una grande mostra virtuale in 3D che accompagna il visitatore nei luoghi d'Italia nel corso del tempo. ['Una gran bella storia'](#), come titola l'iniziativa distribuita lungo sei stanze interattive

Da domani a Mantova il [Food&Science Festival](#), ideato da **Frame**. Tema dell'anno le 'Metamorfosi', con un'attenzione particolare ai cambiamenti di clima, allo spreco e alla sostenibilità

115 avamposti per l'Italia di un festival che il 29 ottobre debutta in versione 'diffusa'. Sono i **Campfire di Lucca Changes**, negozi aperti a tutti, con offerte speciali per chi acquista il Campfire Pass (8 euro)



30 settembre 2020

Si inaugura domani, con 'Rebuilding Paradise' di Ron Howard, il 23° **CinemAmbiente**. Il festival di Torino diretto da Caetano Capizzi si svolge quest'anno online e in presenza, con 65 film e senza concorso: un modo per sottolineare la collaborazione necessaria per affrontare i problemi ambientali

La pandemia e le sue conseguenze, viste con gli occhi di 5 registi europei di nome (per l'Italia, Michele Placido): è il progetto 'Europe C-19', docufilm collettivo comprodotto da **Notorius Pictures**

La mobilità in sharing a fine anno dovrebbe registrare un +52% rispetto al 2018. Uno dei soggetti che se ne occupa, fornendo tecnologia e ricerca, è [GreenVulcano](#)

Ancora smart mobility, con i dati dell'**International Center for Social Research**. Secondo una loro ricerca, l'82% degli italiani intende usufruire sempre più della mobilità condivisa (il 74% il car sharing)

In vista dell'arrivo dei vaccini anti-influenzali, che quest'anno saranno anticipati causa Covid-19, la piattaforma [MioDottore](#) ha coinvolto il medico Gianlorenzo Casani, che fornisce video consulenze online

Fondi all'intelligenza artificiale. La start up [Sensorworks](#), specializzata in monitoraggio infrastrutturale, festeggia l'arrivo di 800 milioni in 5 anni dal Mise, per lo sviluppo di tecnologie basate sull'AI



29 settembre 2020

Il 72° Prix Italia, premio internazionale per tv, radio e web, è stato vinto da **Giovanni Scifoni** – attore, scrittore, regista – con 'La mia jungla', serie web di RaiPlay che durante il lockdown ha raccontato, in chiave comedy e in pillole di 4 minuti, le avventure di una famiglia chiusa in quarantena



28 settembre 2020

Con la collaborazione di **Terre des Hommes** e **Banco Alimentare** parte anche a Milano [SpesaSospesa.org](#), piattaforma in aiuto delle famiglie in difficoltà e insieme contro lo spreco alimentare. L'iniziativa in tutta Italia ha già distribuito oltre 30 tonnellate di cibo

Anche la fotografia riparte. Lo fa festeggiando '5 anni in 5 giorni'. Da mercoledì, **Camera** celebra a Torino il 5° compleanno con l'installazione 'Futures', incontri (l'1/10 con Gianni Berengo Gardin) e proiezioni

Alla crisi della musica il **Saint Louis College of Music** risponde con un master in [Music Business & Management](#), per formare operatori e produttori del settore

Il turismo (ieri era la Giornata Mondiale) è in cima ai sogni: il 31% degli intervistati in una ricerca di Google e Boston Consulting Group vuole effettuare un viaggio appena le condizioni sanitarie lo rendano possibile

La **Lilt**, che ha continuato a richiamare l'attenzione sui malati oncologici trascurati in lockdown, per tutto ottobre organizza visite senologiche gratuite. Per prenotare in uno dei 400 ambulatori: 800.998877

Con un webinar sulle malattie polmonari l'**Osservatorio Malattie Rare** affronta anche il modo in cui gestire i pazienti a rischio in epoca di Covid-19 (7/10, ore 10)

101% grandi successi, si potrebbe parafrasare. Viene lanciata oggi la nuova piattaforma **Rds Social Tv**, visibile anche sul digitale terrestre, che unisce streaming e contenuti social

Pronti agli sconti. In vista dell'Amazon Prime Day (13 e 14/10), **Idealo** segnala 8 categorie in cui gli e-shop sono più economici del big player, e individua i prodotti più competitivi di Amazon (tastiere, vibratori...)

'Migrazioni e appartenenze religiose' è il tema di una ricerca dell'**Università Cattolica**, condotta da teologi, filosofi, sociologi, da cui emerge una visione della religione come 'bene comune' anziché minaccia

Torna in 'ballo' la situazione dei locali da intrattenimento. **Silb** e **Fipe** affermano che la chiusura spinge gli imprenditori nelle mani della criminalità organizzata, e chiedono un incontro con il ministero della Salute

'Spettacoli terapeutici contro il virus della malinconia': riapre domani, con le prove aperte del laboratorio, il cabaret di **Zelig**. Nei prossimi fine settimana, tornano sul palco comici come Bisio, Bertolini, Ale e Franz

4 Nobel per la Medicina, 1 per la Chimica il 3/10 inaugureranno **BergamoScienza**, primo festival scientifico in Italia che quest'anno vuole in particolare 'ricucire' il legame fra società e comunità scientifica



23 settembre 2020

Parte oggi alle 13 la nuova edizione, promossa da Agis Lombardia, delle '**Vie del cinema**': 23 titoli in arrivo da Venezia, per 64 proiezioni. Si apre con 'Padre nostro' di Claudio Noce, con cui Favino ha vinto la Coppa Volpi al miglior interprete

Assegnato ieri il premio 'Welfare Champion', promosso da Generali Italia. L'impresa che quest'anno ha vinto per la capacità di valorizzare il benessere dei dipendenti è **Bureau Veritas**, leader nelle certificazioni

Un libro al giorno per promuovere la cultura della sostenibilità, con video interviste agli autori. Lo propone **ASviS**, con il Salone del libro, in occasione del Festival dello sviluppo sostenibile (fino all'8/10)

Ancora sostenibilità, stavolta nell'agro-alimentare. La Fondazione Barilla ha realizzato un report con una call to action a imprese (56mila nel settore) e governo (gli investimenti pubblici sono solo l'8%)

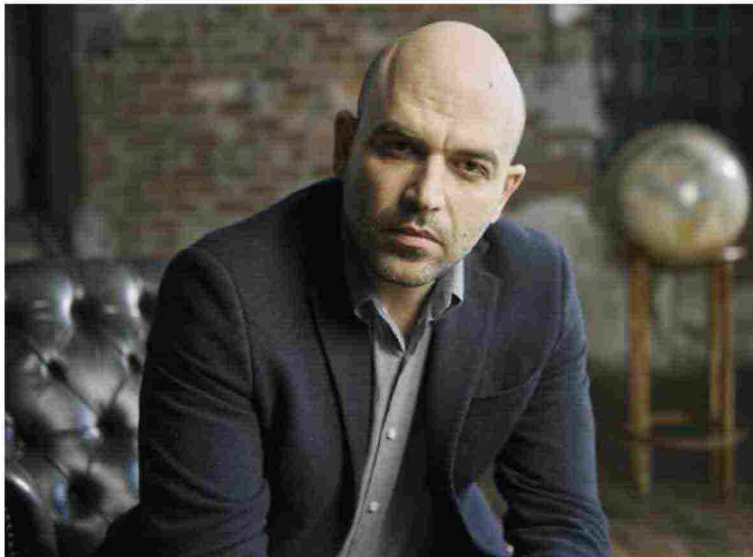


22 settembre 2020

'Hong Kong Ga Yau' di Marco Di Noia ha ottenuto il riconoscimento Rai Cinema di **Visioni dal mondo** (vincitore del festival del documentario 'Oscar'). I giovani che protestano a Hong Kong si coprono l'occhio, cui la polizia ha l'abitudine di mirare. Il film è stato premiato per 'aver colto il sentimento del presente'

Il Covid avrebbe fatto aumentare di un 15% il numero dei bambini nel mondo che soffre di povertà e che oggi, secondo un'analisi di **Unicef** e **Save the Children**, è arrivato a 1,2 miliardi

Chissà se Nanni Moretti approva. La sua amata Nutella si rifà il look e si presenta con barattoli da collezione, con foto di località italiane. La golosa iniziativa 'Ti amo Italia' è di **Enit** con Ferrero



18 settembre 2020

Si conclude domenica con **Roberto Saviano** che recita 'Le mani sul mondo' **Tramedautore**, festival di drammaturgia di Outis e Piccolo Teatro. Lo 'spettacolo sonoro in cuffia', scritto con Sabrina Tinelli, è una trasposizione scenica del primo podcast dell'autore di 'Comorra', su Audible dal 21/9

Alle **'Awakening Weeks'** ideate dalla piattaforma **Tiqets** partecipano musei e attrazioni internazionali per rilanciare il turismo. Il 23/9 appuntamento (virtuale) per visitare Casa Milan, ospite Daniele Massaro

Domani alle 11, tutti 'A scuola di documentario', tavola rotonda proposta dal festival **Visioni dal mondo**, cui partecipano gli studenti della scuola di cinema Luchino Visconti, oltre a registi e produttori

La poltrona si può acquistare, ma stavolta è virtuale. Su **MyMovies** dal 12/10 va in streaming il progetto **Italy Bares** 'La prima volta', spettacolo con Guglielmo Scilla i cui incassi (reali) saranno devoluti a Anladis

Economia circolare, sostenibilità ambientale. Roma si fa (almeno nei propositi) verde, il 24/9 con il forum 'La città del futuro' organizzato da [Road to Green 2020](#) con Unirima

Il 21/9, Giornata mondiale contro l'Alzheimer, da cui è colpito in Italia oltre un milione di persone, la **Società italiana di neurologia** presenta una ricerca sugli effetti del lockdown su malati e caregiver



17 settembre 2020

Parte oggi il festival ideato da **Francesco Bizzarri** e diretto da Maurizio Nichetti. 'Visioni dal mondo', interamente online, è dedicato al documentario, con anteprime e film in concorso proiettati in una sala virtuale, ma anche con talk e una sezione business rivolta ai professionisti del settore

Sensibilizzazione sull'ambiente, l'inquinamento e le conseguenze per la salute: questo il percorso guida del nuovo protocollo d'intesa **Enel** e Sanofi, rivolto sia agli operatori sia alle famiglie

Rinnovarsi guardando all'antico. Richard Ginori diventa **Ginori 1735**, e con il cambio di nome muta anche identità. Per tornare alle radici valorizzando i propri plus di eccellenza italiana della porcellana

12 minuti per individuare se sei positivo al Covid e (nel caso) quanta è la carica virale. Il nuovo test antigenico di **Menarini** risponde al bisogno di avere risultati sempre più tempestivi

'Un futuro migliore è la nostra sfida quotidiana': per il brand di abbigliamento Peuterey l'**Armando Testa** ha ideato una campagna con modelli bambini che indossano gli abiti dei grandi, come faranno un giorno

Il 25/11 è la Giornata contro la violenza alle donne, il 10/12 la Giornata dei diritti umani: fra queste due date si svolge **'16 Days 16 Films'**, concorso di cortometraggi sul tema della violenza sulle donne



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

16 settembre 2020

Fondazione Prada è fianco di **Damien Hirst** nella campagna a sostegno di Save the Children e dei bambini in condizioni disagiate colpiti dalla chiusura delle scuole per Covid. Chi partecipa può acquistare (fino al 27/9) le nuove stampe a tiratura limitata dell'artista inglese, sulla piattaforma [Heni](#)

Alla ripartenza della moda partecipa anche **Topolino**. Lo fa con la serie 'Minnie pret-à-porter', ambientata nel mondo fashion e che debutta oggi a ridosso della Settimana della moda

1 milione di cartoline, piene di curiosità lessicali e consegnate a casa per promuovere la lingua e le sue etimologie. E' l'iniziativa [#ciboperlamente](#) con cui **Zanichelli** lancia l'edizione 2021 del dizionario

La **Andrea Bocelli Foundation** assieme a **Generali Italia** stanno elaborando una serie di progetti per facilitare la didattica a distanza dei bambini lungodegenti ricoverati in ospedale



15 settembre 2020

Il 2 e il 3 ottobre, **Inspiring People Relations** e Be-novative propongono un evento, online e in presenza, per rispondere alle domande di manager su come migliorare il lavoro nel mondo digitale

#Insiemeperlamusica, progetto lanciato a giugno da Elio e le Storie Tese e dal Trio Medusa con Cesvi, ha raccolto 124 mila euro per aiutare la musica. Gli Elio festeggeranno nel 2021 con un 'concerto di fine sfiga'

Dopo le giornate live in Triennale, **Il tempo delle donne** prosegue online fino al 26 settembre, quando si concluderà con l'evento 'Next' dedicato a come la tecnologia modifica le nostre vite e i nostri valori

Oggi alle 18 ([Biblioteca degli alberi](#), Mi) 3 donne under 35 (l'astrofisica Edwige Pezzulli, la chimica Giuditta Celli, la viceministra Anna Ascani) promuovono la cultura Stem con **IllimitHER Marathon**

Pur nella crisi, il contributo al Pil del settore turismo in Italia ha avuto cali inferiori a Francia e Spagna. **Enit** monitora anche i progetti di viaggi dall'estero. Mete più ambite dagli stranieri: Firenze, Pisa e Milano

Groupama Assicurazioni, partner del Dive In festival che promuove l'inclusione della diversità e disabilità in ambito lavorativo, il 23/9 interverrà con due webinar su care giver in azienda e recruiting

**14 settembre 2020**

+20% rispetto al 2019. C'è un settore in forte crescita, quello dell'intelligenza artificiale. [Sensorworks](#), startup italiana di monitoraggio infrastrutturale, sottolinea le potenzialità predittive dell'IA, in particolare nella medicina (scelta della priorità al triage) e nelle infrastrutture (sicurezza di ponti o dighe)

L'accusa: il Recovery Fund si dimentica di 2 milioni di persone affette in Italia da [malattie rare](#). Lo sostiene una relazione dell'intergruppo parlamentare presieduto dalla senatrice **Paola Binetti**

Si svolgerà dal 6 all'8 novembre, nell'Oval di Torino, la 27esima edizione di [Artissima](#), diretta da **Ilaria Bonacossa**. La fiera dedicata all'arte contemporanea ha da quest'anno come partner [Intesa Sanpaolo](#)

Per festeggiare il rientro in classe, DeAJunior e lo Zecchino d'oro propongono, in rotazione sul canale dal 14/9 e su YouTube, ['Primo giorno di scuola'](#), nuova canzone interpretata dal coro dell'Antoniano

In aula e online: così riparte [Rcs Academy](#), con diversi master e un +30% di studenti iscritti. Domani, open day online su 'Innovazione digitale, formazione e lavoro' con i ceo di aziende leader

**12 settembre 2020**

Dopo chiusure e tempi grigi, **Citroen** prova a ripartire con un arcobaleno di speranza. Un mondo a colori è quello che caratterizza la nuova campagna internazionale per la city car C3 dell'agenzia Tracition/Betc

QUOTIDIANO.NET

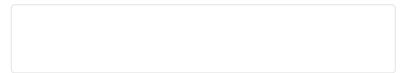
CATTIVO UMORE
PENSIERI COSTANTI

FP





< Prev

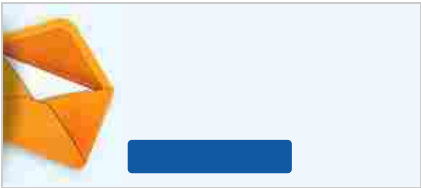








Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti





[Redacted]

[Redacted]

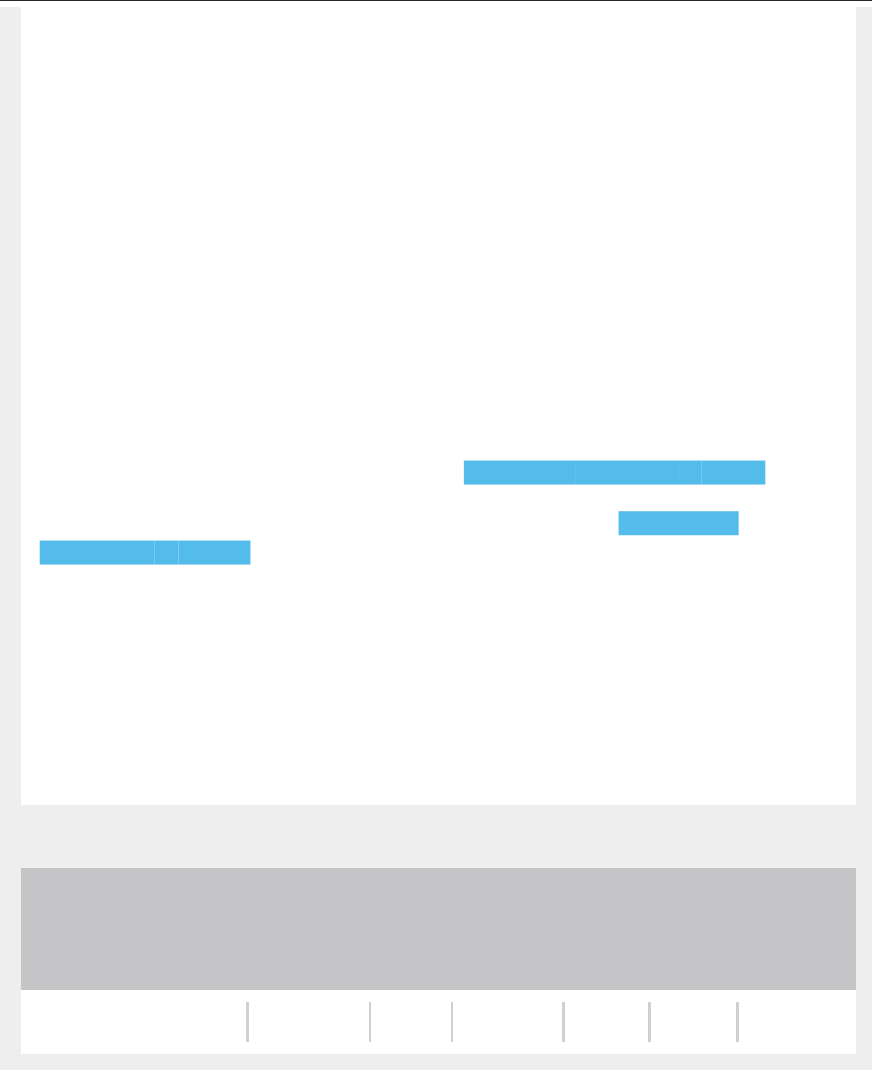
[Redacted]

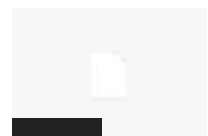
_____	_____	_____	_____	_____	_____
[Redacted]	_____				

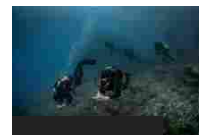
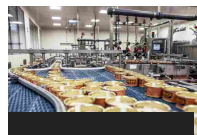


teleborsa 







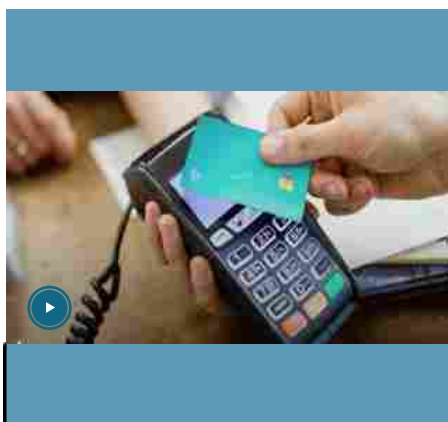


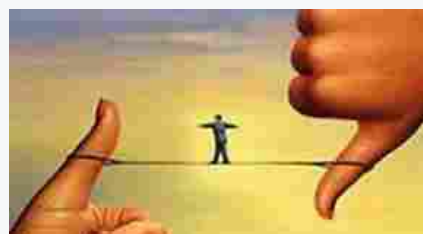
4-11
ottobre
2020

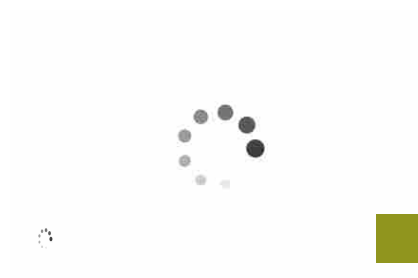
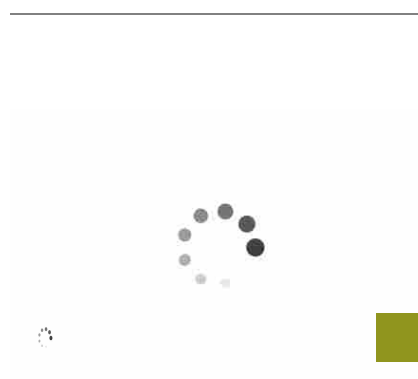


-
-
-
- 
-

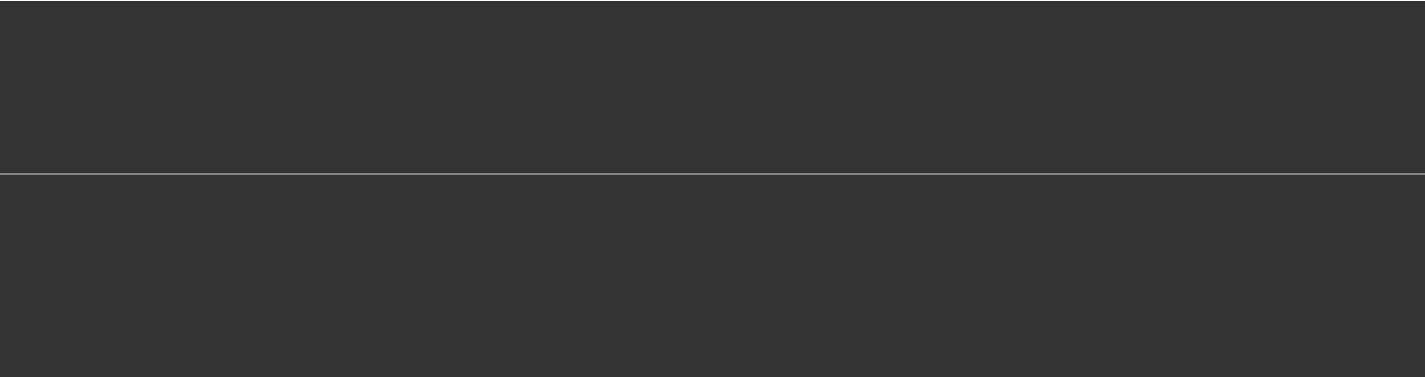






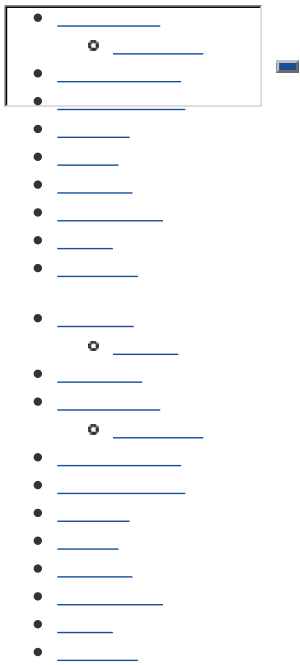






IL GIORNALE D'ITALIA

• *Il Quotidiano Indipendente*

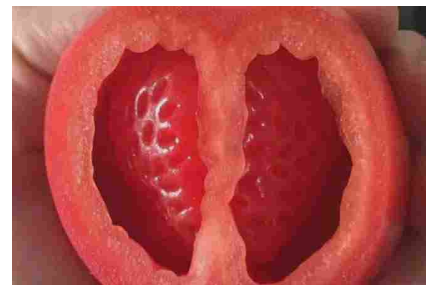
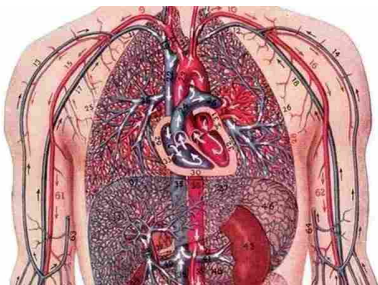


IL GIORNALE D'ITALIA

Il Quotidiano Indipendente







\$" \$!

!>loKIY ^ \$ooaFIKf A-#6

" 80 8 / / 0, /! \$ \$/0 1 " \$/0 01 / 1 \$" \$!2" 7 21

0_>^ K ,a]SoKG_SGa IS !S]: , :
Ga]]>Fal>{Sa_K mp SllaQK_
ol>_mS{Sa_K K_KIQKoSG>

(&2120,\$! 1(:6

0DUWHGu 2WWREUH

7HOHERUVD 6QDP
GL 0L0DQFKH DWUD
SURSULD)RQ&DPLRC
VRWWRVFULWWR XQ
FROODERUD]LRQH SH
DWWLYLWj FRQJLXQW
UXROR GHO VLVWHP
WUDQVL]LRQH HQUJ
IRFXV VSHFLILFR VXC
GHOH LGURJHQR H G

YHUGLORHVVOD DO FDPELDPHQWR FOLPDWLFER

/ DFFRUGR TXDGU\$PRLOQEDWBDDVDFLOH 'HOHJDWR GL ((
GDO 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0L0DQR)HUU
3ROLWHFQLFR \$QGUHD 6LDQHVL VL FRQFHQWUHUj
O DQDOLVL H OD UHLQJHJQHUL]D]LRQH GHOOH WHF
ROWUH DG DSSURIRQGLPHQWL VXOO LPSDWWR GHO
LQIUDVWUXWWXUH GL WUDVSRUWR HVLVWHQWL


6RQR LQROWWHX SUHFRQJLXQWL VXOOD PRELOLWj VF
OLTXHID]LRQHJHV *QDWXUDOH OLTXHIDWWR VPDOO '
FDWXXUD WUDVSRUWR VWRFFDJJLR H ULXLWLOL]JR

/ DFFRUGR LQFOXGH DQFKH LQL]LDWLYH GL ULFHUFV VXOOD WUDVIRUPD]LRQH (
DOOD UHWH GL WUDVSRUWR GHO JDV GDWL VDWHOOLWDUL UDGDU H RWWLFL
PDFKLQH OHDUQLQJ H DOJRULWPL SUHGLWWLYL VXOOD ILQDQJD VRVWHQLELOH
SHUVRQDOH H VXOO DWWUD]LRQH GHL WDOHQWL

/H SDUWL SRWUDQQR LQILQH SDUWHFLSDUH FRQJLXQWDPHQWH D EDQGL LQWHU
DUHH GL FROODERUD]LRQH H LO 3ROLWHFQLFR H OD)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR
VHJQDODUH D 6QDP VWDUWXS H WHFQRORJLH LQQRyDWLYH GL LQWHUHVH

1HOO DPELWR GHOOH DUHH VRSUD LQGLYLGXDWH OH SDUWL DYYLHUDQQR OH V
VWLSXODQGR FRQWUDWDL DG KRF FKH LQGLYLGXHUDQQR JOL DSSRUWL GL SFLD
FRLQYROWL GHILQHQR OH PRGDOLWj GL UHDOL]D]LRQH GHOH DWWLYLWj

1HOO DPELWR GHOH DFFRUGR]LRQH 6QDP FRQWULEXLUDQQR



>]SPal_S>- S] ^>IK m
IS F]p-]a miKoo>Ga]a
>]QRK FSa]p^S_SmGK

0o>oS 2_SoS- PS_>]^K_c
>]ual-a-]> QSaS> IK]]> I
S_Ga_oK_SFSJK

"aluKQS>- 1a^ IpSmK]S
oKooa IK] olK_a- S l>Q>
GIKla_a >S]ala aGGRS

]>miSl>ia]uKIK O S] p^S
>^SGap IS kpKmoa Q>oo

0! /1 1: /\$!

01 1 01 1 1, 11 0 /! 1

1K^ia IS >ooKm> ^KISa LG
JR
V
H

DI
JH
LF

\$" \$!

ISPaH PSmG
auKI a mGaiK IK G>loK

128530

DQFKH DO SURJUDPPD 3DUL 2SSRUW XGLOW 3RLOW WHFQLFR KIR 0323
O LQLJLDWLYD *LSOM#3RGLD GRKQJLRQH GL WUH ERUVH GL VIXGLR G
GXUDWD WULHODJJDWH D LQFRUDJLDUH OR VWXGLR GHOOH GFLSOLQH 67(0
WHFQRORJLD LQJHQHULD H PDWHPDWLFD GD SDUWH GHOOH UDJDJH H GHVWI
VWXGHQWHVH FKH VL LVFULYHUDQQR DL SHUFRUVL GL LQJHQHULD

4XHVWR DFFRUGR SRQH OH EDVL SHU XQD VWUHWWD FRODERUDJLRQH WUD 6
3ROLWHFQLFR VXOOH QXRYH D BQWVHUH GHOO HQHULOR H GDO
ELRPHWDQR H VXOOD IRUPDJLRQH LQ SDUWLFRODUH DYLLKLDQQR OH JLRJQ
GLVFLSOLQH 67(0 \$PLKLDWUDWRUH 'HOHJDWR GL HQDP ODBFR\$OYHU mpj
VLQHUJLH WUD LPSUHVH H PRQGR DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVLYH QHOOD IDV
VRSUDWXXWR LQ XQ VHWWRUH FRPH LO QRWUR FKH QHL SURVVLPL DQQL VDL
XQD IRUWLVLPLD LQQRJDJLRQH 3HU TXHVWR GD GXH DQQL DEFELDR DYJLDR L
6QDP7HF FRQ LQYHVWLPHQWL ILQDOLJJDWL D FRVWUXLUH OD PVRFKHWK HQHJHW
VHPSUH SL• VRVWHQLELOH GLJLWDOH H FRQQHVVD FRQ L WHUULWRUL

,QYHVWLUH LQ ULFHUFD H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQR q XQ VHJQDOH SRV
VROR SHU LO VLVWHPD XQLYHUVLWDULR PD SHU OD ULSDUWHQID HFRQRPLFD
FRPSOHVRODQFLXFFLR 5HVWD 5HWWRUH GHOD BODWHFQLFR GL OLODQR
FRPSHWHQJD H GDOOD FRODERUDJLRQH HILFDH WUD SXEOLFR H SULYDWR D
FUHGLELOL DL ELVRJQL VRFLDOL H DOOD GRPDQGD GL FUHVFLWD VRVWHQLELO
3ROLWHFQLFR GL OLODQR H 6QDP VX WHPL FRPH OD WUDQVLJLRQH HQHJHWLFD
FDPELDPHQR FOLPDWLF q XQ HVHPSLR YLUWXRVR FKH PHWWH OD WHFQRORJI
GL RSHUDUH QHO PHGLR UDJJLR LQYHVWHQGR VX VWXGL FRQJLXQWL H VXOOD I
FDSLWDOH XPDQR FKH q OD SULPD ULVRUVD SHU RJQL LQQRJDJLRQH GXUDWXUI

,Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQR RFFRUUH DOLPHQWUDUH H UHQGHUH SURILF
XQLYHUVLWj H LPSUHVH DQFRUD SL• FKH LQ SDVVDP VGRS_>|>Gp3R+4a
GD VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWUDUH LO GLDOR RpbYKPKKAEQRHK
IDYRULUQH L SURFHVVL G\$QQRDQLRQH VLD BHHVDPGHQWH
)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFRHWRIDFGR LQ SDUWLFRODUH ULJXDUGD XQ
VHWWRUH VWUDWHJLFR SHU OD ORWWD DO FDPELDPHQR FOLPDWLF H YLHQH
SDUWLFRODUH GHOO YLWD GKL BDRWHJQDSUSVHFRVDPHQGR XQ
8QLYHUVLWj H ,PSUHVD SRVVRQR PHWWHUH D IDWWRU FRPXQH SHU OD ULSUH
FRPSHWHQJH IRUPDJLRQHNSIDRQURD QD VLQHUJLD VHPSUH SL• VWUHWWD WUD
JOL DWWRUL LQ FDPDR FRO ILQH XOWLPR GL DYHUH XQ LPSDWR SRVLWLVR VX
HFRQRPLFR H VRFLDOH
< 5,352'8=,21(5,6(59\$7\$

FRPPHQWL
&200(17\$
&200(17\$ /\$ 127,=1\$20(87(17(
&RPPHQWR

6FULYL TXL LO WXR FRPPHQWR

UHQGL YLVLEL QYLIDFHERRN

8/7,0, ,16(5,7,
3,0 927\$7,
GL FRPPHQWL SUHVHQWL
1HVXQ FRPPHQWR SUHVHQWH

3RWUHEEH LQWHUHVVDUWL DQFKH

,/ 5\$==,602

>]GSa- 0i>|>Pal>- Æ,laoa(
u>]Sia ^> |> ammKlu>IK Ga.

1lp^i~ Æ*a_ >FI
i>pi> IK] auSI-
P>oKQ]S Ga_IS.
]K uamoIK uSoK

7 \$, 2 7 01\$

IK_oIK Qp>II>_a
^>IK S_ oK^iK
Pal^> p_¶a_l> l
^KoIS

" 80 , 3 11

--

--

\$&&' ,

128530

IL SECOLO XIX

    0(7/2)

),1\$1=\$

35,0\$ 3\$*,1\$ 1(:6/(77(5 /(**, ,/ 4827,',\$12\$%%21\$7,5(*\$/\$

*5((1 %/8((&2120,\$ &8/785\$ (63(77\$&2/, 6\$87(7(&+ 02725, 9,\$**, *266,3 \$1,0\$/ +286(7+(0('7/((5\$3+ 'IVG Q

/,67,12 \$// 6+\$ 1(:6 7877(/(62&,(7- /,*87,877(/(62&,(7- 3,(0217(6,

6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LOD
YLD FROODERUD]LRQH VX LGUR
WUDQVL]LRQH HQHJHWF

7/(%256\$

3XEEOLFDWR LO DOOH RUH
8OWLPD PRGLILFD LO

6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR
DWWUDYHUVR OD SURSULD)RQGD]LRQH
KDQQR VRWWRV FULWWR XQ DFFRUGR G
FROODERUD]LRQH SHU DYYLDUH DWWLYL
FRQJLXQWH GL ULFHUFV VXO UXROR GHO VLVWHP
JDV QHOOD WUDQVL]LRQH HQHJHWF FRQ X
IRFXV VSHFLILFR VXOOH SRWHQ]LDOLW
GHOOLGURJHQR H GHJOL DOWUL JDV YHUGL QH

ORWWD DO FDPELDPHQWR FOLPDWFR

/ DFFRUGR TXDGU\$PRLQEDWEDGADROUH 'HOHJDWR GL 6QDP 0DUFR
\$OYHUGDO 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR)HUUXFFLR 5HVWD H
)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR \$QGUHD 6LDQHVL VL FRQFHQWUHUj LQ SULPR C
DWWUDYHUVR O DQDOLVL H OD UHLQJHJQHUL]D]LRQH GHOOH WHF
VWRFDDJLR H XWLOL]R ROWUH DG DSSURIRQGLPHQWL VXOO LPSDWWR GH
H JDV QDWXUDOH VXOOH LQIUDVWUXWWXUH GL WUDVSRUWR HVLVWHQWL

6RQR LQROWVW\$GHYLRQJLXQWL VXOOD PRELOLWj VRVWHQLELOH
ELRPHWDQR VX OLTXHID]LRQEDWEDGADROUH OLTXHIDWWR VPDOO VFDOH ROV
FKH VX SURJHWWL GL FDWWXUD WUDVSRUWR VWRFDDJLR H ULXWLOL]R C

/ DFFRUGR LQFOXGH DQFKH LQL]LDWLYH GL ULFHUFV VXOOD WUDVIRUPD]L
DOOD UHWH GL WUDVSRUWR GHO JDV GDWL VDWHOOLWDUL UDGDU H RW
PDFKLQH OHDUQLQJ H DOJRULWPL SUHGLWLYL VXOOD ILQDQJD VRVWHQ
GHO SHUVRQDOH H VXOO DWWUD]LRQH GHL WDOHQWL

/H SDUWL SRWUDQQR LQILQH SDUWHFLSDUH FRQJLXQWDPHQWH D EDQGL
YDULH DUHH GL FROODERUD]LRQH H LO 3ROLWHFQLFR H OD)RQGD]LRQH
VHJQDODUH D 6QDP VWDUWXS H WHFQRORJLH LQQRWDWLYH GLLQWHUHVH

1HOO DPFLWR GHOOH DUHH VRSUD LQGLYLGXDWH OH SDUWL DYYLHUDQ

128530

VWLSXODQGR FRQWUDWWL DG KRF FKH LQGLYLGXHUDQQR JOL DSSRUWL G
FRLQYROWL GHILQHQR OH PRGDOLWj GL UHDOLjJDjLRQH GHOOH DWWLYLW

1HOO DPELWR GHOOD DROODERUDjLRQH 6QDP FRQWULEXLUDQQR
DQFKH DO SURJUDPPD 3DUL 2SSRUWXQLGWHj 3ROLWHFQLFKH 32:
3ROLWHFQLFR FRQ OjLQLjLDSWLYDHGHUOD#3ROIDPILRQFKHGL WUH
ERUVH GL VWXGLR GL GKLQDODjYDULH QQLDQFR UDJJLDUH OR VWXGLR GHOO
GLVFLSOLQH 67(0 VFLHQjH WHFQRORjLD LQJHJQHULD H PDWHPDWLI
UDJDj]H H GHVWLQDWH D VWXGHQWHVVH FKH VL LVFULYHUDQQR DL SHUFRU'

34XHVWR DFFRUGR SRQH OH EDVL SHU XQD VWUHWWD FROODERUDjLRQH
H 3ROLWHFQLFR VXOOH QXRYH IUDQDWUWUHGDDOQjQGHWRjLDQR H
GDO ELRPHWDQR H VXOOD IRUPDjLRQH LQ SDUWLFRODUH DYYLFLQDQGR O
DOOH GLVFLSOLQHODjPPLGLVWUDUDRUH 'HOHJDWR GL 6QDP 0DUFR
\$OYHUj/H VLQHUjLH WUD LPSUHVH H PRQGR DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVL'
ULSDUWHQjD VRSUDWXXWWR LQ XQ VHWWRUH FRPH LO QRVWUR FKH
FDUDWWHULj]DWR GD XQD IRUWLVLVLPD LQQRyDjLRQH 3HU TXHVWR GI
DYYLDWR LO SURJHWWR 6QDP7HF FRQ LQYHVWLPHQWL ILQDOLj]DWL I
HQHUjHWLFD GHO IXWXUR VHPSUH SL•VRVWHQLELOH GLJLWDOH H FRQQHV

,QYHVWLUH LQ ULFHUFD H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQWR q XQ
SRVLWLYR QRQ VROR SHU LO VLVWHPD XQLYHUVLWDULR PD SHU OD
HFRQRPLFD QHO VXR FULPSOHVLDOR FLR 5HVWD 5HWWRUH GHO
3ROLWHFQLFR GL'0LODQRRRPSHWHQjD H GDOOD FROODERUDjLRQH HIILF
SXEEOLFR H SULYDWR DUULYDQR ULVSRVWH FUHGLELOL DL ELVRJQL VR
FUHVFLWD VRVWHQLELOH ,O UDSSRUWR WUD 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR
WUDQVLjLRQH HQHUjHWLFD H OD ORWWD DO FDPELDHPHQWR FOLPDWLFQR q X
PHWWH OD WHFQRORjLD QHOOH FRQGLjLRQL GL RSHUDUH QHO PHGLR UDj]j
FRQJLXQWL H VXOOD IRUPDjLRQH GL FDSLWDOH XPDQR FKH q OD SUL
LQQRyDjLRQH GXUDWXUD

3,Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQWR RFFRUUH DOLPHQWUDUH H UHQGHUH
WUD XQLYHUVLWj H LPSUHVH DQFRUD SL•FKH LQ SDVVDWR)RQGDjLRQH 3R
q GD VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWUDUH LO GLDORJR WUD OjDFFDGHPLD
IDYRULUQH L SURFHVV LGL\$QQRyDj]LDQHWLDI3HHFDGHQWH
)RQGDjLRQH 3ROLWHFQLFRXHLVWURODQRRUGR LQ SDUWLFRODUH ULjXDUGR
XQ VHWWRUH VWUDWHjLFR SHU OD ORWWD DO FDPELDHPHQWR FOLPDWL
PRPHQWR SDUWLFRODUH GHOOD YLWLOHQ 3DHWQOHUHS\$UHVHQWDQGR XQ
FRPH 8QLYHUVLWj H ,PSUHVD SRVVRQR PHWWHUH D IDWWRU FRPXQH
ULSUHVD FRPSHWHQjH IRUPDjLRQHSDQGRXQGL VLQHUjLD VHPSUH

6FHJOL H SHUFRU

\$FFHWV

128530

, 7 \$ '9)1 & 20

ORQLW4XRWDJ]LRQDL%ER NHVNWR3RUWDIR1DWRILFRSCLVRW L] ,ROORZ)RUXP

,VFUL]LRQH *UDJLX 3/86 F 7LWROL G /LVWD %U FNDWJLH 3URRHH 3DQRUDP LFDWLQ 5LFHUFD 4XR

4XRWD]LRQDILFRRRNUGLQRWL]LHLYLGHQGLDQFLRULFRWLQJ

6QDP %,7 % ,7 65* 2N

65*

6QDP 1RWL]LH

6HJXL 65

Ú\$EERQDWL DO 7H

*UDILFR \$]LRQL 6QDP %, QWUDGD\ OHUFROHGU 2WWREUH

OHUFDWR &I

6QDP FRQ 3ROLWHFQL FROODERUD]LRQH VX L

2WWREUH 30 0) 'RZ -RQHV ,WDOLDQR

¥ 9.3ULQw

7ZH

6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR DQFKH DWWUDYHUVR OD
SURSULD)RQGD]LRQH KDQQR VRWWRVFULWWR XQ DFFRUGR GL FROODEF
DYLLDUH DWWLYLWj FRQJLXQWH GL ULFHUFD VXO UXROR GHO VLVWHPD .
WUDQVL]LRQH HGHUJHWFDF FRQ XQ IRFXV VSHFLILFR VXOOH SRWHQ]LDC
GHOO LGURJHQR H GHJOL DOWUL JDV YHUGL QHOOD ORWWD DO FDPDLP
FOLPDWLF
/ DFFRUGR TXDGUR ILUPDWR GDOO \$PPLQLVWUDWRUH 'HOHJDWR GL 6QDF
\$OYHUj GDO 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR)HUUXFFLR 5HVVD
3UHVLGHQWH GL)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR \$QGUHD 6LDQHVL VSLHJD X
FRQFHQWUHuj LQ SULPR OXRJR VXOO LGURJHQR DWWUDYHUVR O DQDOL
UHLQJHJQHUL]]D]LRQH GHOOH WHFQRORJLH GL SURGX]LRQH VWRFFDJJLR
ROWUH DG DSSURIRQGLPHQWL VXOO LPSDWRR GHOOH PLVFHOH GL LGUR.
QDWXUDOH VXOOH LQIUDVWUXWWXUH GL WUDVSRUWR HVLVWHQWL
6RQR LQROWUH SUHYLVWL VWXGL FRQJLXQWL VXOOD PRELOLWj VRVWHQI
ELRPHWDQR VX OLTXHID]LRQH H *QO JDV QDWXUDOH OLTXHIDWWR VPD
ROWUH FKH VX SURJHWWL GL FDWWXUD WUDVSRUWR VWRFFDJJLR H UL)
GHOO DQLGULGH FDUERQLFD / DFFRUGR LQFOXGH DQFKH LQL]LDWLYH GI
VXOOD WUDVIRUPD]LRQH GLJLWDOH DSSOLFDWD DOOD UHWH GL WUDVSR
GDWL VDWHOOLWDUL UDGDU H RWWLFL LQWHOOLJHQ]D DUWLILFLDOH F

128530

OHDUQLQJ H DOJRULWPL SUHGLWWLYL VXOOD ILQDQJD VRVWHQLELOH \
IRUPD]LRQH GHO SHUVRQDOH H VXOO DWWUD]LRQH GHL WDOHQWL
/H SDUWL SRWUDQQR LQILQH SDUWHFLSDUH FRQJLXQWDPHQWH D EDQGL
LQWHUQD]LRQDOL QHOOH YDULH DUHH GL FROODERUD]LRQH H LO 3ROLW
)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR SRWUDQQR VHJQDODUH D 6QDP VWDUWXS H V
LQQRWDWLYH GL LQWHUHVH 1HOO DPELWR GHOOH DUHH VRSUD LQGLYL
SDUWL DYYLHUDQQR OH VLQJROH LQL]LDWLYH VWLSXODQGR FRQWUDWWI
LQGLYLGXHUDQQR JOL DSSRUWL GL FLDVFXQR GHL VRJJHWWL FRLQYROW
OH PRGDOLWj GL UHDOL]]D]LRQH GHOOH DWWLYLWj
1HOO DPELWR GHOOD FROODERUD]LRQH 6QDP H)RQGD]LRQH 6QDP FRQW
DQFKH DO SURJUDPPD 3DUL 2SSRUWXQLWj 3ROLWHFQLFKH 323 GHO 3RO
O LQL]LDWLYD *LUOV#3ROLPL FKH SUHYHGH OD GRQD]LRQH GL WUH ERI
VWXGLR GL GXUDWD WULHQQDOH ILQDOL]]DWH D LQFRUDJJLDUH OR VWX
GLVFLSOLQH 67(0 VFLHQJH WHFQRORJLD LQJHJQHULD H PDWHPDWLFD
GHOOH UDJD]]H H GHVWLQDWH D VWXGHQWHVVH FKH VL LVFULYHUDQQR I
LQJHJQHULD
4XHVWR DFFRUGR GLFKLDUD O \$PPLQLVWUDWRUH 'HOHJDWR GL 6QDP (
\$OYHUj SRQH OH EDVL SHU XQD VWUHWWD FROODERUD]LRQH WUD 6QDP
3ROLWHFQLFR VXOOH QXRYH IURQWLHUH GHOO HQHUJLD D SDUWLUH GD
GDO ELRPHWDQR H VXOOD IRUPD]LRQH LQ SDUWLFRODUH DYYLFLQDQGR
VWXGHQWHVVH DOOH GLVFLSOLQH 67(0 /H VLQHJLH WUD LPSUHVH H PR
DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVLYH QHOOD IDVH GL ULSDUWHQJD VRSUDW
VHWWRUH FRPH LO QRVUR FKH QHL SURVVLPL DQQL VDUj FDUDWWHUL]]
IRUWLVLVLPD LQQRVD]LRQH 3HU TXHVWR GD GXH DQQL DEELDPR DYYLDW
6QDP7HF FRQ LQYHVWLPHQWL ILQDOL]]DWL D FRVWUXLUH OD VRFLHWj H
GHO IXWXUR VHPSUH SL• VRVWHQLELOH GLJLWDOH H FRQQHVVD FRQ L
,QYHVWLUH LQ ULFHUFD H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQWR q XQ VHJQDO
QRQ VROR SHU LO VLVWHPD XQLYHUVLWDULR PD SHU OD ULSDUWHQJD H
VXR FRPSOHVVR 'DOOD FRPSHWHQJD H GDOOD FROODERUD]LRQH HIILFDF
SXEEOLFR H SULYDWR DUULYDQR ULVSRVWH FUHGLELOL DL ELVRJQL VRF
GRPDQGD GL FUHVFLWD VRVWHQLELOH ,O UDSSRUWR WUD 3ROLWHFQLFR
6QDP VX WHPL FRPH OD WUDQVL]LRQH HQHUJHWLFD H OD ORWWD DO FDP
FOLPDWLFER q XQ HVHPSLR YLUWXRVR FKH PHWWH OD WHFQRORJLD QHOO
GL RSHUDUH QHO PHGLR UDJJLR LQYHVWHQGR VX VWXGL FRQJLXQWL H V

128530

IRUPD]LRQH GL FDSLWDOH XPDQR FKH q OD SULPD ULVRUVD SHU RJQL LC
 GXUDWXUD DJJLXQJH)HUUXFFLR 5HVWD 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR
 ,Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQWR RFFRUUH DOLPHQWDUH H UHQGHUH
 VFDPELR WUD XQLYHUVLWj H LPSUHVH DQFRUD SL• FKH LQ SDVVDWR)RC
 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR q GD VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWDUH LO
 O DFFDGHPLD H O LQGXVWULD DO ILQH GL IDYRULUQH L SURFHVV L GL LQ
 DIHUPD \$QGUHD 6LDQHVL 3UHVVLGHQWH)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR GL 0
 4XHVWR DFFRUGR LQ SDUWLFRODUH ULJXDUGD XQ VHWRUH VWUDWHJ
 ORWWD DO FDPEDPHQWR FOLPDWLFH H YLHQH VLJODWR LQ XQ PRPHQWR
 GHOOD YLWD GHO 3DHVH UDSSUHVHQWDQGR XQ FKLDUR VHJQDOH GL FR
 H ,PSUHVD SRVVRQR PHWWHUH D IDWWRU FRPXQH SHU OD ULSUHVD FRPS
 IRUPD]LRQH H ULFHUFV VYLOXSSDQGR XQD VLQHUJLD VHPSUH SL• VWUHV
 DWRUL LQ FDPFR FRO ILQH XOWLPR GL DYHUH XQ LPSDWWR SRVLWLYR
 WHVVXWR HFRQRPLFR H VRFLDOH

FRP ODE

0) '- 1(:6

RWW

(1' 'RZ -RQHV 1HZVZLUHV

2FWREHU (7 *07

&RS\ULJKW F 0) 'RZ -RQHV 1HZV 6UO

UDILFR \$]LRQL 6QDP %,7 65 *UDILFR \$]LRQL 6QDP %,7 65*
 6WRULFR 6WRULFR
 'D 6HW D 2WW 'D 2WW D 2WW

/D WXD &URQRORJLD

/H D]LRQL FKH YLVXDOL]]HUDL DSSDULUDQQR LQ TXHVWR ULTXDGUR FRVU SRW
 5HJLVWUDSWU RUDDUH OD WXD ZDWFKOLVW SHUVRQDOL]]DWD LQ WHPSR UHDOH

&5(\$ /\$ 78\$:\$7&+/,67 3(5621\$/ ,==\$7:

128530

, 7 \$ / , & 20 1 (7

G 35,02 3, \$ 12 & 2120, \$,67,78 = ,217 (& + / 23,1,21 (

+RPH3ULPR SL61\$0 H 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR DFFRUGR VX LGURJHQR H WUDQVLJLRQH HQHJHWF

35,02 3, \$,67,78 = , 81,9 (56,7

35,02 3, \$ 1

61\$0 H 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR D
LGURJHQR H WUDQVLJLRQH HQHJH'

L 5HGDJLRQH & HQWUDOH

0, / \$ 12 ± 6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR DQFKH DWWUDYF
)RQGDJLRQH KDQQR VRWWRVFULWWR XQ DFFRUGR GL FROODER
DWWLYLWj FRQJLXQWH GL ULFHUFV VXO UXROR GHO VLVWHPI
HQHJHWF FRQ XQ IRFXV VSHFLILFR VXOOH SRWHQJLDOLWj ()
DOWUL JDV YHUGL QHOOD ORWWD DO FPELDPHQWR FOLPDWLF
/ DFFRUGR TXDGUR ILUPDWR GDOO \$ PPLQLVWUDWRUH 'HOHJD
\$OYHUj GDO 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR)HU
3UHVVLGHQWH GL)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFR \$QGUHD 6LDQHV

SULPR OXRJR VXOOJLGURJHQR DWWUDYHUVR OJDDQDOLVL H OD UHLQJHJHULJJDJLRQH GHOO
ROWUH DG DSSURIRQGLPHQWL VXOOJLPSDWWR GHOOH PLVFHOH GL LGURJHQR H JDV QDWXUI
6RQR LQROWUH SUHYLVWL VWXGL FRQJLXQWL VXOOD PRELOLWj VRVWHQLELOH VXO E
OLTXHIDWWR VPDOO VFDOH ROWUH FKH VX SURJHWWL GL FDWWXUD WUDVSRUWR VWREED
/ DFFRUGR LQFOXGH DQFKH LQLJLDWLYH GL ULFHUFV VXOOD WUDVIRUPDJLRQH GLJLWDC
VDWHOOLWDUL UGDU H RWWLFL LQWHOOLJHJD DUWLILFLDOH PDFKLQH OHDUQLQJ H
IRUPDJLRQH GHO SHUVRQDOH H VXOOJLPSDWWR GHL WDOHQWL
/H SDUWL SRWUDQQR LQILQH SDUWHFLSDUH FRQJLXQWDPHQWH D EDQGL LQWHUQDJLRQDOL Q
H OD)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFR SRWUDQQR VHJQDODUH D 6QDP VDUWXS H WHFQRORJLH LQ
1HOODPELWR GHOOH DUHH VRSUD LQGLYLGXDWH OH SDUWL DYLHUDQQR OH VLQJ
LQGLYLGXHUDQQR JOL DSSRUWL GL FLDVFXQR GHL VRJJHWWL FRLQYROWL GHILQHQR OH PF
1HOODPELWR GHOO FROODERUDJLRQH 6QDP H)RQGDJLRQH 6QDP FRQWULEXLUDQQR
3ROLWHFQLFKH 323 GHO 3ROLWHFQLFR FRQ OJLQLJLDWLYD *LUOV#3ROLPL' FKH SUHYHGH
WULHQQDOH ILQDOLJJDWH D LQFRUDJLDUH OR VWXGLR GHOOH GLVFLSOLQH 67(0 VFLHQJH)
GHOOH UDJDJH H GHVWLQDWH D VWXGHQWHVVH FKH VL LVFULYHUDQQR DL SHUFRUVL GL LQ
34XHVWR DFFRUGR ± GLFKLDUD OJLPSDWWR \$OYHUj GDO 5HWWRUH 'HOHJD WRLGSHQDQD VWUHW
FROODERUDJLRQH WUD 6QDP H 3ROLWHFQLFR VXOOH QXRYH IURQWLHUH GHOOJHJHJLD
IRUPDJLRQH LQ SDUWLFRODUH DYLFLQDQQR OH JLRYDQL VWXGHQWHVVH DOOH GLVFLS
DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVLYH QHOOD IDVH GL ULSDUWHQJD VRSUDWVXWWR LQ XQ VHV
FDUDWVHULJJDWR GD XQD IRUWLVLVLPD LQQRJDJLRQH 3HU TXHVWR GD GXH DQQL DE
LQYHVWLPHQWL ILQDOLJJDWL D FRVWUXLUH OD VRFLHWj HQHJHWF GHO IXWXUR VH
WHUULWRUL'

3, QYHVWLHUH LQ ULFHUFV H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQR q XQ VHJQDOH SRVLWLYR QRC
ULSDUWHQJD HFRQRPLFD QHO VXR FRPSOHVVR 'DOOD FRPSHWHQJD H GDOOD FROODE
DUULYDQR ULVSRVWH FUGLELOL DL ELVRJQL VRFLDOL H DOOD GRPDQGD GL FUHVFLWD V
6QDP VX WHPL FRPH OD WUDQVLJLRQH HQHJHWF H OD ORWWD DO FPELDPHQWR FOL
WHFQRORJLD QHOOH FRQGLJLRQL GL RSHUDUH QHO PHGLR UDJJLR LQYHVWHQGR VX VWXGL F
FKH q OD SULPD ULVRUD SHU RJQL LQYHVWLPHQWL SRVWLWLYR GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR

3, Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQR RFFRUUH DOLPHQWUDUH H UHQGHUH SURILFXR OR VFDI
LQ SDUWDFR)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR q GD VHPSH LPSHJQDWD SHU IDFLOLW
ILQH GL IDYRULUQH L SURFHV \$QGUHDQQR)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFR GL 0L
4XHVWR DFFRUGR LQ SDUWLFRODUH ULJXDUGD XQ VHWWRUH VWUDWHJLFR SHU OD ORW
PRPHQR SDUWLFRODUH GHOO YLWD GHO 3DHV UDSSUHVVHQDQGR XQ FKLDUR VHJQ
PHWVHUH D IDWWRU FRPXQH SHU OD ULSHVD FRPSHWHQJH IRUPDJLRQH H ULFHUFV VYLO
JOL DWWRUL LQ FDPFR FRO ILQH XOWLPR GL DYHUH XQ LPSDWWR SRVLWLYR VXOOJLQWHUR

, 7 \$ / , & 20

128530

4%+)00) '0%77-836} %00) ()00%07())63%(06%88-13 *978)00)83)140)%226'%8'-228%8



,38 834-7 3883&6) `098)', %'59-8}783&-8 ')6'% ž ')6'%

,31))(-836-%

7REQ I 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS
GSPPEFSVE^MSRI WY MHVSKIRS
IRIVKIXMGE MRRSZE^MSRI I JSV

3883&6)



7REQ I 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS ERGLI
EXXVEZIVWS PE TVSTVME *SRHE^MSRI LERRS
WSXXSWGVMXXS YR EGGSVHS HM GSPPEFSVE^MSRI
TIV EZZMEVI EXXMZMXÚ GSRKMYRXI HM VMGIVGE WY
VYSPS HIP WMWXIQE KEW RIPPE XVERWM^MSRI
IRIVKIXMGE GSR YR JSGYW WTIGMJMGS WYPPI
TSXIR^MEPMXÚ HIPP^MHVSKIRS I HIKPM EPXVM KEW
ZIVHM RIPPE PSXXE EP GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS

0^EGGSVHS UYEHVS JMVQEXS HEPP~%~~06MGSW&PZXSÚ~~ (IPIKEXS HM 7REQ
RIPPE JSXS HEP 6IXXSVI HIP 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS *IVVYGGMS 6IWXI
HM *SRHE^MSRI 4SPMXIGRMGS %RHVIE 7MERIWM WM GSRGIRXVIVÚ MR TV
WYPP^MHVSKIRS EXXVEZIVWS P^EREPMWM I PE VIMRKIKRIVM^E^MSRI HIP
TVSHY^MSRI WXSGGEKKMS I YXMPM^AS SPXVI EH ETTVSJSRHMQRXW WY
QMWGIPI HM MHVSKIRS I KEW REXYVEPI WYPPI MRJVEWXVYXXYVI HM XVE

7SRS MRSPXVI TVIZMWXM WXYHM GSRKMYRXM WYPPE QSFMPMXÚ WSWXIRI
PMUYIJE^MSRI I +20 KEW ~~WEXPEBIBWUGIJEWXSTVSKIXXM~~ HM
GEXXYVE XVEWTSVXS WXSGGEKKMS I VMYXMPM^AS HIPP^ERMHVMHI GEV

0^EGGSVHS MRGPYHI ERGLI MRM^MEXMZI HM VMGIVGE WYPPE XVEWJSVQE^
ETTPMGEXE EPPE VIXI HM XVEWTSVXS HIP KEW HEXM WEXIPPMXEVM VEH
EVXMJONIGLEPR I ~~EVVRSVIXM~~ XQM TVIHMXXMZM WYPPE JMRER^E WSWXIRMF
JSVQE^MSRI HIP TIVWSREPI I WYPP^EXXVE^MSRI HIM XEPIRXM

0I TEVXM TSXVERRS MRJMRI TEVXIGMTEVI GSRKMYRXEQIRXI E FERHM MRX

/\$0(6&2/\$1=\$ &20

ZEVMI EVII HM GSPPEFSVE^MSRI I MP 4SPMXIGRMGS I PE *SRHE^MSRI 4SP WIKREPEVI E 7REQ WXEVXYT I XIGRSPSKMI MRRSZE^XMI HM MRXIVIIWWI

2IPP~EQFMXS HIPPI EVII WSTVE MRHMZMHYEXI PI TEVXM EZZMIVERRS PI V WXMTYPERHS GSRXVEXXM EH LSG GLI MRHMZMHYIVERRS KPM ETTSVXM HM WSKKIXXM GSMRZSPXM HIJMIRIHS PI QSHEPMXÚ HM VIEPMA^E^MSRI HIPPI

2IPP~EQFMXS HIPPE GSPPEFSVE^MSRI 7REQ I *SRHE^MSRI 7REQ GSRXVMF EP TVSKVEQQE 4EVM 3TTSVXYRMXÚ 4SPMXIGRMGLI 434 HJP 4SPMXIGRM P~MRM^MEXMZE š+MVPW\$4SPMQM> GLI TVIZIHI PE %PP~MRJIV V MXSVRS H YVEXE XVMIRREPI JMREPM^EXI E MRGSVEKKMEVI PS WXYHMS HIPPI HM WGMIR^I XIGRSPSKME MRKIKRIVME I QEXIQEXMGE VMEVXV HIPPE VEKE HIWXMREXI E WXYHIRXIWWI GLI WM MWGVMZIVERRS EM TIVGSVWM HM MRI

š5YIWXŠ E GSPPEFSVE P~%QQMRMWXVEXSVI (IPIKEXS HM 7REQ 1EVGS %P: TSRI PI FEWM TIV YRE WXVIXXE GSPPEFSVE^MSRI VETTSVXS 4SPMXIGRM JVSRXMIVI HIPPI~IRIVKME E TEVXMVI HEPP~MHVSKIRS I HEP FMSQIXERS I MR TEVXMGSPEVI EZZMGMRRERHS PI KMSZERM WXYHIRXIWWI E PPI HM WGM T WMRIVKMI XVE MQTVIWI I QSRHS EGGEHIQMGS WEVERRS HIGMWMZI RIPPE VMTEVXIR^E WSTVEXXYXXS MR YR WIXXS VI GSQI MP RSWXVS GLI RIM TVS GEVEXXIVM^EXS HE YRE JSVXMWWMQE MRRSZE^MSRI 4IVUYIWXŠ HE HYI EZZMEXS MP TVSKIXXS 7REQ8IG GSR MRZIWXMQRX MREPM^EXM E SV IRIVKIXMGE HIP JYXYVS WIQTVI TMİ WSWXIRMFMPI HM WXEPI I GSRRIIWW

š-RZIWXMVI MR VMGIVGE I WZMPYTTTS MR UYIWXŠ 0)++-RXS á YR WIKREPI WSPS TIV MP WMWXIQE YRMZIVWMXEVMS QE TIV TEVXIR^E IGSRSQM GSQTPIWWS (EPPE GSQTIXIR^E I HEPPE GSPPEFSVE^MSRI IJJMGEGI XVE TVMZEXS EVVMZERS VMWTSWXI GVIHMFMPM EM FMWSKRM WSGMEPM I EPF WSWXIRMFMPI -P VETTSVXS XVE 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS 7REQ WY XI XVERWM^MSRI IRIVKIXMGE I PE PSXXE EP GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS á YR ZMVXYSWS GLI QIXXI PE XIGRSPSKME RIPPI GSRHM^MSRM HM STIVEVI RIP MRZIWXRHS WY WXYHM GSRKMYRXM I WYPPE JSVQE^MSRI HM GETMXEPI Y TVMQE VMWSVWE TIV SKRM MRRSZE^MSRI HYVEXYVE> EKKMYRKI *IVVYGG HIP 4SPMXIGRMGS VMWTSWXI WSTVEXXYXXS XMG SPEVI QSQIRXS SGGSVVI EPMQIRXEVI I VIRHIVI TVSJMGYS PS WGEQFMS XVE YRMZIVWMXÚ I MQTVIWI ERGSVE TMİ *SRHE^MSRI 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS á HE WIQTVI MQTIKRE> TIV JEGMP XVE P~EGGEHIQME I P~MRHYWXVME EP JMREPM^EXM SVMVRI M XTEVSGIWWM H %RHVIE 7MERIWM 4VIWMHIRXI *SRHE^MSRI 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS• 5) MR TEVXMGSPEVI VMKYEVHE YR WIXXS VI WXVEXIKMGS TIV ZE VPSXXE EP GPMQEXMGS I ZMIRI WMKPEXS MR YR QSQIRXS TEVXMGSPEVI HIPPE ZMXE VETTIVIRXERHS YR GLMEVS WIKREPI HM GSQI 9RMZIVWMXÚ I -QTVIWE T: QIXXIVI E JEXXSV GSQYRI TIV PE VMTVIWE GSQTIXIR^I JSVQE^MSRI I VMC WZMPYTTTERHS YRE WMRIVKME WIQTVI TMİ WXVIXXE XVE KPM EXXSVM MR YPXM QS HM EZIVI YR MQTEXXS TSWMXMZS WYPP~MRXIVS XIWYXS IGSRSQ

834-'7*SGY-VH VSK IRESVGS %RSPMÚX IGRMGS

j %VXMGSPS TVI&N&N&S PS WYGGIWWMZS

%68-'30- '366

46)1-3 73'69

:MHIS 4VIQMS 7SGVE>

128530

-Z:Y G)\XOjGCZOC\EO OX:Z C\XX:B\g:vO\ZG h k O Eg\MGZ\ GZGgMGjOC:

7(/(%256\$

3XEEOLF DWR LO
80WL PD PRGLIFD LO

FHUFD XQ WLWROF

-Z:Y G)\XOjGCZOC\EO OX:Z
:jjg:pGgh\X:fdg\dgO
N:ZZ\h\jj\hCgOjj\kZ
C\XX:B\g:vO\ZGhdGg:p
C\ZMokZjGEOgOCGg
hOhjGY:M:hZGX
GZGgMGjOC:C\ZkZL\Ck
d\jGZvO:XOj>EGXX^OEg\

M:h pGgE O Z:XX YBO:YGZj CXOY:jOC
CC\gE\fk:EG\wgyy D B h X j g G G XGM:j\EC
XpG E:X,Gjj\gGEGX)\XOjGCZOC\EO OX:Z\G
E O ZE:vO\ZG)\XOjGCZOC\ ZEGG:-O:ZGhO
hkXXμOEG\MGZ\jjg:pGgh\X^-:XOhO G X:fgGOZ
dg\EkvO\ZG\hj\CC:MMO\GkjOXOvv\XjgG:E:d
YOhCGXGEOOEg\MGZ\G M:hZ:jkg:XGhkXXG OZL

-\Z\OZ\XjgG h g E O P ChjZM OkZjO hkXX:Y\BOX
BO\YGj:Z\hkXOfkGL\MO:ZjGjG: XG XOfkGL:jj\h
CNGhkfdg\MGjjOEOC:jjkg:jjg:hd\gj\hj\CC:
C:gB\ZOC:Z

μ:CC\gE\OZCXkEG:ZCNGOZOvO:jOpGEOgOC
:ddXOC:j:XX:gGjGEOjjg:hd\gj\EGX M:h
OZjGXXOMGZv:gjOwCO:XG\Y:CNOZG XG:gZOZM
h\hjGZOBOXG\hkXX:flgY:vO\ZGEGXfdGgh\Z:XGfG
Gfd:gjO d\jg:ZZ\OZwZGfd:gjGC Od:gG C\ZMokZj:
ZGXXGp:gOG:gGGEOC\XX:B\g:vO\ZG G O X)\X
d\jg:ZZ\hGMZ:X:gG:-Z:Yhj:gjkd\GjGCZ\X\MOG O

GXXμ:YBOj\EGXXG:gGGh\dg:OZEOPoEk:jC
OZOvO:jOpGhjOdkX:ZE\ C\Zjg:jjO:E N\C C N
CO:hckZ\EGOH\MMGjjO C\OZp\XjO\EGwZGZE\:
:jjOpOj>Z

GXXμ:YBOj\EGXX:GZX\B\g:ZCZvO\ZG -Z:Y C\Zj
:ZCNG:Xfdg\Mg:YY:):gO!dd\gjkZOj G X O) O ZC
C\Z\X^OZOvO:jOp:~ O g X h j G O Y X: E C Z N G \ZG E O j j g
EO Ekg:j:jjg O Z X G :jG:OZC\g:MMO:gG X\hjkEC
YhCOGZvG\jGCZ\X\MO:C\OZMGMZGgO:G Y:jGY:jOC: E:fd:gjGEGX

/(**,\$1&+(
-Z:Y hOMX:fd:gjZGghN
hjg:jGMOC:C\Z)OdG
g
.g:ZhOvO\ZG\GZGgMG
G:-OdGYOZjGh:fhk
X,
Y
E
-Z:Y hOMX:j\CC\gE\
~fdGghpOXkdd:gG
OEg\MGZ\
E
k \$OWUH QRWLJLH

1,27,=,(),1\$1=\$
O
)O:vv:LL:gO:YdXOj:
, -
Z:
)\
)O:vv:LL:gO:OZf:Gf
Z
)O:vv:LL:gO:CCGXG
,GZGq:BXGh)\
2
)O:vv:LL:gO:-!fhO
pGgh\OXfB:hh\
k \$OWUH QRWLJLH ;f

128530

EGhjOZ:jGf:fhjkEGZjGhhGfCNGfhOfohCgOpGg:ZZ\f:(

&\$/&2/\$725,
0 &DVD Z
&DOFROD OH UDWH GHOPX
® \$XWR f;
4XDOH DXWRPRELOH SRVVR
ñ 7LWROL \
4XDQGR YHQGHUH SHU JXD
Û &RQWR &RUUHQWH /(
4XDQWR FRVWD DQGDUH LQ

→kGhj\ff:CC\gE\fd\ZGfXGfB:hOfdGgfkZ:fhjgGjj:)\XOjGCZOC\fhkXXGfZk\pGfLg\Z\Gg\GfEGEXXZGf BO\YGj:Z\•ffGfhhkXX:ffL\gY:vO\ZG•ffOZffd:gjOC hjkEGZjGhhGf:XXGfEOhCOdXOXZGfZ.OhffEgOONC: -Z:Y•ff:gC\ffhZGfGfhoZGgMOGffjg:ffOYdgGhGffGfY\ EGCOhOpGfZGXX:ffL:hGfEOffgOd:gjGZv:•ffh\dg:jjkjj\ ZGOffdg\hhOYOff:ZZOffh:g>ffC:g:jjGgOvv:j\ffE:ffkZ fkhGj\ffE:ffEkGf:ZZOff:BBO:Y\ff:ppO:j\ffOXffdg\MGjj\ wZ:XOvv:jOff:ffC\hjgkOgGffX:ffh\COGj>ffGZGgMGjOC:ffEGXffLkjkgl•ffhGfYdgGffdo EOMOj:XGffGfC\ZZGhh:ffC\ZffOffjGggOj\go'Z

'ZpGhjOgGfOZffgOCGgC:ffGffhpOXkdd\ffOZffkGhj\ffY\YGZj\ffKffkZffhGMZ:XG Z\Zffh\X\ffdgGffOXffhOhjGY:ffkZOPGghOj:gO\•ffY:ffdgGffX:ffgOd:gjGZv:ffGC\Z\ hkh\ffC\YdXffhOx:ffGgkffCO\ff,Ghj:•ff,Gjj\ggGffEGXff)\XOjGCZOC\ffEOff OX:Z\ ¥Zff :XX:ffC\YdGjGZv:ffGffE:XX:ffC\XX:B\g:vO\ZGffGLwC:CGffjg:ffdkBBXOC\ :ggOp:Z\ffgOhd\hjGffCgGEOBOXOff:OffBOh\MZOffh\CO:XOffGff:XX:ffE\Y:; h\hjGZOBXGZff Xffg:dd\gj\ffjg:ff)\XOjGCZOC\ffEOff OX:Z\ffGff-Z:YffhkffjG\ jg:ZhOvO\ZGffGZGgMGjOC:ffGffX:ffX\jj:ff:XffC:YBO:YGZj\ffCXOY:jOC\ffKffk pOgjk\h\ffCNGffYGjjGffX:ffjGCZ\X\MO:ffZGXXGffC\ZEovO\ZOffEOff\dgG:gGffZGXff OZpGhjGZE\ffhkffhkEOffC\ZMOKZjOffGffhkXX:ffL\gY:vO\ZGffEOffC:dOj:XGffkY:Z dgOY:ffgOh\gh:ffdgGff\MZOffOZZ\p:vO\ZGffEkg:jkG:'Z

→ZffkGhj\ffd:gjOC\X:gGffY\YGZj\ff\CC\ggGff:XOYGZj:gGffGffgZEGgGffdg\w hC:YBO\ffjg:ffkZOPGghOj>ffGffOYdgGhGff:ZC\g:ffdooffCNGffOZffd:hh:j\Zff)\XOjGCZOC\ffEOff OX:Z\ffKffE:ffhGYdgGffOYdGMZ:j:ffdgGffL:COXOj:gGffO X\CC:EGYO:ffGffX\OZEkhjgO:ff:XffwZGffEOffL:p\gOgZGffOffdg\CGhhOffEOffOZZ\p: ZEGg:ff-O:ZGhO•ff)gGhOEGZjGff\ZE:vO\ffZff)ffh\ffCZOC\ffEOff OX:Z\ :CC\gE\•ffOZffd:gjOC\X:gG•ffgOMk:gE:ffkZffhGjj\ggGffhjg:jGMOC\ffdgGf C:YBO:YGZj\ffCXOY:jOC\ffGffpOGZGffhOMX:j\ffOZffkZffY\YGZj\ffd:gjOC\X:gGffE EGXff):GhG•ffg:ddgGffOZjgZffh\ffMZZffXGffEOffC\YGff/ZOPGghOj>ffGff YdgGh: d\hh\Z\ffYGjjGgGff:ffL:jj\ggffC\YkZGffdgGffX:ffgOdgGh:ffC\YdGjGZvG•ffL\gY:vO\Z gOCffpOXkdd:ZE\ffkZ:ffhOZGgMO:ffhGYdgGffdooffhjGjj:ffjg:ffMXOff:jj\gOffOZffC: wZGffkXjOY\ffEOff:pGgGffkZffOYd:jj\ffd\hOjOp\ffhkXXμOZjGg\ffjGhhkj\ffGC h\CO:XG'Z

6FHJOL H SHUVF

\$FFHWV

128530

/\$9(5,7\$(5\$',*,7\$/ (,7

&26\$ & É)UDQFHVFR %DUDOGR /X[HPERXUJ)RUG .XJD 3+(

0 (&2120,\$ 6&,(1=(),1\$1=\$ 3\$5/\$0(172 2/,03,&, \$*5,&2/785\$

+RPH(&2120,\$ 7UDQVL]LRQH HGHUJHWFDF H SDUL RSSRUWXQLWj DFFRUGR WUD

&\$7(*25,(

6HOH]LRQD >

\$57,&2/, 5(&(17,

7UDQVL]LRQH HGHUJHWFDF H SDUL
H 3ROLWHFQLFR SHU OD ULFHUF

2 25(\$*2/\$9(5,7\$(5\$',*,7\$/(&200(17, ',6\$%/,7\$7,

6RQR WDQWL D FRQWUDH VXOO]LGURJHQR FRPH ULVRUD SHU OD W
D]LHQGH H DQFKH OD IRUPD]LRQH FRPH PRWUD OD FRODERUD]LR
FRQLXQWH GL ULFHUF VXO UXROR GHO VLVWHPD JDV QHOOD WUD
GHOO]LGURJHQR H GHJOL DOWUL JDV YHUGL QHOOD ORWWD DO FDP
D EDQGL LQWHUQD]LRQDOL GL ULFHUF H FRODERUD]LRQL FRQ VW
, WHPL

/]DFFRUGR TXDGUR ILUPDWR GD ODUFR \$OYHU FHR GL 6QDP GDO 5
3UHVLGHQWH GL)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR \$QGUHD 6LDQHVL VL FF
UHLQJHJQHUL]]D]LRQH GHOO WHFQRORJLH GL SURGX]LRQH VWRFFD
LGURJHQR H JDV QDWXUDOH VXOO LQIUDVWUXWWXUH GL WUDVSRU
VXO ELRPHWDQR VX OLTXHID]LRQH H *1/ JDV QDWXUDOH OLTXHIDV
VWRFFD]LR H ULXLWOL]]R GHOO]DQLGULGH FDUERQLFD /]DFFRUGR
DSSOLFWDW DOOD UHWH GL WUDVSRUWR GHO JDV GDWL VDWHOOLW
SUHGLWWLYL VXOOD ILQDQ]D VRVWHQLELOH VXOOD IRUPD]LRQH GL
RSSRUWXQLW 6QDP FRQWULEXLU DQFKH DO SURJUDPPD 3DUL 2SSRU
*LUOV#3ROLPL FKH SUHYHGH OD GRQD]LRQH GL WUH ERUVH GL VWX
GLVFLSOLQH 67(0 VFLHQ]H WHFQRORJLD LQJHJQHULD H PDWHPDW

©\$HURSRUWL YDOJ
GHO 3LO \$LXWL FRP
2WWREUH
*LXVHSSH 3HGD VLG
FULVL SURIRQGD GH
DHUHH EUXFLDQR
PLQXWR
2WWREUH
)UDQFHVFR %DUDOC
)RUG .XJD 3+(9
2WWREUH
\$OOD VFXROD GHOO
EXIDOD VL GLSORPD
©FDVDUH^a
2WWREUH
7UDQVL]LRQH HGHU
RSSRUWXQLWj DFF
3ROLWHFQLFR SHU
FDUULHUH IHPPLQLC
2WWREUH
%HOODQ 5LQR \$QGU
<DPDKD 0; GHWV
OXFLGDQWL'
2WWREUH
YLD OLEHUD GHL PL
GHOO](FRQRPLD DO
WHGHVFR VXOOD JF
(85\$&7,9 ,WDOLD
2WWREUH
0F\$IH OD IROOH Y
PLOUDUGDULR 8VD G
DUHVVDWR D %DU
HYDVLQRH ILVFDH
2WWREUH
6200(//\$ 0,5(//\$ 8H
3DUDGLVL ILVFDOL
HVFRQR O]2PDQ H (C
PD HQWUDQR \$QJXL
2WWREUH
&HUVLILFD]LRQL YI
PLOUDUGR GL ULVSI
LQIRUWXQL VXO OD
2WWREUH

128530

/\$9(5,7\$(5\$',*,7\$/(,7

LVFULYHUDQQR DL SHUFRUVL GL LQJHJQHULD

3267 &255(/\$7,

(QJR \$PH
SHU OD
VXELWR
ELVRJQI

/\$9(5,7\$(
0(6, \$*2

(QJR \$PH
PLQLVWI
HXURSHI
PDWWLQ
&RUULHI
IXJLRQ
GLUHW
OHFFDQL
VWDELQ

, O ULVSHWWR GHOOD W QRVWUD SULRULW

1RL H L QRVWUL SDUWQHU XWLQJLDPR WHFQRORJLH TXDOL
GDWL SHUVRQDOL TXDOL JOL LQGLULJL ,3 H JOL LGHQWLIF&, 3\$5/\$ '(/
DQXQFL H L FRQWHQXWL LQ EDVH DL WXRL LQWHUHVVL PL*5\$1'(*\$67%
FRQWHQXWL H ULFDYDUH LQIRUPDJLRQL VXO SXEEOLFR FKH IUH
FRQWHQXWL)DL FOLF VRWWR SHU DFFRQVHQWLUH DOO XWL\$QWRQLR '
WUDWDPHQWR GHL WXRL GDWL SHUVRQDOL SHU TXHVWH IL 3LO ,WDOI
OH WXH RSJLRQL VXO FRQVHQVR LQ TXDOVLVLR PRPHQWR ULOR SUH &RY

1 2 1 \$ & & (7 7 2

\$ & & (7 7 2

ORVWUD WXWWH OH|19QD0D0WjGD QDWLQVWV FRPSOHWD GH00(// \$ 6\$1

\$WWHQWLRQ VLWH RZQHUKHJHH XSJUDGH JHW VWD

6200(// \$ 0,5(// \$
ORURZ6RGDOL FDP
%UDFFKL ,JL SUHQ
2WWREUH

%RQRPL PLOLRQ
VXOOD &LQD ©8Q S
LPSUHVH LWDOLDQH
2WWREUH

*LXVHSSH 3HGD VLG
WDXUR 'DOOD JSS
)H LQ DJULF
.DUH HFRQR
UH

DOFLR OIR
Z SDUWLUH
UH

3\$*1\$52
&, 3\$5/\$ '(/
PL*5\$1'(*\$67%
'H
\$QWRQLR '
3LO ,WDOI
OR SUH &RY
UH

\$QWRQLR V
LRQH %HQE
'H LQIUDVV
SHU OQLQQ
UH

00(// \$ 6\$1
XDQWR YDC
QGD" ,O SU
YH OD ©UH
UH

*LXVHSSH 3HGD VLG
JLRYDQL GL &RQILQ
FRQWDJL D 1DSROL
5RPD H LO FRQYHJQ
2WWREUH

/XLJL %UXVFLDQR V
H GD HXUR
ORYHV , H SXQWR ()
JUDWXLWR
2WWREUH

%DXOLILFLR 6 5 DI
6DPVjH ODQFLD XQI
FROOHFWLRQ FRQ *
2WWREUH

,\$8/,),&,2 6 5 *,\$&!
,0%277,7(,/ 75(1' 3
&8, /\$6&,(5\$, /(*,\$&&
2WWREUH

'H 6HQD \$QWRQLR V
QDYLDJDLRQH 'HFUI
SULPD OD ILGXFLD F
DOOH PLVXUH GD
2WWREUH

3DOHUPR &GS ©,C

128530

4XHVWR VLWR XVD FRRNLH DQFKH GL WHUJH SDUWL DO ILQH GL UHQGHUH SL• UD SLGR H PLJOLRUH LO VXR)
FOLFFD &K L XGHQGR TXHVWR EDQQHU R FOLFFDQGR TXDOXQTXH HOH 2. WR VRWWRVWDQWI

> ^{30@}
6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR LQVLPH SHU OD WUDQVLJLRQH HQHL
VYLOXSSR GHOO LGURJHQR

/D VRFLHWj H O DWHQHR PLODQHVH KDQQR VRWWRVFULWWR XQ DFRUGR GL FRODERUDJLR
FRQJLXQWH FKH YHGUDQQR LQ SLVWD DQFKH OD)RQGDJLRQH GHO 3ROLWHFQLFR

!!

7UDFNEDFN

85/ GL WUDFNEDFN KWWS QHZV EORJJK\ FRP WUDFNEDFN

&DWHJRULH

&RPPHQWL

/DVFL XQ FRPPHQWR

1RPH

(PDLO

"

6L SUHJD GL VFULYHUH VRSUD OD VRPPD GL TXHVWL GXH QXPUL LQWHUL

7LWROR

&RPPHQWL

LOVXVVLGLDULR QHW
WJFRP
OHWWHUD
LOIDWWRTRXWLGLDQR
LOPHVVDJJHUR
Q\WLPHV
ZDVKLQJWRQSRVW
ULFHWWH
LOVROH RUH
UHSXEEOLFD LW
ODVWDPSD LW
WYEO RJ
SDQRUDPD
DYYHQLUH
LOPDWWLQR LW
.O *LRUQDOH

8OWLPH 1RWH

Home > Prima pagina >

RILANCIO: CHI FA CHE COSA

07/10/2020 | 12:30



Notizie, informazioni utili, eventi, iniziative, servizi e altre cose utili legate all'emergenza coronavirus e ai suoi riflessi sul mondo della comunicazione, del media, della finanza e del business. Report quotidiano formato snack. **A cura di Marina Cappà**

CIBO[®] a REGOLA d'ARTE₂₀₂₀

7 ottobre 2020

'Tempo di scegliere' è il tema dell'11esima edizione (6-8 novembre) di **Cibo a regola d'arte**, festival del Corriere della Sera sull'alimentazione. Fra gli appuntamenti, oltre a diversi corsi di cucina, i Mastershow: performance fra giornalismo, spettacolo, cucina con chef stellati.

NEWSLETTER

Primaonline ha due servizi di newsletter:
- **Prima Report**: quotidiana - lunedì-Venerdì alle ore 19 - con le notizie importanti della giornata;
- **Primaonline**: multisettimanale con gli esclusivi Muy Confidential, i dati e i documenti più importanti.

Iscriviti subito!

ISCRIVITI

ANALISI ASCOLTI TV



6 ottobre Tataranni in replica stacca Canale5. Poi Brignano e Iene, Tra i talk vince Gruber

VEDI TUTTI

IN EDICOLA



Cookie

Un programma di alfabetizzazione digitale anti fake news. Lo ha messo a punto l'americana **NewsGuard** e lo hanno adottato le biblioteche del circuito **Csbno**, per i dipendenti e per gli utenti

La vita in rosa. Alle mamme che in ottobre, mese internazionale di prevenzione del tumore al seno, faranno uno screening **Yoopies** offre 2 ore di babysitter gratis per sottoporsi allo screening

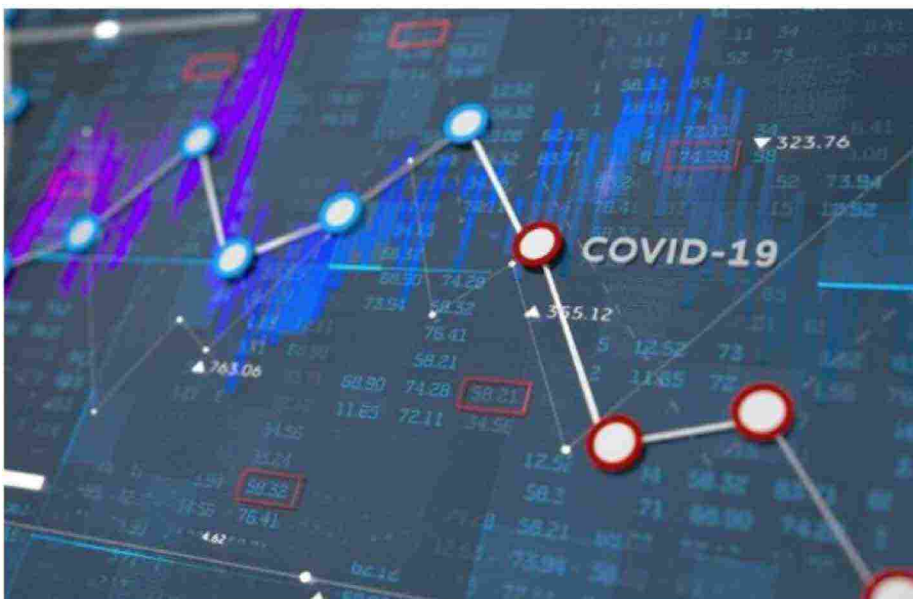


Andrea Iervolino

6 ottobre 2020

Cinema chiusi, sale vuote. Ma c'è chi va in controtendenza con un nuovo modello di business. **Andrea Iervolino** è un produttore italiano di film ('Waiting for the Barbarians'), tv show, web series, che esporta nel mondo, lavora con le major hollywoodiane ed è l'unico in Italia a produrre mobile short content

Giornaliste, sociologhe, economiste: una chiamata al confronto per il **Festival dell'eccellenza femminile** che si svolge a Genova dal 16/10, con il titolo 'Fattore D - Donne per un nuovo Rinascimento'



5 ottobre 2020

Fino al 31/10, a Milano in via Mercanti, la mostra fotografica di **Centromarca** 'Il futuro è guardare oltre – Industria di marca e sostenibilità' punta l'obiettivo su tematiche ambientali e sull'impegno delle imprese nell'ambito del sociale

#GiustoMezzo è una iniziativa presentata il 2/10 alla Camera. L'appello per sapere come sarà speso il Recovery Fund e la richiesta di attenzione al genere gap ha già raggiunto le 23mila firme

#GiustoMezzo è una iniziativa presentata il 2/10 alla Camera. L'appello per sapere come sarà speso il Recovery Fund e la richiesta di attenzione al genere gap ha già raggiunto le 23mila firme

Debutta oggi 'Daily', il podcast del *Corriere della Sera* che ogni mattina (lunedì-venerdì) racconta e approfondisce l'attualità in 20 minuti, come le voci dei giornalisti del quotidiano

Anche **Enit** corre il Giro d'Italia, con 20 partecipanti capitanati da Max Lelli al Giro-E (quello a pedalata assistita) organizzato da Rcs Sport e una serie di video che valorizzano il turismo di tutto il Paese

Il programma di insegnamento **Amgen Biotech Experience** porta il digitale nei laboratori scolastici di biotecnologie, con la piattaforma Labxchange dell'università di Harvard

Hogan con l'agenzia Akqa ha presentato all'ultima Fashion Week milanese 'My Shoot, My Place', in cui i modelli Chiara Scelsi e Robbie Wadge sono protagonisti attivi dello shooting, non puri esecutori

Renzo Arbore non se n'è mai lavato le mani, come Neri Marcoré, testimonial entrambi della **Lega del Filo d'oro**, la cui campagna 'Una storia di mani' raccoglie fondi per piscine e palestre del nuovo Centro

Per il lancio del nuovo yacht Magellano 25 m. la produzione **Azimut Yachts** ha deciso di puntare al cinema, con un corto diretto da Gabriele Muccino, che sarà presentato alla Festa di Roma il 18/10

Oltre 450mila visualizzazioni in streaming per **Mei**, meeting delle etichette indipendenti, la cui 25esima edizione si è conclusa ieri a Faenza

La start up Photonpath, con il suo lavoro sul miglioramento della resistenza delle reti ottiche, si è aggiudicata il primo premio della **Fondazione Everis** per l'Italia, e può così competere alla finale mondiale

48,), 1\$1=\$, 7 : (%)



1, % (52 9, 5*, /, 2 3\$*, 1(*, \$/((3* & \$6\$ 3\$*, 1(%,\$1&+(78772&, 77~', /(), 6, 9, \$**,\$ 0(18 ▾



QuiFinanza

127, =, ((0(5&\$7,2/,') , 6&2 (7\$66*(5((1 /\$9252 3(16,21, \$/752

7HPL & DGGERYHU • 16SLG5LIRUPD SHQVREERQXV

+RPH)LQDDQ6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR DO YLD FROODI

6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR DO YLD FROODERUDJLRQH VX LGURJHQR H WUDQ' HQHUJHWLFD

2WWREUH

& RQGLWXLGD FHERN

7HOHERUDPH 3ROLWHFQLFR & H 0LQDQR YHUVR OD SURSULDYHVR VRWWR LO FLHO)RQGDJLRQDQR VRWWRVFWLWWR XQ DFFRUGR GL FROODERUDJLRQH SHU O DWLWYLW & FRQJLXQWH GL ULFHUFVXO UXROR GHO VLVWHPD JDV QHOC HQHUJHWLFD FRQ XQ IRFXV VSHFLILFR VXOOH SRWHQJLDOLW & GHOOELG JDV YHUGRQWODO FDPEDPHQWR FOLPDWLF

7LWROL , WDOLI

/EDFFRUGR TXDGR PLQLPWWO & H 0LQDQR HOHJDWR GL 6QDP 0DUFR \$OYHGO 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LQDQR 3UHVLGHQWH GL)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFR \$QGUHD 6LDQHVL VL FRQFH OXRJR VXOOELGURJHQR DWUDYHUVR OEDQDOLVLH OD UHLQJHQHUL]] WHFQRORJLH GL SURGXJLRQH VWRFFDJJLR H XWLQJLR ROWH DG DSSU VXOOELPSDWR GHOH PLVFHOH GL LGURJHQR H JDV QDWXUDOH VXOOH WUDVSRUWR HVLVWHQWL

WHPL FDOGL

6RQR LQROWWHXGURJLQJLQWL VXOOD PRELOLW & VRVWHQLELOH VXO ELRPHWDQR VX OLTXHIDJQRWHXWH OLTXHIDWR VPDOO & FURDWR FKX VX SURJHWL GL FDWXXUD WUDVSRUWR VWRFFDJJLR FULXWLRFLI FDUERQLFD

/EDFFRUGR LQFOXGH DQFKH LQLJLDWLYH GL ULFHUFVXO DWUDVSRUWR DSSOLFDWD DOOD UHWH GL WUDVSRUWR GHO JDV GDWL VWRFFDJJLR LQWHOOLJHQJD DUWLILFLDOH PDFKLQH OHDUQLQJ H DOJRULWPL SUHGL VRVWHQLELOH VXOOD IRUPDJLRQH GHO SHUVRQDOH H VXOOELPSDWR

/H SDUWL SRWUDQQR LQILQH SDUWHFLSDUH FRQJLXQWDPHWHXWH & H GHOOH YDULH DUHH GL FROODERUDJLRQH H LO 3ROLWHFQLFR H OD)RQ SRWUDQQR VHJQDODUH D 6QDP VWDUWXS H WHFQRORJLH LQQRWDWLYH G

1HOOEDPELWR GHOH DUHH VRSUD LQGLYLGDWH OH SDUWL DYYLHUDQ

YLGHR SL • YL

128530

LQLJLDWLYH VWLSXODQGR FRQWUDWWL DG KRF FKH LQGLYLGXHUDQQR J
FLDVFXQR GHL VRJJHWWL FRLQYROWL GHILQHQR OH PR
DWWLYLW¢

1HOOËDPELWR GHOOODPRHOPEEDJDLRQH 6QDP FRQWULEXLU
DQFKH DO SURJUDPPD 3DUL 2SSRUWVXQOLVRQBWVWVHFQ
FRQ OËLQLJLDWLYD \$UHYHGH#FOOLBRÍQDFJKRQH GL WUH ERUVH
VWXGLR GL GXUDLWDOVLJLDWQHDOHQFRUDJJLDUH OR VWXGLRTE
67(0 VFLHQJH WHFQRORJLD LQJHJQHULD H PDWHPDWLFD
GHVWLQDWH D VWXGHQWHVH FKH VL LVFULYHUDQQR DL

Í4XHVWR DFFRUGR SRQH OH EDVL SHU XQD VWUHWWD FROODERUDJLRQH V
3ROLWHFQLFR VXOOH QXRYH ISRUWLUHU 6DOHOËGHURHJLDH GDO
ELRPHWDQR H VXOOD IRUPDJLRQH LQ SDUWLFRODUH DYYLFLQDQGR OH
VWXGHQWHVH DOOH GL VFLSPLOH VW (ODV RULFKHDOH DWR GL
6QDP ODUFR \$OHVU@HUJLH WUD LPSUHVH H PRQGR DFFDGHPLFR VDUDQQ
GHFLVLYH QHOOD IDVH GL ULSDUWHQJD VRSUDWWXWWR LQ XQ VHWWRUI
QHL SURVVLPL DQQL VDU¢ FDUDWWHULJJDWR GD XQD IRUWLVVLPD LQQRV
TXHVWR GD GXH DQQL DEELDR DYYLDWR LO SURJHWWR 6QDP7HF FRQ L
ILQDOLJJDWL D FRVWUXLUH OD VRFLHW¢ HQUJHWLFD GHO IXWXUR VHP
GLJLWDOH H FRQQHVVD FRQ L WHUULWRULÍ

Í,QYHVWLUH LQ ULFHUFD H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQWR a XQ VHJQDO
QRQ VROR SHU LO VLVWHPD XQLYHUVLWDULR PD SHU OD ULSDUWHQJD HI
FRPSOHÉVVRQBBQBXDFFLR 5HVWD 5HWWRUH GHO 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR
'DOOD FRPSHWHQJD H GDOOD FROODERUDJLRQH HIILDFDH WUD SXEOLFR
DUULYDQR ULVSRVWH FUHGLELOL DL ELVRJQL VRFLDOL H DOOD GRPDQG
VRVWHQLELOH ,O UDSSRUWR WUD 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR H 6QDP VX
WUDQVLJLRQH HQUJHWLFD H OD ORWWD DO FDPELDPHQWR FOLPDWLF
YLUWXRVR FKH PHWWH OD WHFQRORJLD QHOOH FRQGLJLRQL GL RSHUDU
LQYHVWHQGR VX VWXGL FRQJLXQWL H VXOOD IRUPDJLRQH GL FDSLWDOH
SULPD ULVRUD SHU RJQL LQQRVDJLRQH GXUDWXUDÍ

Í,Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQWR RFFRUUH DOLPHQWDUH H UHQGHUH
VFDPELR WUD XQLYHUVLW¢ H LPSUHVH DQFRUD SL» FKH LQ SDVVDWR)R
3ROLWHFQLFR GL 0LODQR a GD VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWDUH LO

128530

48,), 1\$1=\$, 7 : (%

OËDFFDGHP LD H OËLQG X VWULD DO ILQH GL IDYRULUQH L SURFHVV L GL L
DIIHUSDG UHD 6LDQHV L 3UHV L GHQWH) RQË DJLRQH 3ROLWHFQLFR GL 0L OD
4XHVWR DFFRUGR LQ SDUWLFRODUH ULJXDUGD XQ VHWWRUH VWUDWHJL
FDPELDPHQWR FOLPDW LFR H YLHQH VLJODWR LQ XQ PRPHQWR SDUW LFR
GHO 3DHVH UDSSRUWH RW D QG B O X Q GL FRPH 8QLYHUVLVW ç H ,PSUHVD
SRVVRQR PHWWHUH D IDWWRU FRPXQH SHU OD ULSUHVD FRPSHWHQJH IR
ULFHVVYDOXSSDQGR XQD VLQHUJLD VHPSUH SL» VWUHWWD WUD JOL DW W
ILQH XOWLPR GL DYHUH XQ LPSDWWR SRVLWLYR VXOOËLQWHUR WHVVXW
VRFLDOHÎ

/HJJL DQFKH

7UDQVLJLRQH HQHUJHWLFD 6QDP H 6DLSHP LQWHVD VX LGURJHQR H &&6
6QDP VLJODWR DFFRUGR FRQ \$ \$ SHU VYLOXSSDUH UXROR LGURJHQR
&RQLQXD OD SDUWQHUVKLS 6QDP 7HUQD SHU OD WUDQVLJLRQH HQHUJHWLFD
6QDP VLJOD SDUWQHUVKLS VWUDWHJLFD FRQ 3LSH&KLQD
6QDP H 5LQD LQVLPH SHU VYLOXSSR GHOO LGURJHQR

3RWUHEEH LQWHUHVVDUW  | ▶

632162

\$0(5, &\$1 (;35(66
&RQ %OX \$PHUI
([SUHV V GLÑ

632162

& ;32:(5
60\$57:\$7&+
\$ UXED OR VPD
PLVXUD SUHV V

632162

86+233<:25/' &20
%DVWD FRWR
RUHFFKLH VL S

632162

725&,\$ /(' 0,/,7\$5(
,Q HVDXULPHQ\
/(' PLOLWDUH D

632162

:25/' :\$7&+
4XHVWR RUROR
FROOHJDWR VR

632162

\$66,&85\$=,21(\$87
6(1,25 - 5,68/7\$7,ñ
\$VVLFXUDJLRQ†
VHQLRU LO FR

48,), 1\$1=\$

,QIOXHJJD FDPELDQR (
SHU LO YDFFLQR FKL G

48,), 1\$1=\$

,QSV DGGLR 3LQ GDO
6SLG &RVD FDPELD

128530

Idrogeno/gas verdi, Snam assieme al Politecnico di Milano

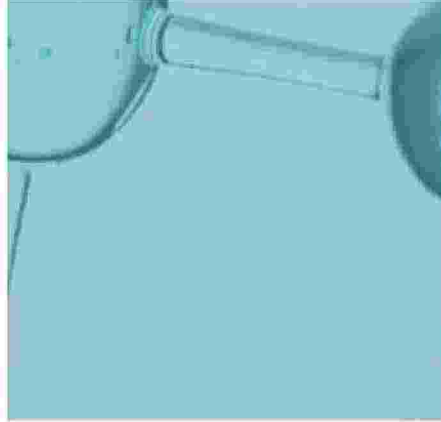
Focus anche su mobilità sostenibile, Gnl small scale, Ccs, digitale, finanza sostenibile e formazione

Snam e Politecnico di Milano avviano una collaborazione su attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico.

L'accordo quadro, firmato dall'ad di Snam Marco Alverà, dal Rettore del Polimi Ferruccio Resta e dal presidente di **Fondazione Politecnico** Andrea Sianesi, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti.

Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e Gnl small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica.

L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti.



Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la **Fondazione Politecnico** potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse.

Le singole iniziative, sottolinea una nota, saranno attivate stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività.

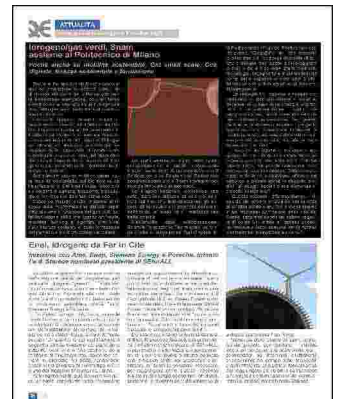
Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportuni-

tà Politecniche (Pop) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline Stem (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria.

"Le sinergie tra imprese e mondo accademico - dichiara Alverà - saranno decisive nella fase di ripartenza, soprattutto in un settore come il nostro che nei prossimi anni sarà caratterizzato da una fortissima innovazione. Per questo da due anni abbiamo avviato il progetto SnamTec, con investimenti finalizzati a costruire la società energetica del futuro, sempre più sostenibile, digitale e connessa con i territori".

"Investire in ricerca e sviluppo - aggiunge Resta - in questo momento è un segnale positivo non solo per il sistema universitario, ma per la ripartenza economica nel suo complesso. Dalla competenza e dalla collaborazione efficace tra pubblico e privato arrivano risposte credibili ai bisogni sociali e alla domanda di crescita sostenibile".

"Questo accordo - afferma Sianesi - riguarda un settore strategico per la lotta al cambiamento climatico e viene siglato in un momento particolare della vita del Paese, rappresentando un chiaro segnale di come Università e Impresa possono mettere a fattor comune per la ripresa competenze, formazione e ricerca".



128530

Economia & Finanza

+20(0\$&52(&2120,\$),1\$1=\$ /\$9252 ',5,77, (&21680.\$))\$5,),1\$1=\$266(59\$,7\$/, &\$/\$725*/266\$5,2/.,67,123257\$)2*/.2



,035(6\$,7\$/, \$

6WRULH IDWWL QXPHUL GL XQ 3DHVH FKH VILGD OD FUFKVL LQFTRV WRLQR RHQ R UHS'F VHPSUH SL• FRPSHWLWLYR

+20(0(5&\$7,)22' '(6,*1 | 785,602 0\$1,)\$7785\$ 7(&12/2*, \$ \$5&+,9,2

E'B: VET aMbX

&(5&\$

6QDP H 3ROLWHFQLFR GL QLODC
LQVLHPH VX LGURJHQR H
WUDQVLJLRQH HQHJHWLFD

035(6\$,7\$/, \$
UDSSRUWR QLFQVXPL
q XQ LQLJLWLYD GL \$IDUL
LQ FROODERUDJLRQH FRQ ,QW

A&F \$))\$5,),1\$1=\$

/IDFFRUGR TXDGUR VL FRQFHQWUHJ VX WHFQRORJLH G SURGXJL
VWRFFDJLR XLWOLJLR H IRUPDJLRQH

\$ FXUD GL
FQRORJLH G SURGXJL
+DQQR FROODERUDWR
6WHIDQLD \$RL 5DIIDHOH 5LFFLDU
\$GULDQR %RQDIHG 3DWULJD &D
'RPHQLFR &DVWHOODQHWD 9LWR
'HOO 2OLR 6LOYDQR 'L OHR 6LEL
)HUUDJJD 0DUFR)URMR \$QGUHD
0DULDQR 0DQJLD (QLFR 0LHOH
ORULR 5LGD JLRQH

2WWREUH

6QDPH3ROLWHFQLFRDGLFHODDWR WUDYHUVR OD SURSULRQDJLRQH
KDQQR VRWWRVFULWWR XQ DFFRUGR GL FROODERUDJLRQH SHU DYLDWUL
ULFHUFD VXO UXROR GHO VLVWHPD JDV QHOOD WUDVSRUWR H HJHWLFD FR
VSHFLILFR VXOOH SRWHQJLDOLWj GHOOH WUDVSRUWR H HJHWLFD FR
FDPELDPHQWR FOLPDWLF

7ZHWWV E\ 5HSXEEOLFDS)

/IDFFRUGR TXDGURG IURDURR B SOOGLD UHWRUH GHO
3ROLWHFQLFR)H GU XFLDRESCHOV S UHVLGHQWH GL)RQGDJLRQH
3ROLW \$ BGLUFD 6LDVFRQFHQWUHJ LQ SULPR OXRJR VXOO LGURJHQR
DWWUDYHUVR OIQDQDOLVL H OD UHLQJHJQHULJJDJLRQH GHOOH WHFQRORJLH GL
VWRFFDJLR H XLWOLJLR ROWUH DG DSSURIRQGLPHQWL VXOO LPSDWWR GHOO
LGURJHQR H JDV QDWXUDOH VXOOH LQIUDVWUXWWXUH GL WUDVSRUWR HVLVW
6RQR LQROWWHX SUHFRQVXQLQWL VXOOD PRELOLWj VRVWHQLELOH VXO
ELRPHWDQR VX OLTXHDDJLRQH UD*OH OLTXHIDWWR VPDOO VFDOR ROWUH
FKH VX SURJHWWL GL FDWWXUD WUDVSRUWR VWRFFDJLR H ULXLWOLJLR GHO
FDUERQLFD / DFFRUGR LQFOXGH DQFKH LQLJLDWLYH GL ULFHUFD VXOOD WUD'
GLJLDWDOH DSSOLFDWD DOOD UHWH GL WUDVSRUWR GHO JDV GDWL VDWHOOL
LQWHOOLJHQJD DUWLILFLDOH PDFKLQ OHDUQLQJ H DOJRULWPL SUHGLWLLYL
VRVWHQLELOH VXOOD IRUPDJLRQH GHO SHUVRQDOH H VXOO DWWUDJLRQH GHL

/H SDUWL SRWUDQQR LQILQH SDUWHFLSDUH FRQJLXQWDPHQWH D EDQGL LQWHI
YDULH DUHH GL FROODERUDJLRQH H 3ROLWHFQLFR
SRWUDQQR VHJQDODUH D 6QDP VWDUWXS H WHFQRORJLH LQQRYDWLYH GL LQW
1HOO DPELWR GHOOH DUHH VRSUD LQGLYLGXDW H OH SDUWL DYYLHUDQQR OH
VWLXODQGR FRQWUDWUL DG KRF FKH LQGLYLGXHUDQQR JOL DSSRUWL GL FL
FRLQYROWL GHILQHQR OH PRGDOLWj GL UHDOLJJDJLRQH GHOOH DWWLWLYJ

128530

1HOO DPFLWR GHOOBFRHOPEQGDJLRFQHWODEXLUDQQR
DQFKH DO SURJUDPPD 3DUL 2SSR323 66 DW3R3ROLWVHFQFIRFKH
FRQ O¶LQLJLDWLYD 3SUHVH3R ODPGRQFJLRQH GL WUH ERUVH GL
VWXGLR GL GXUDVQDOLJLDWVDOHQFRUDJLDUH OR VWXGLR GHOOH GLVFLSOLQ
67(0 VFLHQJH WHFQRORJLD LQJHJQHULD H PDWHPDWLFD GD SDUWH GHOOH
GHVWLQDWH D VWXGHQWHVVH FKH VL LVFULYHUDQQR DL SHUFRUVL GL LQJHJC

34XHVWR DFFRUGR SRQH OH EDVL SHU XQD VWUHWWD FROODERUDJLRQH WUD
3ROLWVHFQLFR VXOOH QXRYHD USQWMLHUHGDOOQ¶LQIRUHQD H GDO
ELRPHWDQR H VXOOD IRUPD]LRQH LQ SDUWLFRODUH DYYLFLQDQGR OH JLRYD
DOOH GLVFLSOLQH¶DQ GIGBBDIPDUDUFR \$LQYHUVLH WUD
LPSUHVH H PRQGR DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVLYH QHOOD IDVH GL ULSDUWH
VRSUDWVXWWR LQ XQ VHWWRUH FRPH LO QRVWUR FKH QHL SURVVLPL DQQL VC
GD XQD IRUWLVVLPD LQQRVD]LRQH 3HU TXHVWR GD GXH DQQL DEELDPR DYYLD
SURJHWWR 6QDP7HF FRQ LQYHVWLPHQWL ILQDOL]JDWL D FRVWUXLUH OD VRFL
GHO IXWXUR VHPSUH SL• VRVWHQLELOH GLJLWDOH H FRQQHVVD FRQ L WHUUI

3,QYHVLUH LQ ULFHUFD H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQWR q XQ VHJQDOH SR
QRQ VROR SHU LO VLVWHPD XQLYHUVLWDULR PD SHU OD ULSDUWHQJD HFRQR
VXR FRPSOHVVLDQFLD DFFLRU5HWWRDUH GHQ 3ROLWVHFQLFR GL
0LQDQRDOOD FRPSHWHQJD H GDOOD FROODERUDJLRQH HILFDFH WUD SXEEOLF
DUULYDQR ULVSRVWH FUGLELOL DL ELVRJQL VRFLDOL H DOOD GRPDQGD GL
VRVWHQLELOH ,O UDSSRUWR WUD 3ROLWVHFQLFR GL 0LQDQR H 6QDP VX WHPL
WUDQVL]LRQH HQHUJHWLFD H OD ORWWD DO FDPELDPHQWR FOLPDWLF q XQ H
FKH PHWWH OD WHFQRORJLD QHOOH FRQL]LRQL GL RSHUDUH QHO PHGLR UDJ
VX VWXGL FRQJLXQWL H VXOOD IRUPD]LRQH GL FDSLWDOH XPDQR FKH q OD SU
SHU RJQL LQQRVD]LRQH GXUDWXUD´

3,Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQWR RFFRUUH DOLPHQWUDUH H UHQGHUH SURIL
VFDPELR WUD XQLYHUVLWj H LPSUH HVH DQFRUD SL• FKH LQ SDVVDWR)RQGD]LI
3ROLWVHFQLFR GL 0LQDQR q GD VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWDUH LO GLD
O¶DFFDGHPLD H O¶LQGXVWULD DO ILQH GL IDYRULUQH L SURFHVV GL LQQRVD
DIIHUSQDUH 6LSDUMLGHQWH)RQGD]LRQH 3ROLWVHFQLFR GL 0LQDQR
4XHVWR DFFRUGR LQ SDUWLFRODUH ULJXDUGD XQ VHWWRUH VWUDWHJLFR SH
FDPELDPHQWR FOLPDWLF H YLHQH VLJODWR LQ XQ PRPHQWR SDUWLFRODUH (¶
3DHVH UDSSUHFKQDWRGRVXOOD OH GL FRPH 8QLYHUVLWj H ,PSUHVD
SRVVRQR PHWWHUH D IDWWRU FRPXQH SHU OD ULSUHVD FRPSHWHQJH IRUPD
H ULFMEOXSSDQGR XQD VLQHUJLD VHPSUH SL• VWUHWWD WUD JOL DWWRUL L
ILQH XOWLPR GL DYHUH XQ LPSDWWR SRVLWLYR VXOO LQWHUR WHVVXWR HFRQ

,O WXR FRQWULEXWR q IRQGDPHQWDOH SHU DYHUH XQ¶LQIRUPD]LI
GL TXDOLWj 6RVWLHQL LO JLRUQDOLVPR GL 5HSXEEOLF

%%21\$7, \$ 5(3 0(6 \$ 62

SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA

(Teleborsa) - Snam e Politecnico di Milano, anche attraverso la propria Fondazione, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per avviare attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico. L'accordo quadro, firmato dall' Amministratore Delegato di Snam Marco Alverà, dal Rettore del Politecnico di Milano Ferruccio Resta e dal Presidente di **Fondazione Politecnico** Andrea Sianesi, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti.

Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e GNL (gas naturale liquefatto) small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica. L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti.

Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la **Fondazione Politecnico** potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse. Nell'ambito delle aree sopra individuate, le parti avvieranno le singole iniziative stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività.

Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportunità Politecniche (POP) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria. "Questo accordo pone le basi per una stretta collaborazione tra Snam e Politecnico sulle nuove frontiere dell'energia, a partire dall'idrogeno e dal biometano, e sulla formazione, in particolare avvicinando le giovani studentesse alle discipline STEM - dichiara l'Amministratore Delegato di Snam, Marco Alverà -.

Le sinergie tra imprese e mondo accademico saranno decisive nella fase di ripartenza, soprattutto in un settore come il nostro che nei prossimi anni sarà caratterizzato da una fortissima innovazione. Per questo da due anni abbiamo avviato il progetto SnamTec, con investimenti finalizzati a costruire la società energetica del futuro, sempre più sostenibile, digitale e connessa con i territori". Investire in ricerca e sviluppo in questo momento è un segnale positivo non solo per il sistema universitario, ma per la ripartenza economica nel suo complesso - rilancia Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano -.

Dalla competenza e dalla collaborazione efficace tra pubblico e privato arrivano risposte credibili ai bisogni sociali e alla domanda di crescita sostenibile. Il rapporto tra Politecnico di Milano e Snam su temi come la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico è un esempio virtuoso che mette la tecnologia nelle condizioni di operare nel medio raggio investendo su studi congiunti e sulla formazione di capitale umano, che è la prima risorsa per ogni innovazione duratura".

"In questo particolare momento occorre alimentare e rendere proficuo lo scambio tra università e imprese ancora più che in passato. **Fondazione Politecnico di Milano** è da sempre impegnata per facilitare il dialogo tra l'accademia e l'industria al fine di favorirne i processi di innovazione - afferma Andrea Sianesi, Presidente **Fondazione Politecnico di Milano** -. Questo accordo, in particolare, riguarda un settore strategico per la lotta al cambiamento climatico e viene

siglato in un momento particolare della vita del Paese, rappresentando un chiaro segnale di come Università e Impresa possono mettere a fattor comune per la ripresa competenze, formazione e ricerca sviluppando una sinergia sempre più stretta tra gli attori in campo col fine ultimo di avere un impatto positivo sull'intero tessuto economico e sociale". powered by Teleborsa Informativa Noi e alcuni partner selezionati utilizziamo cookie o tecnologie simili come specificato nella cookie policy Per quanto riguarda la pubblicità, noi e alcuni partner selezionati, potremmo utilizzare dati di geolocalizzazione precisi e fare una scansione attiva delle caratteristiche del dispositivo ai fini dell'identificazione, al fine di archiviare e/o accedere a informazioni su un dispositivo e trattare dati personali (es. dati di navigazione, indirizzi IP, dati di utilizzo o identificativi univoci) per le seguenti finalità: annunci e contenuti personalizzati, valutazione dell'annuncio e del contenuto, osservazioni del pubblico; sviluppare e perfezionare i prodotti Puoi liberamente prestare, rifiutare o revocare il tuo consenso, in qualsiasi momento, accedendo al pannello delle preferenze pubblicitarie Puoi acconsentire all'utilizzo di tali tecnologie chiudendo questa informativa.

[SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA]

6\$11,23257\$/ (, 7

&KL 6LDB&EEOL&XW&L 1RLGJHW/W WXH QHZV 4XL

ž R ¢

&RQWD&RWMLHQLFL

0\$57(' , 2772%5(6 0\$5,\$)5\$1&(6



) (* '\$ /) \$ * \$ \$ ') * Y ' 1 \$
* ' ' * - 5 \$ *) . 0 \$ - * ") * / -) . \$ 5 \$
) - " / \$

/ \$ 9 2 5 2

, ' \$ U W L F R O R # P D U W H G u R W W R E U H Q D Q J D L W

35,02 3,\$12

* 266,3

ž) \$ & (% 2 2 .

• 7 : , 7 7 (5

& 5 (\$ 3 ') ' (/ \$ 3 \$ * , 1 \$

(& 2 1 2 0 , \$

& 5 2 1 \$ & \$

' \$ / : (%

\$ 7 7 (1 = , . 2 1 (

7 X W W R L O P D W H U L D O H S U H V H Q W H L Q T X H V W R D U W L F R O R q F R S H U W R
& R S \ U L J K W 4 X L I L Q D Q J D L W H Q H q Y L H W D W D O D U L S U R G X J L R Q H D Q F K F
S D U J L D O H

& , 1 (0 \$ (7 9

\$ ' 8 &

7 H O H E R U V D ¢ 6 Q D P H 3 R O D Q W H H Q L F R G L O L O D Q R
D W W U D Y H U V R O D S U R & D Q D R R O R Q D Y R R E H L W W R

1 (: 6

X Q D F F R U G R G L F R O O D E R U D J L R Q H S H U D Y Y L D U H D W W L Y L W J
W U D Q V L J L R Q H H Q H U J H W L F D F R Q X Q I R F X V V S H F L I L F R V X O O
Q H O R D W W D D O F D P E L D P H S D F F F O G R D T X D F R S R P L Q U L Y D W D V G B D O H
G L 6 Q D P O D U F R S D O Y S H J W W R U H G H O 3 R O L W H F Q L F R G L O L O D Q

) R Q G D J L R Q H 3 R O L W H F Q L F R \$ Q G U H D 6 L D Q H V L V L F R Q F H Q W U
O S D Q D O L V L H O D U H L Q J H J Q H U L J J D J L R Q H G H O O H W H F Q R O R J L
D S S U R I R Q G L P H Q W L V X O O S L P S D W W R G H O O H P L V F H O H G L L G L
W U D V S R U W R H V L V W H Q W W X G R Q R R O R Q W H S H O O D V R E L O L W J
E L R P H W D Q R V X O L T X H J D J L R Q W X U D O H O L T X H I D W W R V P D O O
F D W W X U D W U D V S R U W R V W R F F D J J L R / S D F L F W I C O L J R F O X C G S T
G L U L F H U F D V X O O D W U D V I R U P D J L R Q H G L J L W D O H D S S O L F D W

0 L S L D F H

' L F K H W L S L D F H S
W X R L D P L F L

6 D Q Q L R S R
P L Q X W L I D

128530

6\$11,23257\$/(,7

H RWWFL LQWHOOLJHQJD DUWLILFLDOH PDFKLQH OHDUQL
IRUPD]LRQH GHO SHUVRQDOH H VXOO\$DWWUD]LRQH GHL WD
FRQJLXQWDPHQWH D EDQGL LQWHUQD]LRQDOL QHOOH YDUL
)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFR SRWUDQQR VHJQDODUH D 6QDP
1HOO\$DPELWR GHOOH DUHH VRSUD LQGLYLGXDWH OH SDUW
DG KRF FKH LQGLYLGXHUDQQR JOL DSSRUWL GL FLDVFXQR
UHDOL]D]LRQH GHOOH DWWLYLWj 6600\$DPRQGD]LRQD666
FRQWULEXLUDQQR DQFKH DO SURJUDPPD 3DULG2808380LXWH
FRQ O\$LQL]LDWLYD \$UHWV\$HRODPRQD]LRQH GL WUH ERUV
WULHQD]LRQD]LDWH D LQFRUDJJLDUH OR VWXGLR GHOOH GL
LQJHJQHULD H PDWHPDWLFD GD SDUWH GHOOH UDJD]H H C
SHUFRUWL GL LQHWV\$HRODPRQD]LRQH SRQH OH EDVL SHU XQD VW
6QDP H 3ROLWHFQLFR VXOOH QXR YHSDRWWLHGDG\$DQSRQ
H VXOOD IRUPD]LRQH LQ SDUWLFRODUH DYYLFLQDQGR OH J
GLFKD\$DPLQLVWUDWRUH 'HOHJDWR GLH6QDQHODUFRV\$DYL
DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVLYH QHOOD IDVH GL ULSDUWH
QHL SURVVLPL DQQL VDUj FDUDWWHUL]DWR GD XQD IRUWL
DEELDPR DYYLDWR LO SURJHWR 6QDP7HF FRQ LQYHVWLP
GHO IXWXUR VHPSUH SL• VRVWHQLELOH, GYLWDOH LQFRQ
VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQR q XQ VHJQDOH SRVLWLYR
PD SHU OD ULSDUWHQJD HFRQRPLFDLQHWV\$HRODPRQD]LRQH
3ROLWHFQLFR G'DO\$DPRQD]LRQHSHWHQJD H GDOOD FROODERUD]L
DUULYDQR ULVSRVWH FUHGLELOL DL ELVRJQL VRFLDOL H D
3ROLWHFQLFR GL 0LODQR H 6QDP VX WHPL FRPH OD WUDQV
FOLPDWLF q XQ HVHPSLR YLUWXRVR FKH PHWWH OD WHFQ
UDJJLR LQYHVWHQGR VX VWXGL FRQJLXQWL H VXOOD IRUPD
SHU RJQL LQQRD]LRQH GXUDWXUD\$ \$,Q TXHVWR SDUWLFR
SURILFXR OR VFDPELR WUD XQLYHUVLWj H LPSUHVH DQFRU
0LODQR q GD VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWDUH LO GLD
IDYRULUQH L SURFHVVL G\$QQRD]LRQHGLD\$HRODPRQD]LRQH
3ROLWHFQLFRG\$XHLVROD]LRQHFRUGR LQ SDUWLFRODUH ULJXI
DO FDPDLPHQWR FOLPDWLF H YLHQH VLJODWR LQ XQ PRP
UDSSUHVHQRDQGR X\$JQDOH GL FRPH 8QLYHUVLWj H ,PSUH
FRPXQH SHU OD ULSUHVD FRPSHWHQYLORSDQGRQXQD VLQ
SL• VWUHWWD WUD JOL DWRUL LQ FDP\$R FRO ILQH XOWLP
HFRQRPLFR H VRFLDOH\$

6\$11.23257\$/(.7
\$OOH VFR\$H
6RQR OH UHFH

Z

Y
9<6 ZZZ
Z

Z

g
g ZZZ
Z

/(** , 68 48.) ,1\$1=\$,7

Z

Y
Y ZZZ
U
Z

Z

3,/ 5,)250\$),6&2 ,19(67,0(17, *29(512 6&235(/(&\$57(

128530

SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA

ID Articolo: martedì 6 ottobre 2020 (Teleborsa) – Snam e Politecnico di Milano, anche attraverso la propria Fondazione, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per avviare attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico. L'accordo quadro, firmato dall' Amministratore Delegato di Snam Marco Alverà, dal Rettore del Politecnico di Milano Ferruccio Resta e dal Presidente di **Fondazione Politecnico** Andrea Sianesi, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti. Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e GNL (gas naturale liquefatto) small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica. L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti. Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la **Fondazione Politecnico** potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse. Nell'ambito delle aree sopra individuate, le parti avvieranno le singole iniziative stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività. Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportunità Politecniche (POP) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria. "Questo accordo pone le basi per una stretta collaborazione tra Snam e Politecnico sulle nuove frontiere dell'energia, a partire dall'idrogeno e dal biometano, e sulla formazione, in particolare avvicinando le giovani studentesse alle discipline STEM – dichiara l'Amministratore Delegato di Snam, Marco Alverà -. Le sinergie tra imprese e mondo accademico saranno decisive nella fase di ripartenza, soprattutto in un settore come il nostro che nei prossimi anni sarà caratterizzato da una fortissima innovazione. Per questo da due anni abbiamo avviato il progetto SnamTec, con investimenti finalizzati a costruire la società energetica del futuro, sempre più sostenibile, digitale e connessa con i territori". "Investire in ricerca e sviluppo in questo momento è un segnale positivo non solo per il sistema universitario, ma per la ripartenza economica nel suo complesso – rilancia Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano -. Dalla competenza e dalla collaborazione efficace tra pubblico e privato arrivano risposte credibili ai bisogni sociali e alla domanda di crescita sostenibile. Il rapporto tra Politecnico di Milano e Snam su temi come la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico è un esempio virtuoso che mette la tecnologia nelle condizioni di operare nel medio raggio investendo su studi congiunti e sulla formazione di capitale umano, che è la prima risorsa per ogni innovazione duratura". "In questo particolare momento occorre alimentare e rendere proficuo lo scambio tra università e imprese ancora più che in passato. **Fondazione Politecnico di Milano** è da sempre impegnata per facilitare il dialogo tra l'accademia e l'industria al fine di favorirne i processi di innovazione – afferma Andrea Sianesi, Presidente **Fondazione Politecnico di Milano** -. Questo accordo, in particolare, riguarda un settore strategico per la lotta al cambiamento climatico e viene

siglato in un momento particolare della vita del Paese, rappresentando un chiaro segnale di come Università e Impresa possono mettere a fattor comune per la ripresa competenze, formazione e ricerca sviluppando una sinergia sempre più stretta tra gli attori in campo col fine ultimo di avere un impatto positivo sull'intero tessuto economico e sociale".

CORRELATI PIL, riforma fisco, investimenti: Governo scopre le carte Emak sale al 98,42% di Lavorwash Mercatone Uno, dal fallimento alle operazioni sospette: che fine faranno i 1.300 "esuberanti" 1 minuto in Borsa 6 ottobre 2020 Generali Italia, Alleanza Assicurazioni a fianco dei giovani talenti Rebus MES: perchè (per ora) nessuno lo vuole? ENAV e Leonardo insieme per soluzioni innovative nella navigazione degli elicotteri Quale azienda di luce e gas? La classifica di Altroconsumo con i 4 provider migliori Pagamenti digitali, solo un'azienda su quattro protegge i clienti al top Recovery Fund, passa la linea tedesca sulla governance. Via ai negoziati con il Parlamento

[SNAM E POLITECNICO DI MILANO, AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA]

SNAM E POLITECNICO DI MILANO: AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA

Milano – Snam e Politecnico di Milano, anche attraverso la propria Fondazione, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per avviare attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico. L'accordo quadro, firmato dall'amministratore delegato di Snam Marco Alverà (nella foto), dal rettore del Politecnico di Milano Ferruccio Resta e dal presidente di **Fondazione Politecnico** Andrea Sianesi, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti.

Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e GNL (gas naturale liquefatto) small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica. L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti.

Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la **Fondazione Politecnico** potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse. Nell'ambito delle aree sopra individuate, le parti avvieranno le singole iniziative stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività.

Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportunità Politecniche (POP) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria. "Questo accordo pone le basi per una stretta collaborazione tra Snam e Politecnico sulle nuove frontiere dell'energia, a partire dall'idrogeno e dal biometano, e sulla formazione, in particolare avvicinando le giovani studentesse alle discipline STEM – dichiara l'amministratore delegato di Snam, Marco Alverà -.

Le sinergie tra imprese e mondo accademico saranno decisive nella fase di ripartenza, soprattutto in un settore come il nostro che nei prossimi anni sarà caratterizzato da una fortissima innovazione. Per questo da due anni abbiamo avviato il progetto SnamTec, con investimenti finalizzati a costruire la società energetica del futuro, sempre più sostenibile, digitale e connessa con i territori". "Investire in ricerca e sviluppo in questo momento è un segnale positivo non solo per il sistema universitario, ma per la ripartenza economica nel suo complesso – rilancia Ferruccio Resta, rettore del Politecnico di Milano -.

Dalla competenza e dalla collaborazione efficace tra pubblico e privato arrivano risposte credibili ai bisogni sociali e alla domanda di crescita sostenibile. Il rapporto tra Politecnico di Milano e Snam su temi come la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico è un esempio virtuoso che mette la tecnologia nelle condizioni di operare nel medio raggio investendo su studi congiunti e sulla formazione di capitale umano, che è la prima risorsa per ogni innovazione duratura". "In questo particolare momento occorre alimentare e rendere proficuo lo scambio tra università e imprese ancora più che in passato. **Fondazione Politecnico di Milano** è da sempre impegnata per facilitare il dialogo tra l'accademia e l'industria al fine di favorirne i processi di innovazione – afferma Andrea Sianesi, presidente **Fondazione Politecnico di Milano** -.

Questo accordo, in particolare, riguarda un settore strategico per la lotta al cambiamento climatico e viene

siglato in un momento particolare della vita del Paese, rappresentando un chiaro segnale di come Università e Impresa possono mettere a fattor comune per la ripresa competenze, formazione e ricerca sviluppando una sinergia sempre più stretta tra gli attori in campo col fine ultimo di avere un impatto positivo sull'intero tessuto economico e sociale".
Milano – SOS-LOGistica – l'associazione per la logistic ...

[SNAM E POLITECNICO DI MILANO: AL VIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO E TRANSIZIONE ENERGETICA]

Idrogeno, accordo Snam-Politecnico di Milano

Snam e Politecnico di Milano, anche attraverso la propria Fondazione, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per avviare attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico.

L'accordo quadro, firmato dall'amministratore delegato di Snam Marco Alverà, dal rettore del Politecnico Ferruccio Resta e dal presidente di **Fondazione Politecnico** Andrea Sianesi, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti.

Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e Gnl small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica.

L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del

gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti.

Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la **Fondazione Politecnico** potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse.

Nell'ambito delle aree sopra individuate, le parti avvieranno le singole iniziative stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività.

Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportunità Politecniche (POP) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria.



128530

ILQDOLJJDWH D LQFRUDJJLDUH OR VWXGLR GHOOH GLVFLSOLQH 67(0 VFLHQJH H PDWHPDWLFD GD SDUWH GHOOH UDDJ]H H GHVWLQDWH D VWXGHQWHVH FKI SHUFUUVL GL LQJHJQHULD

34XHVWR DFFRUGR SRQH OH EDVL SHU XQD VWUHWWD FROODERUD]LRQH WUD 6 3ROLWHFQLFR VXOOH QXRYH D BQWVHUH GBOOTHQBHJHQR H GDO ELRPHWDQR H VXOOD IRUPD]LRQH LQ SDUWLFRODUH DYYLFLQDQGR OH JLRYDQL VWXGHQWH' GLFKQTSUP LQLVWUDWRUH 'HOHJDWR GLVHODUJFRVSDYHUJ LPSUHVH H PRQGR DFFDGHPLFR VDUDQQR GHFLVLYH QHOOD IDVH GL ULSDUWHG VHWRUH FRPH LO QRVUR FKH QHL SURVVLPL DQQL VDUJ FDUDWWHUL]DWR G LQQRD]LRQH 3HU TXHVWR GD GXH DQQL DEELDPR DYYLDWR LO SURJHWWR 6QD LQYHVWLPHQWL ILQDOLJJDWL D FRVWUXLUH OD VRFLHWj HQUJHWLFD GHO IXWj GLJLWDOH H FRQQHVVD FRQ L WHUULWRUL

,QYHVWLUH LQ ULFHUFD H VYLOXSSR LQ TXHVWR PRPHQWR q XQ VHJQDOH SRVL SHU LO VLVWHPD XQLYHUVLWDULR PD SHU OD ULSDUWHQJD HFRQRPLFD QHO VX ULOD)GDUFFLR 5HVWD 5HWWRUH GHO' BODWFRPSLFRHQLD HODQR GDOOD FROODERUD]LRQH HILFDLFD WUD SXEEOLFR H SULYDWR DUULYDQR ULVS VRFLDOL H DOOD GRPDQGD GL FUHVFLWD VRVWHQLELOH ,O UDSSRUWR WUD 3R 6QDP VX WHPL FRPH OD WUDQVL]LRQH HQUJHWLFD H OD ORWWD DO FDPEDPH HVHPSLR YLUWXRVR FKH PHWWH OD WHFQRORJLD QHOOH FRQL]LRQL GL RSHUI LQYHVWHQGR VX VWXGL FRQLXQWL H VXOOD IRUPD]LRQH GL FDSLWDOH XPDQR ULVRUVD SHU RJQL LQQRD]LRQH GXUDWXUD

3,Q TXHVWR SDUWLFRODUH PRPHQWR RFFRUUH DOLPHQWUWH H UHQGHUH SURIL XQLYHUVLWj H LPSUHVH DQFRUD SL•FKH LQ SDVVDWR)RQGD]LRQH 3ROLWHFQL VHPSUH LPSHJQDWD SHU IDFLOLWUWH LO GLDORJR WUD O]DFFDGHPLD H O]LQGL SURFHVVL GL LQQRSDGURH 6]DQHVLPBUHVLGHQWH)RQGD]LRQH 3ROLWHFQLFRGLXHOVWR DFFRUGR LQ SDUWLFRODUH ULJXDUGD XQ VHWRUH SHU OD ORWWD DO FDPEDPHQWR FOLPDWLFH YLHQH VLJODWR LQ XQ PRPHQW GHO 3DHHV UDSSURFWLQVW]RQDGL FRPH 8QLYHUVLWj H ,PSUHVD SRVVRQR PHWWHUH D IDWWRU FRPXQH SHU OD ULSUHVD FRPSHWQHJH IRUPD]LRQH H ULI VYLOXSSDQGR XQD VLQHUJLD VHPSUH SL•VWUHWWD WUD JOL DWWRUL LQ FDPD XQ LPSDWWR SRVLWLVR VXOO LQWHUR WHVVXWR HFRQRPLFR H VRFLDOH

— ‡%‰‰ ‹ f•...Š‡

7UDQVL]LRQH HQUJHWLFD 6QDP H 6DLSHP LQWHVD VX LGURJHQR H &&6 6QDP VLJODWR DFFRUGR FRQ \$ \$ SHU VYLOXSSDUH UXROR LGURJHQR 6QDP HQWUD QHO ELRPHWDQR DJULFROR FRPSOHWDWR DFTXLVWR GL ,QLJLDWLYH % 6'' 6QDP 7DVNIRUFH GHL &)2 GHO *OREDO &RPSDFW 218 SUHVHQWD SULQFLSL JXLGD

‘••‡•— ‹

1HVXQ FRPPHQR SUHVHQWH

6FULYL XQ F

6HJXLFDHERRNZLWWHBRJOH <RX7XEH		&HUFQ RRL]LH V		
6(=,21,	%256\$,7\$,\$1\$	%256((67(5(\$1\$/,6, 7(&1,&+(/,1. 87,/,
,WDOLD	7XWWL L PHUFDWL	*OL (GLWRULDOL	3DQLHUH)76(0LE	%RUV ,WDOLDQD
(XURSD	\$]LRQL ,WDOLD	*OL 6SHFLDOL	7LWROL (XUR6WR[[4XL)LQDQJD
ORQGR	(7) (7& (71	7RS 0LQG	7LWROL 'RZ -RQHV	7HOFRP ,WDOLD
\$PELHQWH	2EOLJD]LRQL	,O 3XQWR VXOOD &ULVXLGD DJOL (7)	3LUHOOL &RURDWH	
&RVWXP H VRFLHWj)RQL		\$FFDGGH 2JLL	(7) 5HVHDFK &HQWHUUXSSR 7HVPHF	

128530

Quotazioni Borsa
News d'agenzia
Mf-Dow Jones
Caldissime MF
Focus Ipo
Commenti Borsa
Comm. Borse Estere
Indici Borse estere
Fondi comuni
Euro e valute
Tassi
Fisco
Petrolio
<i>In collaborazione con</i> MILANO
Cerca Titoli
Milano - Azioni *
<input type="text"/>
<input type="button" value="Invia"/>
Note sull'utilizzo dei dati

MF-DOW JONES NEWS

< Indietro

SNAM: CON POLITECNICO MI AVVIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO

06/10/2020 14:17

MILANO (MF-DJ)--Snam e Politecnico di Milano, anche attraverso la propria Fondazione, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per avviare attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico. L'accordo quadro, firmato dall'Amministratore Delegato di Snam Marco Alvera', dal Rettore del Politecnico di Milano Ferruccio Resta e dal Presidente di [Fondazione Politecnico](#) Andrea Sianesi, spiega una nota, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti. Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e Gnl (gas naturale liquefatto) small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica. L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti. Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la [Fondazione Politecnico](#) potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse. Nell'ambito delle aree sopra individuate, le parti avvieranno le singole iniziative stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività. Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportunità Politecniche (POP) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria. "Questo accordo - dichiara l'Amministratore Delegato di Snam, Marco Alvera' - pone le basi per una stretta collaborazione tra Snam e Politecnico sulle nuove frontiere dell'energia, a partire dall'idrogeno e dal biometano, e sulla formazione, in particolare avvicinando le giovani studentesse alle discipline STEM. Le sinergie tra imprese e mondo accademico saranno decisive nella fase di ripartenza, soprattutto in un settore come il nostro che nei prossimi anni sarà caratterizzato da una fortissima innovazione. Per questo da due anni abbiamo avviato il progetto SnamTec, con investimenti finalizzati a costruire la società energetica del futuro, sempre più sostenibile, digitale e connessa con i territori". "Investire in ricerca e sviluppo in questo momento è un segnale positivo non solo per il sistema universitario, ma per la ripartenza economica nel suo complesso. Dalla competenza e dalla collaborazione efficace tra pubblico e privato arrivano risposte credibili ai bisogni sociali e alla domanda di crescita sostenibile. Il rapporto tra Politecnico di Milano e Snam su temi come la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico è un esempio virtuoso che mette la tecnologia nelle condizioni di operare nel medio raggio investendo su studi congiunti e sulla formazione di capitale umano, che è la prima risorsa per ogni innovazione duratura", aggiunge Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano. "In questo particolare momento occorre alimentare e rendere proficuo lo scambio tra università e imprese ancora più che in passato. [Fondazione Politecnico di Milano](#) è da sempre impegnata per facilitare il dialogo tra l'accademia e l'industria al fine di favorire i processi di innovazione - afferma Andrea Sianesi, Presidente [Fondazione Politecnico di Milano](#) -. Questo accordo, in particolare, riguarda un settore strategico per la lotta al cambiamento climatico e viene siglato in un momento particolare della vita del Paese, rappresentando un chiaro segnale di come Università e Impresa possono mettere a fattor comune per la ripresa competenze, formazione e ricerca sviluppando una sinergia sempre più stretta tra gli attori in campo col fine ultimo di avere un impatto positivo sull'intero tessuto economico e sociale". com/lab MF-DJ NEWS

Strumenti

Stampa

Condividi

Ricerca avanzata News

Le News piu' lette

1. Equita: partecipazioni e Btp di Banco Bpm valgono da sole 1,7 miliardi 06/10/2020
2. [Manovra da 40 miliardi, governo modifica decreti Salvini](#) 06/10/2020
3. Borse Ue, si profila un avvio positivo sulla scia delle dimissioni di Trump 06/10/2020
4. Piazza Affari vira al ribasso con i futures di Wall Street, la parola ai banchieri centrali 06/10/2020
5. Pubblicità, a luglio il primo segnale positivo 17/09/2020

Quotazioni Borsa

News d'agenzia

Mf-Dow Jones

Caldissime MF

Focus Ipo

Commenti Borsa

Comm. Borse Estere

Indici Borse estere

Fondi comuni

Euro e valute

Tassi

Fisco

Petrolio

In collaborazione con 

Cerca Titoli

Milano - Azioni *

Note sull'utilizzo dei dati

MF-DOW JONES NEWS

< Indietro

SNAM: CON POLITECNICO MI AVVIA COLLABORAZIONE SU IDROGENO

06/10/2020 14:17

MILANO (MF-DJ)--Snam e Politecnico di Milano, anche attraverso la propria Fondazione, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per avviare attività congiunte di ricerca sul ruolo del sistema gas nella transizione energetica, con un focus specifico sulle potenzialità dell'idrogeno e degli altri gas verdi nella lotta al cambiamento climatico. L'accordo quadro, firmato dall'Amministratore Delegato di Snam Marco Alvera', dal Rettore del Politecnico di Milano Ferruccio Resta e dal Presidente di [Fondazione Politecnico](#) Andrea Sianesi, spiega una nota, si concentrerà in primo luogo sull'idrogeno, attraverso l'analisi e la reingegnerizzazione delle tecnologie di produzione, stoccaggio e utilizzo, oltre ad approfondimenti sull'impatto delle miscele di idrogeno e gas naturale sulle infrastrutture di trasporto esistenti. Sono inoltre previsti studi congiunti sulla mobilità sostenibile, sul biometano, su liquefazione e Gnl (gas naturale liquefatto) small scale, oltre che su progetti di cattura, trasporto, stoccaggio e riutilizzo dell'anidride carbonica. L'accordo include anche iniziative di ricerca sulla trasformazione digitale applicata alla rete di trasporto del gas (dati satellitari radar e ottici, intelligenza artificiale, machine learning e algoritmi predittivi), sulla finanza sostenibile, sulla formazione del personale e sull'attrazione dei talenti. Le parti potranno infine partecipare congiuntamente a bandi internazionali nelle varie aree di collaborazione e il Politecnico e la [Fondazione Politecnico](#) potranno segnalare a Snam startup e tecnologie innovative di interesse. Nell'ambito delle aree sopra individuate, le parti avvieranno le singole iniziative stipulando contratti ad hoc che individueranno gli apporti di ciascuno dei soggetti coinvolti, definendo le modalità di realizzazione delle attività. Nell'ambito della collaborazione, Snam e Fondazione Snam contribuiranno anche al programma Pari Opportunità Politecniche (POP) del Politecnico con l'iniziativa "Girls@Polimi", che prevede la donazione di tre borse di studio di durata triennale finalizzate a incoraggiare lo studio delle discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria e matematica) da parte delle ragazze e destinate a studentesse che si iscriveranno ai percorsi di ingegneria. "Questo accordo - dichiara l'Amministratore Delegato di Snam, Marco Alvera' - pone le basi per una stretta collaborazione tra Snam e Politecnico sulle nuove frontiere dell'energia, a partire dall'idrogeno e dal biometano, e sulla formazione, in particolare avvicinando le giovani studentesse alle discipline STEM. Le sinergie tra imprese e mondo accademico saranno decisive nella fase di ripartenza, soprattutto in un settore come il nostro che nei prossimi anni sarà caratterizzato da una fortissima innovazione. Per questo da due anni abbiamo avviato il progetto SnamTec, con investimenti finalizzati a costruire la società energetica del futuro, sempre più sostenibile, digitale e connessa con i territori". "Investire in ricerca e sviluppo in questo momento è un segnale positivo non solo per il sistema universitario, ma per la ripartenza economica nel suo complesso. Dalla competenza e dalla collaborazione efficace tra pubblico e privato arrivano risposte credibili ai bisogni sociali e alla domanda di crescita sostenibile. Il rapporto tra Politecnico di Milano e Snam su temi come la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico è un esempio virtuoso che mette la tecnologia nelle condizioni di operare nel medio raggio investendo su studi congiunti e sulla formazione di capitale umano, che è la prima risorsa per ogni innovazione duratura", aggiunge Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano. "In questo particolare momento occorre alimentare e rendere proficuo lo scambio tra università e imprese ancora più che in passato. [Fondazione Politecnico di Milano](#) è da sempre impegnata per facilitare il dialogo tra l'accademia e l'industria al fine di favorirne i processi di innovazione - afferma Andrea Sianesi, Presidente [Fondazione Politecnico di Milano](#) -. Questo accordo, in particolare, riguarda un settore strategico per la lotta al cambiamento climatico e viene siglato in un momento particolare della vita del Paese, rappresentando un chiaro segnale di come Università e Impresa possono mettere a fattor comune per la ripresa competenze, formazione e ricerca sviluppando una sinergia sempre più stretta tra gli attori in campo col fine ultimo di avere un impatto positivo sull'intero tessuto economico e sociale". com/lab MF-DJ NEWS

St

6

Le

7+(0(' ,7(/(*5\$3+ ,7 :(%

6(59,&(6
6KLSSLQJ 0RYHPHQWV
'DWD 5HSRUW
(YHQWL
%ORJ
9LGHR \$XGLR
\$UFKLYLR
HQ

7KH0HGL7HOHJUDSK

&HUF D 6HD

6(&7,216
+20(
6+,33,1*
75\$163257
0\$5.(76
,17(59,(:6
0(' 5287(6
*5((1 7(&+

6+,33,1*

6+,3<\$5' 2))6+25(
6+,32:1(56
&58,6() (55,(6
<\$&+7,1*

8OWLPR \$JJLRUQDPHQWR

\$JJLRUQDPHQWL GDOOD VHJLRQH 6KLSSLQJ

75\$163257

32576
6(\$ 75\$163257
6+257 6(\$
52\$' 5\$/ \$,5
,17(502'\$ / 2*,67,&6

8OWLPR \$JJLRUQDPHQWR

\$JJLRUQDPHQWL GDOOD VHJLRQH 7UDQVSRUW

0\$5.(76

),1\$1&(\$1' 32/,7,&6
&2002',7,(6
,1685\$1&()
2, / (1(5* <
5(*8/\$7,21

8OWLPR \$JJLRUQDPHQWR

\$JJLRUQDPHQWL GDOOD VHJLRQH 0DUNHWV

,17(59,(:6

6+,33,1*
75\$163257
0\$5.(76
*5((1 7(&+

8OWLPR \$JJLRUQDPHQWR

\$JJLRUQDPHQWL GDOOD VHJLRQH ,QWHUYLHZV

0(' 5287(6

(8523(
1257+ \$)5,&\$
0, '' / (\$67
%/\$&. 6(\$

8OWLPR \$JJLRUQDPHQWR

\$JJLRUQDPHQWL GDOOD VHJLRQH 0HG 5RXWHV

128530

7+(0(' ,7(/(*5\$3+ ,7 :(%

*5((1 7(&+

&\$68\$/7,(6

32//87,21

7(&+12/2* <

8OWLPR \$JJLRUQDPHQWR

\$JJLRUQDPHQWL GDOOD VHJLRQH *UHHQ 7HFK

/LVWLQR \$OOH ZVUH

7REQ I 4SPMXIGRMGS HM 1MPE
ZME GSPPEFSVE^MSRI WY MHV
I XVERWM^MSRI IRIVKIXMGE

7(/(%256\$

3XEEOLFDWR LO

7REQ 4SPMXIGRMGS HM 1MPE
EXXVEZIVWS PE TVSTVME *SRHE^MSRI
LERRS WSXXSWGVMXXS YR EGGSVHS HM
GSPPEFSVE^MSRI TIV EZZMEVI EXXMZMXU
GSRKMYRXI HM VMGIVGE WYP VYSPS HIP
WMWXIQE KEW RIPPE XVERWM^MSRI
IRIVKIXMGE GSR YR JSGYW WTIGMJMGS
WYPPI TSXIR^MEPMXU HIP MHVSKIRS I HIKPM

EPXVM KEW PZSXHM RPPQEQFMEQIRXS GPMQEXMGS

0^EGGSVHS UYEHV%QOMRQWXSVEBBI (IPIKEXS HM 7REQ 1EVGS
%PZIVHEP 6IXXSVI HIP 4SPMXIGRMGS HM 1MPE *IVVYGGMS 6IWXE I HEP 4'
*SRHE^MSRI 4SPMXIGRMGS %RHVIE 7MERIWM WM GSRGIRXVIVU M
WYPP MHVSKIRS EXXVEZIVWS P^EREPMWM I PE VIMRKIKRIVM^E^MSRI H
TVSHY^MSRI WXSGGEKKMS I YXMPM^AS SPXVI EH ETTVSJSRHMQIRXM WY
QMWGIPI HM MHVSKIRS I KEW REXYVEPI WYPPI MRJVEWXVYXXYVI HM XVEWT

7SRS MRSPXWXTVHIMQSRKMYRXM WYPPE QSFMPMXU WSWXIRMF
FMSQIXERS WY PMUYKEMRSEIYME 20 PMUYIJEXXS WQEP WGEPI SPXVI
GLI WY TVSKIXXM HM GEXXYVE XVEWTSVXS WXSGGEKKMS I VMYXM
GEVFSRMGE

0 EGGSVHS MRGPYHI ERGLI MRM^MEXMZI HM VMGIVGE WYPPE XVEWJS
ETTPMGEXE EPPE VIXI HM XVEWTSVXS HIP KEW HEXM WEXIPPMXEVM VEHE
EVXMJMGMEPI QEGLMRI PIEVRMRK I EPKSVMXQM TVIHMXXMZM WYPPE JMR
JSVQE^MSRI HIP TIVWSREPI I WYPP EXXVE^MSRI HIM XEPIRXM

0I TEVXM TSXVERRS MRJMRI TEVXIGMTEVI GSRKMYRQEIRXI E FERHM MRXIV
ZVMI EVII HM GSPPEFSVE^MSRI I MP 4SPMXIGRMGS I PE *SRHE^MS
TSXVERRS WIKREPEVI E 7REQ WXEVXYT I XIGRSPSKMI MRSZEXMZI HM MRXI

2IPP EQFMXS HIPPI EVII WSTVE MRHMZMHYEXI PI TEVXM EZZMIVERRS PI W
WXMTYPERHS GSRXVEXXM EH LSG GLI MRHMZMHYIVERRS KPM ETTSVX
WSKIXXM GSMRZSPXM HIJMIRHS PI QSHEPMXU HM VIEPM^E^MSRI HIPPI I

128530

7+(0(' ,7(/(*5\$3+ ,7 :(%

2IPP EQFMXS HIPPE 7GRSEPC EF*SSREH M^MSRS RI 7REQ GSRXVMFYMVERRS
ERGLI EP TVSKVEQQE 4EVM 3TTSVXHYIPMAXUP MXPGRKMGFSMGLR 434
P~MRM^MEXMZE š+TWIFZWH\$4 SPENQ SIRE C M SRI HM XVI FSVWI HM WXYHMS HM
HYVEXE XWMMIRREEM^EXI E MRGSVEKKMEVI PS WXYHMS HIPPI HMWGMTF
WGMIR^I XIGRSPSKME MRKIKRIVME I QEXIQEXMGE HE TEVXI HIPPI
HIWXMREXI E WXYHIRXIWWI GLI WM MWGVMZIVERRS EM TIVGSVWM HM MRKI

š5YIWXS EGGSVHS TSRI PI FEWM TIV YRE WXVIXXE GSPPEFSVE^MSRI
4SPMXIGRMGS WYPPI RYSZI EVSBRXXMWII HIEPPTRMIVKSKERS I HEP
FMSQIXERS I WYPPE JSVQE^MSRI MR TEVXMGSPEVI EZZMGMRE
WXYHIRXIWWI EPPI HMWGMTF%Q RIM R M W X V H E X S M E M P B K E X S H M
7REQ 1EVGS %PZWÚRIVKMI XVE MQTVIWI I QSRHS EGGEHIQMGS WEVERR
HIGMWMZI RIPPE JEWI HM VMTEVXIR^E WSTVEXXYXXS MR YR WIXXSVI G:
RIM TVSWWMQM ERRM WEVÚ GEVEXXIVM^^EXS HE YRE JSVXMWWMQE MRRSZ
HE HYI ERRM EFFMEQS EZZMEXS MP TVSKIXXS 7REQ8IG GSR MRZIWXMQIRX
GSWXVYPMVI PE WSGMIXÚ IRIVKIXMGE HIP JYXYVS WIQTVI TMİ WSWXIRI
GSRRIWWE GSR M XIVVMXSVM

-RZIWXMVI MR VMGIVGE I WZMPYTTTS MR UYIWXS QSQIRXS á YR WIKREPI T
WSPS TIV MP WMWXIQE YRMZIVWMXEVMS QE TIV PE VMTEVXIR^E IGSI
GSQTPIWVMS^ERGVCEGMS 6IWXE 6IXXSVI HIP 4(SEPMXIGRMGS HM 1MPERS
GSQTIXIR^E I HEPPE GSPPEFSVE^MSRI IJJMGEI XVE TYFFPMGS I TVM2
VMWTSWXI GVIHMFMPM EM FMWSKRM WSGMEPM I EPPE HSQERHE HM GV
VETTSVXS XVE 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS I 7REQ WY XIQM GSQI PE
IRIVKIXMGE I PE PSXXE EP GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS á YR IWIQTMS
QIXXI PE XIGRSPSKME RIPPI GSRHM^MSRM HM STIVEVI RIP QIHMS VEKKMS
WXYHM GSRKMYRXM I WYPPE JSVQE^MSRI HM GETMXEPI YQERS GLI á PE T
SKRM MRRSZE^MSRI HYVEXYVE

š-R UYIWXS TEVXMGSPEVI QSQIRXS SGGSVVI EPMQIRXEVI I VIRHIVI T
WGEQFMS XVE YRMZIVWMXÚ I MQTVIWI ERGSVE TMİ GLI MR TEWWEXS
4SPMXIGRMGS HM 1MPERS á HE WIQTVI MQTIKREXE TIV JEGMPMXEVI
P~EGGEHIQME I P~MRHYWXVME EP JMRI HM JEZSVMVRI M TVSGIWWM HM MR
%RHVIE 7MERIWM 4VIWMHIRXI SRHE^MSRIM ŠBMXIGRMGS HM 1MPER:
EGGSVHS MR TEVXMGSPEVI VMKYEVHE YR WIXXSVI WXVEXIKMG
GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS I ZMIRI WMKPEXS MR YR QSQIRXS TEVXMGSPEV
4EIWI VETTVIWIQLMERVHSS WRKREPI HM GSQI 9RMZIVWMXÚ I -QTVIWE
TSWWSRS QIXXIVI E JEXXSV GSQYRI TIV PE VMTVIWE GSQTIXIR^I JSVQI
VMGIWZMPYTTTERHS YRE WMRIVKME WIQTVI TMİ WXVIXXE XVE KPM EXXSVM
JMRI YPXMQS HM EZIVI YR MQTEXXS TSWMXMZS WYPP MRXIVS XIWW
WSGMEPI

3HU YHGHUH O1DQGDPHQWR GHL WLWRQD Q3 B UDDQWFD 0SD JLR UQDWD FROOJDWL D

6HUYLJLR D FXUD GL

6(=,21,

6KLSSLQJ
7UDQVSRUW
0DUNHWV
QWHUYLHZV
0HG 5RXWHV
UH HQ 7HFK

6(59,=,

128530



OYGEVIPP

SQLIMBERS

7REQ I 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS I
GSPPEFSVE^MSRI WY MHVSKIRS I X

*ERRS TEVXI HIPP EGGSVHS ERGLI MRRSZE^MSRI I JSVQE^MS
TVSKVEQQE 4EVM 3TTSVXYRMXU 4SPMXIGRMGLI 434 EXXVEZ
WXYHIRXIWWI 78)1

(MSVIR^S > EGGLEXM
4YFFPMGEXS MP 3XX EPP)

██████████

LINK

-QOEKMRI HM GSTVIXMRE

4SXXVIFVVS MRXIVIVW

OE XYVJJE HIM XEOTI
YFFE HEPP^SWTINEPI
QHMMGS PM IWIKYI E^

4MIVS %RRIPE S^P^S
WIVZI P^WIVIGMS MR
VMTIXXS HIPPI VIKS

-P ZMVSPKS^EYVWS
PSGGHSJR EP 7YH -XI

*SVSREZMVV M WI
WIGSRHE SRHEXE WH
WGMIR^MEXM HIP^XW

*SVSREZMVV TSWM
HIPPE OIKE 7IVMI % (I

6SOE &VEI TSWWIFA
YRMAEYMS HIP-GIRAX

RIVEQS HSRRE TYRX
EGEPEFVSRI RIVS^O1
SGGLM HIP QEVMXS

-P FSPIXXMRS
GSVXM RIPP YPXMQS

O E H HM 7REQ 1EVGS %PZIVU JSXS 7REQ I MP 6IXXSVI HIP 4SPMOM *IVVYGGMS GIWXE JSXS %

7REQ4SPMXIGRMGS ERGLI MRRSZE^MSRI TVSKVEQQE EYVWS

WSXXSWGVMXVS YR EGGSVHS HM GSPPEFSVE^MSRI TIV EZZMEVI EXXM
VMGIVGE WYP VVSPS HIP WMXIQE KEW RIPP E XVERWIRWMS RRRVMSR
WTCGMJMS WYPPIT^SXIR^MEPMXU HIP^MHVSKIRS I HIRXII EHWVYORE
GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS O^EGGSVHS UYEHVS JMVQEXS HEPP^%QQ
(IPIKEXS HMEZ^SSO^PZEP06IXXSVI HIP 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS

6IWHEHEP 4VIWMIHRIXI HM *SRHE^MSRI HM ERMMXIGRMGS
GSRGIRXIVIV MR TVMQS PYSKS WYPP^MHVSKIRS EXXVEZIVWS P^EREP
VIMRKIRIVM^E^MSRI HIPPI XIGRSPSKMI HM TVSHY^MSRI WXSGGEEK
EH ETTVJSRHRMQRXW WYPP^MQTEXXS HIPPI QMWGIPI HM MHVSKIRS I
MRJVEVXVYXYVI HM XVEVTSVXS IWMWXIRXW

7RSR MRSPXVI TVIZMWXW WXYHM GSRKMVYRXM WYPPE QSFMPMXU WSW
WY PMUYIJE^MSRI I +20 KEW REXYVEPI PMUYIJEXXS WQEPP WGEPI :
WYSKIXM HM GEXXYVE XVEWTSVXS WXSGGEKMS I VMYXMPMA^S HIF
O^EGGSVHS MRGPHYI ERGLI MRM^MEXMZI HM VMGIVGE WYPPE XVEVWS
ETTPMGEXE EPPE VIXI HM XVEWTSVXS HIP KEW HEXM WEXIPPMXEV
EVXMJMGEPI QEGLMRI PIEVRRK I EPKSVMXQM TVIHMXMZM WYPP
WYPPE JSVQE^MSRI HIP TIVWSREPI I WYPP^EXXVE^MSRI HIM XEPIRXM
MRJMRI TEVXIGMTEVI GSRKMYR^EIRXI E FERHM MRXIVRE^MSREPM RI
GSPPEFSVE^MSRI I MP 4SPMXIGRMGS I PE *SRHE^MSRI 4SPMXIGRMGS
E 7REQ WXEVXYT I XIGRSPSKMI MRRSZE^MZMI HM MRXIVIVW

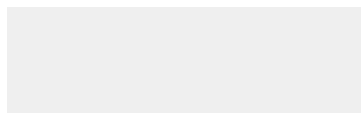
2IPP^EQFMXS HIPPI EVII WSTVE MRHMZMHYEXI PI TEVXM EZZMIVERRS
WXMTYPERHS GSRXVEXM EH LSG GLI MRHMZMHYIVERRS KPM ETTVSXI
WSKIXXM GSMRZSPXM HIJMIRIHS PI QSHEPMXU HM VIEPMA^E^MSRI I
2IPP^EQFMXS HIPPE GSPPEFSVE^MSRI 7REQ I *SRHE^MSRI 7REQ GSRX
ERGLI EP TVSKVEQQE 4EVM 3TTSVXYRMXU 4SPMXIGRMGLI 434 HIP 4S
P^MRM^MEXMZE S+MVVWS4SPMQM> GLI TVIZIHI PE HSRE^MSRI HM XVI
HYVXE XVMIRREPI JMREPM^EXI E MRGSVEKKMEVI PS WXYHMS HIPPI
WGMIR^I XIGRSPSKME MRKIRIVME I QEXIQEXMGE HE TEVXI HIPPI I
HIWXMREXI E WXYHIRXIWWI GLI WM MWGVZIVERRS EM TIVGSVWM HM

55YIWXS EGGSVHS * HMGLMEVE P^%QONE^R^O^W^VEZIS^U (IPIKEXS HM 7RE
TSRI PI FEWM TIV YRE WXVIXE GSPPEFSVE^MSRI XVE 7REQ I 4SPMXIC
JVSXMIVI HIPPI^IRIVKME E TEVXMI HEPP^MHVSKIRS I HEP FMSQIXER
JSVQE^MSRI MR TEVXMGSPEVI EZZMGMRRHS PI KMSZERM WXYHIRXIV
78)1 OI WMRIVKMI XVE MQTVIWI I QSRHS EGGEHQMGMS WEVERRS HIGN
JEWI HM VMTVXIRAE WSTVEXXYXS MR YR WIXXSVI GSOI MP^RSWX^S
WEVU GEVEXXIVMA^EXS HE YRE JSVXMWWMQE MRRSZE^MSRI 4IV UYIW
EFFMEQS EZZMEXS MP TVSKIXXS 7REQ8IG GSR MRZIWXMQRXW JMREP
WSGMIXU IRIVKIXMGE HIP JYXYVS WIQTVI TMI WSWXIRMFMPI HKMKXI
XIVVMXSVM^

5-RZIWXMI MR VMGIVGE I WZMPYTTS MR UYIWXS OSQIRXS 4 YR WIKRI
WSPS TIV MP WMWIXQE YRMZIVVMXEVMS QE TIV PE VMTVXIR^E IGSF
GSQTPIWWS (EPPE GSQTXIR^E I HEPP E GSPPEFSVE^MSRI IJMGEGI >
TVMZEXS EVMZERS VMWTSWXI GVHMFMPM EM FIMWSKRM WSGMEPM I
WSWXIRMFMPI -P VETTSVXS XVE 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS I 7REQ W
XVERWMA^MSRI IRIVKIXMGE I PE PSXXE EP GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS
ZMVYXVS GLI QIXXI PE XIGRSPSKME RIPP I GSRHM^MSRM HM STIVEVI
MRZIXIRHS WY WXYHM GSRKMVYRXM I WYPPE JSVQE^MSRI HM GETMXE
TVMOE VMVSVVE TIV SKRM MRRSZE^MSRI B^B^O^E^E^ EKKMYRKI
HIP 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS

5-R UYIWXS TEVXMGSPEVI OSQIRXS SGGSVVI EPMOIRXEVI I VIRHIVI TV
WGEQFMS XVE YRMZIVVMXU I MQTVIWI ERGSVE TMI GLI MR TEWWEXS
4SPMXIGRMGS HM 1MPERS 4 HE WIQTVI MOTIKREXE TIV JEGMPMXEVI I
P^EGGEHIQME I P^MRHYWXVME EP JMRI HM JEZSVMRI M TVSGIWM H
%RHVIE 7M^E^R^W^M^H^R^X^I^ *SRHE^MSRI 4SPMXIGRMGS HM 1MPERS * 5YIV
EGGSVHS MR TEVXMGSPEVI VMKYEVHE YR WIXXSVI WXVEXIKMGS TIV
GEQFMEQIRXS GPMQEXMGS I ZMIRI WMKPEXS MR YR OSQIRXS TEVXMG
4EVI VETTVIWXRERHS YR GLMEVS WIKREPI HM GSOI 9RMZIVVMXU I -
TSWWSRS QIXXIVI E JEXXSV GSOYRI TIV PE VMTVIWE GSQTIXIR^I JSV
VMGIVGE WZMPYTTERHS YRE WMRIVKME WIQTVI TMI WXVIXE XVE KPM
JMRI YPXMQS HM EZIVI YR MQTEXXS TSWMXMZS WYPP^MRXIVS XIWWY
WSGMEPI^

OIKKM ERGIMZMS MP TVMQS WTE^MS S^JPPMS MR -XEPME 4 MR ZME (GIRXVS HM 1MPERS



= \$ = 220 , 7

\$FFHGLRPH 6RFLDO %80RWLPD 2UL6 HR 76HJQDOD %ORJ 64D/R R R F6 RFLDO &IHUZF/D

6QDP H 3ROLWHFQLFR GLD0LODQR _
FROODERUDJLRQH VX LGURJHQR H WUDQVLJLRQ
HQUJHHLFD

7HOHERUVD ± 6QDP H 3ROLWHFQLFR GL 0LODQR DQFKH DWWUDYHUVR OD SURSULI
KDQQR
6HJQDOD TXLILQ &RPPHC

6QDP H 3ROLWHFQLFR G
FROODERUDJLRQH VX LGUR.
HQUJHHLFDUWHGu RW7HOHER
±6QDPH 3ROLWHFQLFRKH DWM
OD SURSULD)RQGDJLRQH K XC
DFFRUGR GL FROODERUDJLR YL
FRQJLXQWH GL ULFHUFVXO U> IOC
WUDQVLJLRQH H WUDQVLJLRQ XQ IRFXV
VXOOH SRWHQLRORHWRBHOODID
YHUGL QHOOD ORWWD DO 6HJXLFL LQ 5HWH LF
/DFFRUGR TXDGUR ILUPDWR GDOOFRPLQLWUWRUH
'HOHJDWRDUFR \$OYHUJ GDO 5HWWRUH GHO
3ROLWHFQLFRHUXFFLR 5HVVD H GDO 3UHVLGHQWH GL)RQGDJLRQH 3ROLWHFQLFRW
VL FRQFHQWUHUJ LQ SURPHQWRDRYHUVODDQDOLVL H OD UHLQJHJHULJJDJLRQH GH
WHFQRORJLH GL SURGXJLRQH VWRFFDJLR H XWLOLJIR ROWUH DG

6QDP H 3ROLWHFQ
0LODOR YLD XQD
FROODERUDJLRQH
H WUDQVLJLRQH H

80WLPH 1RWLJLH GDPO GD3 BGLWHH FQLFR

128530

