

TEMPERATURE DA RECORD

Estate 2022
 sul podio
 mondiale
 delle più calde

A favorire gli incendi a livello globale è un'estate 2022 che sale fino ad ora sul podio delle più calde mai registrate a livello mondiale. con una temperatura che a luglio è risultata la terza più bollente mai registrata prima con un valore di +0,38 gradi superiore la media, dopo che anche giugno si era classificato al terzo posto con una anomalia di +0,32 gradi. E' quanto emerge dall'analisi della Coldiretti sul bollettino climatico del programma europeo Copernicus dal quale si evidenzia che picchi record di temperatura sono stati raggiunti a luglio in Portogallo, a Ovest della Francia, Irlanda e Inghilterra dove per la prima volta sono stati raggiunti i 40 gradi. Gli incendi hanno devastato le foreste nei diversi continenti, dalle sequoie giganti dello Yosemite National Park, in California all'Africa in Paesi come il Marocco fino all'Europa dove sono state pesantemente colpite Spagna, Francia, Portogallo e Italia. Il 2022 si classifica fino ad ora in Italia come l'anno più caldo di sempre con una temperatura addirittura superiore di +0,98 gradi rispetto alla media storica ma si registrano anche precipitazioni praticamente dimezzate lungo la Penisola con un calo del 45%, secondo l'analisi della Coldiretti relativa ai primi sette mesi dell'anno su dati Isac Cnr, che effettua rilevazioni in Italia dal 1800.

La strada che collega Cerveteri con Bracciano è una discarica a cielo aperto

Settevene Palo Nuova sempre più terra di nessuno

Per oltre dieci km gli angoli della strada sono ricoperti di mobili, elettrodomestici, materassi, decine di sacchetti di spazzatura e plastica. Scenario indecoroso e potenzialmente pericoloso

Una lunga scia di rifiuti sulla strada che collega Cerveteri al lago. Un problema che si trascina da tempo e finito all'attenzione del Consiglio comunale. La via Settevene Palo, nel tratto compreso tra l'uscita nord dopo lo stadio di calcio e la strada verso Bracciano, continua ad essere trasformata dagli incivili in una pattumiera a cielo aperto. Per oltre dieci km gli angoli della strada sono ricoperti di mobili, elettrodomestici, materassi, decine di sacchetti di spazzatura e plastica, uno scenario indecoroso e potenzialmente pericoloso per le alte temperature estive. Riprovevole anche il malcostume del lancio delle buste di immondizia dalle auto in corsa, segnalato da residenti ed agricoltori della zona. L'arteria che collega il mare al lago è di competenza della Città metropolitana, più volte il Comune di Cerveteri ha sollecitato interventi di bonifica, gli incivili approfittano soprattutto della mancanza di controlli e delle tenebre che di sera avvolgono la via Settevene Palo. Della vicenda si occuperà ora il Consiglio comunale di Cerveteri per impegnare il nuovo sindaco Elena Gubetti a chiedere l'interessamento della Città metropolitana dove la città è rappresentata dal consigliere Alessio Pascucci.



Miss&Mister Ladispoli

Successo della manifestazione in Piazza Rossellini
 Incoronati Michelle De Lorenzo e Federico Gerolin

Una serata indimenticabile, soprattutto per chi l'ha conclusa con una corona in testa. L'evento "Miss e Mister Ladispoli 2022" è stato un successo. Tantissime persone hanno seguito la manifestazione in piazza Rossellini nelle due serate organizzate proprio per eleggere la ragazza e il ragazzo più bello della città. Ma prima sono stati nominati i vincitori di altre due categorie: per le "Over 40" si aggiudica il titolo Elisa Patriarca, mentre la categoria "Curvy" è andata a Francesca Cirulli. Il podio di Mister Ladispoli è

così composto: 3° Lorenzo Delicato; 2° Nicolò Ferretti; 1° Federico Gerolin. Per le Miss sul podio finiscono: 3° Angelica Nuccio; 2° Sabrina Tocci; 1° Michelle De Lorenzo. Grande soddisfazione per l'assessore Marco Porro: "Miss e Mister Ladispoli è alla 18ª edizione e ci sembrava doveroso restituire questo spettacolo a Piazza Rossellini. La partecipazione e l'entusiasmo suscitato dalla "banda" della Fattoruso sono stati la conferma di quanto questo appuntamento è sentito in città".

Cerveteri-Ladispoli

A Ferragosto
 vietati i falò
 e accampamenti
 sulle spiagge libere

Falò e accampamenti vietati in spiaggia la notte di Ferragosto. A dirlo sono le amministrazioni comunali di Ladispoli e, quest'anno, anche quella di Cerveteri (l'anno scorso erano stati autorizzati i falò in spiaggia). I due sindaci hanno infatti firmato, a qualche giorno di distanza l'uno dall'altro l'ordinanza di divieto di falò e accampamento in vista della serata del 14 agosto.

A LADISPOLI. Niente dunque accensione di fuochi sugli arenili, ma sì ai fuochi di artificio in spiaggia autorizzati dalla Polizia locale. Resta inoltre valida l'ordinanza che vieta dalle 21 alle 7 la vendita di alcolici e superalcolici in contenitori di vetro (a meno che non ci si trovi nell'area esterna di pertinenza del locale).

CERVETERI. Falò e accampamenti vietati anche a Cerveteri. Nell'ordinanza si specifica anche il divieto di trasportare materiali combustibili di qualsiasi genere e accendere fuochi e falò. Divieto anche di accensione di fuochi pirotecnici sugli arenili (a eccezione di quelli autorizzati).

servizio a pagina 14

servizio a pagina 16

Ferragosto

Buone vacanze!
 "la Voce" riprende
 le pubblicazioni
 il 2 settembre

Buon Ferragosto a tutti i nostri lettori affezionati. Con questo caloroso augurio vi salutiamo, ci fermiamo un paio di settimane per una pausa estiva. Nell'augurarvi quindi buone vacanze vi informiamo che "la Voce" tornerà nelle edicole del litorale il 2 settembre 2022.

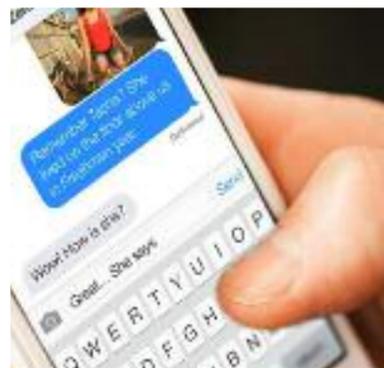
Zuckerberg svela il nuovo WhatsApp

In arrivo nuove funzioni, d'ora in poi Uscire dai gruppi si potrà senza che gli altri lo sappiano

Aggiornamento estivo per WhatsApp. Ad annunciare le nuove funzionalità dell'app di messaggistica, è stato Mark Zuckerberg in persona sui suoi profili social. A "spiccare", tra le novità, c'è sicuramente quella che permette agli utenti di abbandonare un gruppo 'di nascosto', ossia senza che gli altri lo vengano a sapere da una notifica. L'unica persona che verrà informata sarà l'amministratore del gruppo. Cosa non di poco conto per

molti, che potranno abbandonare le chat senza scatenare polemiche e commenti. Allungati anche i tempi di cancellazione dei messaggi, che potranno essere eliminati fino a 2 giorni e 12 ore dopo la loro pubblicazione.

Tra le new entry di WhatsApp annunciate poi, anche la possibilità di scegliere tra i nostri contatti chi potrà vederci online. In questo modo potremo evitare che alcune persone capiscano che li stiamo ignorando pur essendo online.



Saremo noi dunque, a scegliere per quali persone 'essere disponibili'. A queste due novità se ne aggiunge una terza presto disponibile. Quest'ultima eviterà che vengano fatti degli screenshot ai messaggi visualizzabili una sola volta. La funzione, servirà a garantire una maggiore privacy agli utenti che già ritengono quei contenuti particolarmente 'sensibili'.

Fonte Agenzia DIRE

Tra luglio e settembre la spesa "estera" in Italia tornerà ai livelli precovid

Si rivedono i turisti stranieri

Confcommercio: "Un vero toccasano per la nostra economia"

La spesa turistica degli stranieri in Italia nel trimestre luglio-settembre sarà di circa 17 miliardi di euro, ritornando così sui valori registrati prima dello scoppio della pandemia. È il dato principale che emerge da uno studio di Confcommercio, in collaborazione con TRA Consulting, sulle previsioni degli arrivi di turisti stranieri in Italia per la stagione estiva 2022.

A trascinare la ripresa saranno gli americani: sono 2,2 milioni gli statunitensi previsti in arrivo, che garantiranno una spesa complessiva di oltre 2,1 miliardi di euro, superiore del 20% a quella del 2019. In arrivo anche molti canadesi, australiani e sudafricani, mentre è in lenta ripresa il mercato asiatico. Praticamente azzerato per via della guerra, invece, quello russo. Per quanto riguarda invece i turisti europei (gli italiani in vacanza saranno 27 milioni secondo la ricerca Confcommercio-SWG, ndr), a tornare saranno soprattutto gli spagnoli (se ne

prevede circa un milione, sui livelli di tre anni fa) e una buona performance è attesa anche per i britannici, mentre un discorso a parte meritano i turisti tedeschi, il primo mercato incoming per l'Italia. Se se ne attendono di più rispetto al 2019 nelle destinazioni italiane più facilmente raggiungibili con mezzi propri e su strada, è invece prevedibile un arrivo limitato al Sud e Isole per via delle difficoltà che pesano sui collegamenti aerei (a luglio c'è stato un calo del 27% degli arrivi di tedeschi in aereo rispetto al 2019). Un danno non da poco, se si considera che nel Meridione arrivano abitualmente quelli con il più alto potere di acquisto medio. In generale va evidenziato, comunque, che nel mese scorso l'offerta di voli verso l'Italia è stata inferiore dell'8,1% rispetto al 2019.

La ricerca evidenzia infine un cambiamento nei comportamenti dei viaggiatori a causa delle incertezze generate da pandemia e conflitto russo-

ucraino: i biglietti aerei vengono prenotati sempre più a ridosso della partenza. Il tempo tra l'acquisto e il viaggio vero e proprio è passato infatti, in media, da 79 a 61 giorni.

Sangalli: "bene per la nostra economia, ma dal prossimo governo più attenzione al settore" "Il ritorno del turismo straniero dopo tre anni contribuisce a consolidare la nostra ripresa economica. Le prospettive, però, sono incerte a causa della diminuzione dei consumi, delle agitazioni nel trasporto aereo e dell'incognita pandemia. Occorre, dunque, che il sostegno al settore turistico sia tra le priorità del prossimo esecutivo in termini di contrasto al caro energia e riduzione del carico fiscale" - così il presidente di Confcommercio, Carlo Sangalli.



Stacciamo la spina Ferragosto in Italia
Per i single la vacanza è last minute

A staccare la spina non si rinuncia, almeno per Ferragosto. A causa del clima generale di incertezza, molti hanno rimandato finora ogni decisione relativa alle vacanze, ma c'è una decisa inversione di tendenza. Per chi non ha ancora prenotato, i soggiorni e i tour di gruppo per single consentono ancora di trovare posto. Una full-immersion last minute nella Sardegna più autentica è l'idea alla base dei tour nel nord dell'isola per piccoli gruppi di single. Un tour tra i colori e i sapori della Costiera Amalfitana è la soluzione ideale per chi vuole vivere una vacanza all'insegna del mare di giorno e del divertimento di notte, tra le atmosfere glamour di Capri, Amalfi e Sorrento. Il caldo torrido di questa estate ha rilanciato alla grande, anche tra i single, le vacanze in montagna, nel verde e a contatto con la natura. Tra le suggestive vette delle Dolomiti Patrimonio dell'Umanità Unesco, la Val Gardena si distingue per i suoi caratteristici villaggi, che pullulano di negozi per lo shopping tipico e stube dove trascorrere le serate in allegria.

Secondo i calcoli della Coldiretti alla fine di settembre tanti saranno di concittadini che avranno goduto delle ferie

Vacanze, un "premio" per 35 milioni di italiani

Sono 35 milioni gli italiani che hanno deciso di andare in vacanza per almeno qualche giorno nell'estate 2022, in aumento del 4% rispetto allo scorso anno nonostante i rincari scatenati dall'inflazione e la preoccupazione per le tensioni internazionali con la guerra in Ucraina. È quanto emerge da una analisi Coldiretti/Ixè divulgata nel weekend di grande esodo dell'estate verso le località di villeggiatura con il bollino nero per il rischio di lunghe code e disagi per gli automobilisti. Agosto è scelto da quasi di due italiani su tre (63%) che hanno deciso di andare in vacanza quest'estate e si conferma quindi come il mese di gran lunga più gettonato nonostante i listini più elevati, gli affollamenti e il traffico. Per la maggioranza degli italiani in viaggio (53%) la durata della vacanza è inferiore alla settimana mentre per quasi un italiano su tre (30%) la durata è compresa tra 1 e 2 settimane, ma c'è un fortunatissimo 3% che sta fuori addirittura oltre un mese. La durata media della vacanza è comunque di quasi dieci gior-

ni (9,8), ancora distante dagli oltre 11 giorni del periodo pre-pandemia, anche se in risalita rispetto al biennio precedente segnato dal Covid. Le vacanze 2022 registrano una netta preferenza sulle mete nazionali spinta da una maggiore prossimità ai luoghi di residenza, dal desiderio di riscoprire le bellezze d'Italia o dalla voglia di ritornare in posti già conosciuti dove ci si è trovati bene negli anni precedenti e si è più tranquilli rispetto ad ambiente, servizi e persone. Ma c'è anche una quota del 23% di italiani, quasi 1 su 4 tra coloro che viaggiano, che ha deciso di trascorrere una vacanza all'estero nonostante i timori legati alla difficile situazione internazionale, ai costi e ai disagi nel trasporto aereo. Se il mare con il caldo si conferma in testa alla classifica delle mete preferite, campagna e parchi naturali contendono alla montagna il secondo posto ma recuperano terreno anche le città d'arte, prese d'assalto soprattutto dagli stranieri. Particolarmente apprezzate sono anche le scelte alternative per cono-

scere una Italia cosiddetta "minore" con ben il 70% degli italiani in vacanza dichiara di visitare i piccoli borghi magari anche solo con una gita in giornata. La maggioranza degli italiani in viaggio ha scelto di alloggiare nelle case di proprietà, di parenti e amici o negli appartamenti in affitto, in ripresa l'albergo, che si piazza davanti ai bed and breakfast ma nella classifica delle preferenze molto gettonati sono anche i 25mila agriturismi presenti in Italia spinti secondo Terranostra e Campagna Amica dalla ricerca di un turismo più sostenibile che ha portato le strutture ad incrementare anche l'offerta di attività con servizi innovativi per sportivi, nostalgici, curiosi e ambientalisti, oltre ad attività culturali come la visita di percorsi archeologici o naturalistici o wellness. Tra gli svaghi preferiti dei turisti italiani questa estate accanto ad arte, tradizione, relax e puro divertimento, c'è la ricerca del cibo e del vino locali è diventata la prima voce del budget delle vacanze Made in Italy nel 2022.

Le regioni nordestine italiane tronano a trainare il Paese

Locomotiva Nordest

E' il Veneto la migliore poi Emilia e Lombardia



Ancorchè gli scostamenti tra le previsioni di crescita delle singole regioni siano minimi, il Nordest, comunque, torna a trainare l'economia del Paese. Nel 2022, infatti, il Pil del Veneto è destinato ad aumentare del 3,4 per cento. Nessuna altra regione italiana è destinata a fare meglio. Subito dopo scorgiamo la Lombardia con il 3,3 e l'Emilia Romagna, altra regione nordestina, con il 3,2. In coda, invece, scorgiamo le Marche con un aumento del 2,4 per cento, la Basilicata con il 2,3 e, infine, la Calabria con il 2,1. I dati emergono da un'analisi realizzata dall'Ufficio studi della CGIA sugli scenari territoriali presentati nelle settimane scorse da Prometeia. Entro quest'anno, inoltre, solo 7 regioni su 20 recupereranno il livello di Pil che avevano prima dell'avvento della pandemia (2019). Esse sono: Lombardia, Emilia Romagna, Valle d'Aosta, Puglia, Abruzzo, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige. Le altre 13, invece, ancora no. Le realtà territoriali che hanno faticato più delle altre a recuperare il terreno perduto sono la Toscana (-1,4 per cento), la Calabria (-1,8) e, infine, la

Sardegna (-2,1).

Le incognite del prossimo autunno

Rispetto alle previsioni presentate in queste ultime settimane dai principali istituti economico-statistici nazionali, quelle richiamate in questa analisi sono, invece, più prudenti. Nel 2022, infatti, la crescita media del Pil italiano è stimata al 2,9 per cento. Un livello inferiore a quello ipotizzato, ad esempio, nelle settimane scorse dalla Banca d'Italia (+3,2 per cento) o al dato sulla crescita acquisita dall'Istat (+3,4). L'Ufficio studi della CGIA ritiene, infatti, che nel prossimo autunno lo scenario economico/sociale sarà particolarmente difficile. Il caro energia, l'inflazione galoppante, gli sviluppi della guerra in Ucraina e una possibile recrudescenza del Covid rischiano di "frenare" con più forza di quanto previsto lo slancio economico maturato in Italia nella prima parte di quest'anno.

La ripresa arriva da aiuti turismo, investimenti ed export

Gli aiuti pubblici erogati dal Governo Draghi per contrastare la crisi il buon andamen-

to delle presenze turistiche, gli investimenti (in particolar modo nelle costruzioni) e l'export sono le voci più significative che stanno puntellando la ripresa economica in atto. Per quanto concerne i consumi delle famiglie che, ricordiamo, costituiscono il 60 per cento circa dell'intero Pil nazionale, dovrebbero salire, rispetto al 2021, del 2,8 per cento, anche se rispetto al 2019 sono ancora inferiori del 4,1. A livello regionale, le variazioni 2022 su 2021 più importanti si segnalano in Lombardia, e Veneto (ambidue +3,4 per cento) e in Valle d'Aosta (+3,3). Per quanto concerne gli investimenti, quest'anno aumentano del 9,9 per cento, con punte del 10,4 in Lombardia, del 10,3 in Emilia Romagna e del 10,2 in Sicilia, Piemonte, Campania e Puglia. Rispetto alla situazione pre-Covid, il dato medio nazionale è aumentato addirittura del 16,9 per cento. In merito all'export, infine, quest'anno il dato nazionale dovrebbe aumentare del 6,3 per cento, con picchi particolarmente positivi in Sicilia (+15,5 per cento), Liguria (+12,3), Valle d'Aosta (+12,2) e Calabria (+11,8). Rispetto a 3

anni fa, le nostre vendite all'estero sono incrementate del 9 per cento.

Boom crescita nelle 2 province della Venezia Giulia

In merito alla crescita economica, misurata a livello provinciale dal valore aggiunto, svetta la Venezia Giulia: Gorizia con il +4,4 per cento e Trieste con il +4,3 guidano la classifica nazionale. Sondrio, invece, con il +4,1 occupa il terzo gradino del podio. Altrettanto significativo il risultato previsto a Barletta, Caserta e Monza-Brianza (tutte con il 4 per cento), Brindisi e Verona (entrambe con il +3,9 per cento). Sebbene la crescita sia comunque positiva, chiudono la graduatoria a livello nazionale Pordenone, Cagliari e Viterbo (con il +1,9 per cento) e, infine, Vibo Valentia e Reggio Calabria (ambidue con il +1,7 per cento).

Rispetto al 2019, 51 province su 107 devono ancora recuperare la perdita del Pil causata dalla crisi pandemica. Le situazioni più critiche si registrano a Pisa (-3,5 per cento), Rovigo (-3,8), Brindisi (-4,0), Macerata (-4,1), Vibo Valentia (-4,3) e Belluno (-5,2).

Cresce l'inflazione e per le famiglie la "tavola" aumenta di oltre 500 euro

Spesa, il carrello è sempre più caro

Il balzo dell'inflazione costerà alle famiglie italiane 564 euro in più solo per la tavola nel 2022, a causa del mix esplosivo dell'aumento dei costi energetici legato alla guerra in Ucraina e del taglio dei raccolti per la siccità. E' quanto stima la Coldiretti in occasione della diffusione dei nuovi dati Istat sull'inflazione a luglio, che evidenziano un aumento del 10% per i beni alimentari e le bevande analcoliche che trainano i rincari nel carrello della spesa rispetto allo stesso periodo dello scorso anno, registrando un balzo che non si osservava da settembre 1984.

I prezzi della frutta fresca o refrigerata aumentano su base annua del +8,8% mentre quelli dei vegetali freschi o refrigerati del +12,2% anche a causa dell'andamento climatico anomalo che ha favorito anche le speculazioni come nel caso dell'uva da tavola in Puglia, pagata agli agricoltori 0,50 euro al chilogrammo per poi essere venduta al supermercato a cifre fino a 4 euro.

La categoria per la quale gli italiani spenderanno complessivamente di più è però pane, pasta e riso, con un esborso aggiuntivo di quasi 115 euro, e precede sul podio carne e salumi che costeranno 98 euro in più rispetto al 2021 e le verdure (+81 euro). Seguono latte, formaggi e uova con +71 euro e il pesce con +49 euro, davanti a frutta e oli, burro e grassi.

Se i prezzi per le famiglie corrono l'aumento dei costi colpisce duramente l'intera filiera agroalimentare a partire dalle campagne dove più di 1 azienda agricola su 10 (13%) è in una situazione così critica da portare alla cessazione dell'attività ma ben oltre 1/3 del totale nazionale (34%) si trova comunque costretta in questo momento a lavorare in una condizione di reddito negativo per effetto dei rincari, secondo il Crea. In agricoltura si registrano infatti aumenti dei costi che vanno dal +170% dei concimi al +90% dei mangimi al +129% per il gasolio.

A spingere i rincari è però anche l'aumento della dipendenza alimentare dall'estero: è il fatto che nel 2022 le importazioni di prodotti agroalimentari dell'estero, dal grano per il pane al mais per l'alimentazione degli animali, sono cresciute in valore di quasi un terzo (+29%), aprendo la strada anche al rischio di un pericoloso abbassamento degli standard di qualità e di sicurezza alimentare, secondo l'analisi della Coldiretti sulla base dei dati Istat relativi ai primi cinque mesi dell'anno.

"Occorre lavorare per accordi di filiera tra imprese agricole ed industriali con precisi obiettivi qualitativi e quantitativi e prezzi equi che non scendano mai sotto i costi di produzione come prevede la nuova legge di contrasto alle pratiche sleali e alle speculazioni" - afferma il presidente della Coldiretti Ettore Prandini nel sottolineare che "nell'immediato bisogna intervenire per contenere il caro energia ed i costi di produzione con misure immediate per salvare aziende e stalle e strutturali per programmare il futuro. In questo contesto è importante - conclude Prandini - l'apertura del Governo alla nostra proposta sulla defiscalizzazione del costo del lavoro".



Prodotti alimentari in aumento

Caffetteria Doria



Via Andrea Doria, 2/4 - 00192 Roma






ricariche
carte prepagate
con iban italiano

pagamenti
contributi inps

Nel cuore di Roma, informale e adattabile ad ogni momento della tua giornata, dalla colazione all'Italiana, alla pausa pranzo, al cocktail bar.

Vendemmia: calano i volumi, ma sulla qualità vince chi ha lavorato bene in vigna

Castellucci (Confagricoltura): "Aumentano i costi, attenzione ai mercati"

Giorni cruciali per il settore vitivinicolo. Se in alcune zone d'Italia la vendemmia è già in corso, eventuali piogge entro Ferragosto potrebbero essere decisive per definire l'annata 2022: siamo nel momento dell'ultima maturazione delle uve, che hanno sofferto l'estrema siccità della stagione. Le prime considerazioni raccolte da Confagricoltura concordano su un calo generalizzato dei livelli quantitativi di almeno il 10%, più accentuato laddove ci sono state grandinate, mentre sulla qualità, mai come quest'anno si conferma determinante l'attenta gestione agronomica del vigneto. Dal 2003, l'annata che ha segnato la svolta climatica con conseguenze evidenti sulle produzioni, l'intero settore primario e il suo indotto investono affinché il comparto vitivinicolo possa affrontare senza gravi conseguenze gli effetti del cambiamento climatico. Quindi, anche di fronte a stagioni difficili come questa, la qualità non sarebbe in discussione. Preoccupano tuttavia le fitopatie. In Piemonte si segnala un aumento dei casi di Flavescenza Dorata, mentre nel Nord della regione, un'invasione di Popillia Japonica ha defogliato estese aree vitate. La vendemmia è iniziata in anticipo per le basi spumanti in alcune zone dell'Astigiano e dell'Alessandrino. Per il Moscato si partirà intorno al 20 agosto. Sui rossi oggi impossibile fare previsioni attendibili, ma c'è ottimismo. In Liguria l'assenza di precipitazioni fa stimare un calo

dei volumi dal 20%, con punte fino al 40%, e gradazioni alte. In Lombardia la produzione potrebbe calare di oltre il 20%, soprattutto in alcune zone in cui ha grandinato. In una parte dell'Oltrepò Pavese, a causa di un evento meteo straordinario, ci sarà un calo di oltre il 60% del raccolto. In Veneto i vigneti senza irrigazione sono in una situazione drammatica a cui si unisce la problematica della Flavescenza dorata in particolare per i bianchi. Il calo produttivo si attesterà sul 10%. In Friuli la situazione vendemmiale si divide in base alla tipologia di terreni. In quelli più drenanti ghiaiosi, lo stress irriguo è maggiore, perché la forte evapotraspirazione ha limitato l'efficacia dell'irrigazione. Sulle varietà precoci si iniziano ad avere i primi arresti di maturazione da calore. Con meno acqua calerà non solo la qualità, ma anche la resa. Nei vigneti sui terreni più pesanti, invece, i danni saranno minori. In Trentino, nelle aree di fondovalle, non si evidenziano situazioni di stress, in quanto i vigneti hanno a disposizione sufficiente dotazione idrica. I vigneti di Pinot grigio e Chardonnay coltivati in queste zone non dovrebbero avere risentito del clima, se non marginalmente. Diversa è la situazione per i vigneti in pedecollina e collina: nelle vigne che hanno subito stress idrico si nota un ridotto sviluppo degli acini, con possibile calo produttivo. Saranno fondamentali un'attenta e oculata gestione delle fasi di vinificazione, a partire dalla

pressatura e dalla selezione dei mosti, che consentiranno di mantenere elevata la qualità delle produzioni. Vendemmia anticipata in Emilia-Romagna. Le stime attestano un drastico calo del raccolto nelle aree collinari con una flessione produttiva stimata nell'ordine del 25-30% in quanto risulta più difficile irrigare, ma a soffrire è anche la restante viticoltura in pianura, minacciata dalla carenza della risorsa idrica per le irrigazioni di soccorso e da fitopatie sempre più invasive. Qui la flessione si stima almeno del 10%. In Toscana la totale assenza di piogge su quasi tutta la regione da circa tre mesi non consente di individuare facilmente l'andamento produttivo della vendemmia 2022 anche dal punto di vista qualitativo. Oltre alla perdita di peso dei grappoli, lo stress idrico sta limitando l'invasatura in molte zone. Tutto dipenderà dalle piogge, sempre che arrivino in tempo. In Umbria si stima un calo del 20%, ma, come in altre regioni, per i rossi è ancora presto fare previsioni attendibili. Nelle Marche la situazione è molto variegata, a macchia di leopardo. In alcune zone il vigneto tiene abbastanza bene, in altre c'è un forte stress idrico già da fine luglio. Ci si aspetta una diminuzione di circa il 20% dei volumi rispetto alla media. Nelle zone dell'Abruzzo in cui non si è potuto irrigare si potrebbe arrivare ad un decremento dei volumi produttivi delle uve del 20%. Laddove, al contrario, si è potuto irrigare, le prospetti-

ve quanti qualitative per l'annata sono ottime. Da considerare l'aumento dei costi di produzione. In questa fase domina anche nel Lazio l'incertezza climatica che può far evolvere la stagione in estremamente positiva per quantità e qualità, o molto negativa per ambedue gli aspetti. Purtroppo le previsioni pendono per la seconda ipotesi. In Molise l'andamento vendemmiale è nella norma. In termini quantitativi le aziende che potevano ricorrere all'irrigazione di soccorso non sono in grande sofferenza. I vigneti in asciutta hanno qualche problema, in particolare di blocchi vegetativi. La qualità per le varietà precoci sarà buona, per quelle tardive occorre aspettare come evolverà la situazione. Dal punto di vista fitosanitario si registra solo qualche episodio di oidio sulle varietà sensibili. Il territorio vitato della Campania è molto variegato anche sotto il profilo del clima. Difficile quindi, come per altre grandi regioni, un'unica previsione di vendemmia. Ad oggi si stimano valori produttivi in linea con l'ultimo quinquennio, ma se non piovono nelle prossime settimane si potrebbero avere perdite fino al 10%. In Calabria l'annata asciutta si presenta buona dal punto di vista fitosanitario. Mancano ancora oltre 15 giorni alla vendemmia delle prime uve, e quasi 40 per le altre più tardive. Si aspetta qualche pioggia di giusta intensità per aumentare un po' in volume i grappoli. Per chi ha avuto la possibilità dell'irrigazione di soccorso,



la situazione è ottimale. La Basilicata alta è quasi del tutto priva di irrigazione e rappresenta il 70% del potenziale produttivo: avrà cali del 25%, mentre per la restante parte del territorio regionale si conta di avere una produzione in crescita del 15%, perché irrigua. Anche in Basilicata vendemmia in anticipo. La Puglia è divisa: è iniziato in questi giorni il raccolto delle uve precoci, ma per la gran parte della vendemmia manca ancora un mese. La produzione in aridocoltura (soprattutto Salento) stima un calo del 20%, mentre è nella norma quella con irrigazione. In Sicilia si vendemmia dagli ultimi giorni di luglio sul livello del mare, con le varietà internazionali. Le abbondanti piogge autunnali hanno riempito gli invasi. Chi ha vigneti irrigui si è difeso bene dal caldo degli ultimi 50 giorni e prevede una buona qualità. In generale, comunque, la diminuzione è dell'ordine del 10%. La vendemmia si protrarrà fino a fine ottobre, pertanto il caldo e le piogge potranno ancora influenzare le attuali previsioni. In Sardegna, anche se il mese di agosto sarà determinante, si prospetta una buona annata per quantità e qualità. Buone notizie anche dal fronte fitosanitario, perché la scarsità delle piogge non ha favorito la diffusione delle malattie della vite, quali peronospora e oidio. La mancanza d'ac-

qua è stata in parte compensata dall'umidità, pertanto sia per i bianchi, sia per i vini rossi, le previsioni al momento sono rosee. Da Nord a Sud incide comunque l'aumento dei costi di produzione. E ad influire sul mercato ci saranno anche le giacenze. "In prospettiva, alla luce della situazione economica attuale, - afferma il presidente della Federazione Nazionale Vino di Confagricoltura, Federico Castellucci - è ragionevole immaginare nel medio periodo un rallentamento del mercato del vino con minori scambi in volume e valore più contenuto. I consumatori potrebbero cominciare a rallentare l'acquisto di beni non di prima necessità, come il vino, anche nella grande distribuzione organizzata". La migliore reazione per il settore vitivinicolo italiano - secondo Confagricoltura - è essere ancora più concentrati sui mercati di esportazione, sia europei, sia di Paesi Terzi, come USA, Canada, ma anche del Sud Est asiatico, dove il nostro Paese è molto competitivo per il buon rapporto qualità/prezzo e per l'estrema varietà di prodotto, che da sempre è il punto di forza della nostra viticoltura. "La consolidata immagine del vino italiano, sostenuta da opportune campagne di comunicazione, - conclude Castellucci - dovrebbe permetterci di affrontare positivamente questa sfida a livello internazionale".

Email redazione@agc-greencom.it
 Piazza Giovanni Randaccio 1 (00195)

AGC-GREENCOM
 Agenzia Giornalistica Nazionale

GreenCom è l'agenzia giornalistica nazionale dedicata a diffondere ed approfondire tutte le novità del mondo dell'energia, dei trasporti e dell'economia sviluppate in un'ottica Green, Rinnovabile ed Ecosostenibile.

Agc-GreenCom fa parte del gruppo "Green Com 18"

Devi riordinare i tuoi documenti digitali?

GAP
 DOCUMENTING THE FUTURE

Un sistema pratico, sicuro ed economico per conservare i tuoi dati digitali

Via dei Gonzaga 201/B - 00163 - Roma

Blue Power

Blue Power opera nel libero mercato della vendita di energia elettrica ed è società accreditata presso l'Autorità per l'energia elettrica ed il gas. Offriamo un'assistenza a 360 gradi aiutando i nostri clienti nell'ottimizzazione dei costi!

Via B. Ubaldi, SNC- 06024 - Gubbio (PG)
 Tel +39 075 9275963 | Fax: 075904308
 email: info@bluepowersrl.it

Olivicoltura, Cia - agricoltori: "Annata difficile, stima -30% sulla produzione"

E' un'annata difficile per l'olivicoltura italiana, con le alte temperature e la siccità che rischiano di compromettere la prossima campagna. Le prime stime di Cia-Agricoltori Italiani sono di un calo del 30% per il 2022-23 rispetto alla campagna precedente nelle principali regioni del Sud Italia (Puglia, Calabria, Sicilia e Campania). Malgrado l'olivo sia estremamente resistente alla siccità, l'acqua mantiene un ruolo fondamentale in determinate fasi del ciclo vitale della pianta. Il caldo anomalo, nel periodo di fioritura, a maggio e il deficit idrico, nella fase di accrescimento a luglio hanno, infatti, creato le condizioni per un'annata molto sfavorevole per la produzione di olive. Col mix di caldo e siccità, la pianta si trova, dunque, costretta a sacrificare parte della sua produzione e in alcuni casi sono già visibili frutti secchi, segno tangibile degli scompensi climatici. Ma anche quando le olive riescono ad accrescersi,



lo stress idrico disidrata la polpa e ne compromette lo sviluppo, riducendo la formazione dell'olio. Ai problemi determinati dal clima, si aggiunge anche la minaccia incombente della mosca olearia, il parassita più preoccupante per gli uliveti italiani. In fase di pre-raccolta in autunno, il pericolo insetto potrebbe, infatti, danneggiare ulteriormente la quantità e la qualità delle produzioni. Secondo Cia, sono, dunque, necessari per l'olivicoltura invasi e infrastrutture idriche moderne, oltre a una migliore gestione

del suolo, con tecniche volte al contenimento delle perdite idriche. Il settore olivicolo italiano è attualmente uno dei protagonisti più importanti a livello internazionale. Nell'ambito del bacino del mediterraneo, dove si concentra oltre il 75% della produzione mondiale di olive, l'Italia, insieme alla Spagna, alla Tunisia e alla Grecia gioca un ruolo fondamentale. La produzione nazionale incide per il 15% su quella mondiale e il settore si caratterizza per essere il secondo esportatore dopo la Spagna.

Pescicoltura, API (Confagricoltura): "La siccità colpisce la produzione, proprio quando aumentano i consumi"

D'estate si consuma più pesce, ma quello allevato in Italia è stato messo a durissima prova dalla drammatica mancanza di piogge, che tutto il Paese sta vivendo ormai da molti mesi. "Non possiamo fermare, nemmeno provvisoriamente, la nostra attività, né possiamo attuare una sorta di "Fermo Pesca", tantomeno un lockdown. Il ciclo biologico, il benessere dei pesci, qualsiasi sia la loro taglia, da avannotto a pronto per il consumo rendono impossibile qualsiasi blocco dell'attività. Le criticità sono enormi per riuscire a salvaguardare il pesce allevato che, con un ciclo vitale fino a 18 mesi, si rifletterà sulle tavole natalizie, creando un danno economico incalcolabile". Lo ha sottolineato Pier Antonio Salvador, presidente dell'API, l'associazione che riunisce i piscicoltori di Confagricoltura. Il periodo troppo lungo di siccità estrema crea, in gran parte dell'Italia dove c'è attività di acquacoltura, grandi disagi. Fiumi importanti e meno conosciuti, canali, lagune, laghetti e sorgenti dispongono di sempre minore quantità d'acqua e molti sono quasi completamente secchi. L'Italia è il Paese dove si mangia più pesce e solo due, ogni 10 consumati, sono di provenienza nazionale. "Senza piogge ristoratrici - spiega Salvador - ci aspetta una stagione negativa, aggravata dall'aumento dei prezzi dell'energia e delle materie prime che, da una stima effettuata, hanno fatto lievitare i costi su una scala che va dal 30%, per la tritocultura con acqua da derivazione superficiale e impianti offshore, al 40/50%



per le strutture a forte consumo energetico". Nel 2021, la piscicoltura ha sfiorato i 300 milioni di euro di Pilv per il solo pesce, superato i 35 milioni di euro per avannotti e uova embrionate, con produzioni di 55 tonnellate per il caviale (1° produttore europeo, 2° nel mondo) e 25 tonnellate per le uova di trota destinate al consumo umano. "La piscicoltura italiana avrebbe tutte le carte in regola per essere tra i leader europei. Chiediamo - conclude il presidente dell'API di Confagricoltura - che le istituzioni ascoltino anche la voce dell'acquacoltura, settore importante tanto quanto la pesca, soprattutto in momenti critici come quello che stiamo attraversando. Siamo un comparto efficiente e sostenibile, ma soprattutto necessario per assicurare l'approvvigionamento di prodotto ittico sicuro, di qualità e di elevato valore nutrizionale".

Il balzo dell'inflazione costerà alle famiglie italiane 564 euro in più solo per la tavola nel 2022, a causa del mix esplosivo dell'aumento dei costi energetici legato alla guerra in Ucraina e del taglio dei raccolti per la siccità. E' quanto stima la Coldiretti in occasione della diffusione dei nuovi dati Istat sull'inflazione a luglio, che evidenziano un aumento del 10% per i beni alimentari e le bevande analcoliche che trainano i rincari nel carrello della spesa rispetto allo stesso periodo dello scorso anno, registrando un balzo che non si osservava da settembre 1984. I prezzi della frutta fresca o refrigerata aumentano su base annua del +8,8% - continua Coldiretti - mentre quelli dei vegetali freschi o refrigerati del +12,2% anche a causa dell'andamento climatico anomalo che ha favorito anche le speculazioni come nel caso dell'uva da tavola in Puglia, pagata

Prezzi: a tavola c'è una stangata da 564 euro per nucleo familiare

agli agricoltori 0,50 euro al chilogrammo per poi essere venduta al supermercato a cifre fino a 4 euro. La categoria per la quale gli italiani spenderanno complessivamente di più è però pane, pasta e riso, con un esborso aggiuntivo di quasi 115 euro - sottolinea Coldiretti -, e precede sul podio carne e salumi che costeranno 98 euro in più rispetto al 2021 e le verdure (+81 euro). Seguono latte, formaggi e uova con +71 euro e il pesce con +49 euro, davanti a frutta e oli, burro e grassi. Se i prezzi per le famiglie corrono l'aumento dei costi colpisce dura-



mente l'intera filiera agroalimentare a partire dalle campagne - denuncia la Coldiretti - dove più di 1 azienda agricola su 10 (13%) è in una situazione così critica da portare alla cessazione dell'attività ma ben oltre 1/3 del totale nazionale (34%) si trova comunque costretta in questo

momento a lavorare in una condizione di reddito negativo per effetto dei rincari, secondo il Crea. In agricoltura si registrano infatti aumenti dei costi che vanno dal +170% dei concimi al +90% dei mangimi al +129% per il gasolio. A spingere i rincari è però anche l'aumento della dipendenza alimentare dall'estero è il fatto che nel 2022 le importazioni di prodotti agroalimentari dell'estero, dal grano per il pane al mais per l'alimentazione degli animali, sono cresciute in valore di quasi un terzo (+29%), aprendo la strada anche al rischio di un pericoloso

abbassamento degli standard di qualità e di sicurezza alimentare, secondo l'analisi della Coldiretti sulla base dei dati Istat relativi ai primi cinque mesi dell'anno. "Occorre lavorare per accordi di filiera tra imprese agricole ed industriali con precisi obiettivi qualitativi e quantitativi e prezzi equi che non scendano mai sotto i costi di produzione come prevede la nuova legge di contrasto alle pratiche sleali e alle speculazioni" afferma il presidente della Coldiretti Ettore Prandini nel sottolineare che "nell'immediato bisogna intervenire per contenere il caro energia ed i costi di produzione con misure immediate per salvare aziende e stalle e strutturali per programmare il futuro. In questo contesto è importante - conclude Prandini - l'apertura del Governo alla nostra proposta sulla defiscalizzazione del costo del lavoro".

Il ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali, Andrea Orlando, ha firmato il Decreto che disciplina i criteri e le modalità per la concessione dell'indennità una tantum introdotta dal Decreto Aiuti, quale misura di sostegno al potere d'acquisto dei lavoratori autonomi e dei professionisti conseguente alla crisi energetica e al caro prezzi in corso. La misura è finanziata a valere sulle risorse del Fondo istituito nello stato di previsione del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, con una dotazione finanziaria implementata dal Decreto Aiuti bis a 600 milioni di euro per l'anno 2022, che costituisce limite complessivo di spesa. I beneficiari dell'indennità sono i lavoratori autonomi e i professionisti iscritti alle gestioni previdenziali dell'Inps, nonché i professionisti iscritti agli enti gestori di forme obbligatorie di previdenza e assistenza di cui al D.Lgs. 30 giugno 1994, n. 509 e al D.Lgs. 10 febbraio 1996, n. 103 che, nel periodo d'imposta 2021 abbia-

Bonus da 200 euro anche per i lavoratori autonomi Arriva la firma di Orlando

no percepito un reddito complessivo non superiore a 35mila euro. I destinatari della misura una tantum, pari a 200 euro e corrisposta a seguito di presentazione della domanda, devono essere già iscritti alle menzionate gestioni previdenziali alla data di entrata in vigore del Decreto Aiuti, con partita Iva e attività lavorativa avviata e devono aver eseguito almeno un versamento, totale o parziale, per la contribuzione dovuta alla gestione di iscrizione per la quale è richiesta l'indennità, con competen-

za a decorrere dall'anno 2020. Il beneficio non è compatibile con le misure introdotte dagli articoli 31 e 32 del Decreto Aiuti. Quanto alle modalità di presentazione della domanda, il soggetto interessato dovrà presentare istanza agli enti di previdenza a cui è obbligatoriamente iscritto, nei termini, con le modalità e secondo lo schema predisposto dai singoli Enti previdenziali. Il provvedimento precisa che l'indennità è corrisposta sulla base dei dati dichiarati dal richiedente e disponibili all'ente erogatore al momento



del pagamento ed è soggetta a successiva verifica, anche attraverso le informazioni fornite in forma disaggregata per ogni singola tipologia di redditi dall'amministrazione finanziaria e ogni altra amministrazione pubblica che detenga informazioni utili. Il decreto in oggetto è già stato trasmesso al ministero dell'Economia e delle Finanze per il concerto.



Il virus del vaiolo delle scimmie è in grado di rimanere nello sperma fino a circa tre settimane dall'insorgenza dei sintomi. È il risultato emerso da uno studio a firma di alcuni ricercatori dell'Istituto nazionale per le malattie infettive (Inmi) Spallanzani di Roma, pubblicato su 'Lancet Infectious Diseases'. I ricercatori si sono soffermati sullo spargimento virale in campioni di sperma raccolti tra 5 e 19 giorni dopo l'insorgenza dei sintomi del Monkeypox da un caso confermato di virus diagnosticato presso l'ospedale capitolino. Il caso studiato si riferisce ad un uomo di 39 anni, che ha viaggiato in Austria durante le prime 2 settimane di maggio 2022, identificato come Msm ('Men who have sex with men', ovvero uomini che fanno

Le ricerche lo vedono attivo nello sperma fino a tre settimane Virus del vaiolo delle scimmie passi avanti allo Spallanzani

sesso con altri uomini), che ha riferito di aver avuto rapporti sessuali senza preservativo con diversi partner maschili durante il mese precedente. Infetto da Hiv, l'uomo è stato ricoverato in ospedale cinque giorni dopo l'insorgenza dei sintomi, che includevano febbre, comparsa di lesioni papulari pruriginose a grappolo nella regione anale e singole lesioni su testa, torace, gambe, braccia, mano e

pene. Il paziente non ha ricevuto alcun trattamento attuale per l'infezione da virus del vaiolo delle scimmie.

Infezione tramite PCR - L'infezione da virus Monkeypox è stata confermata mediante Pcr in tempo reale su un tampone della lesione cutanea e una crosta raccolta il quinto giorno dopo l'insorgenza dei sintomi. Il virus è stato isolato con successo in vitro, mentre

sono stati raccolti campioni di plasma, urina e sperma per monitorare la durata della diffusione virale. Il Dna del virus Monkeypox è stato rilevato solo nel plasma raccolto il giorno 8 dopo l'insorgenza dei sintomi, mentre i campioni di urina sono risultati negativi. Il Dna del virus Monkeypox è stato invece rilevato in tutti i campioni di sperma testati durante il periodo di osservazione.



I ricercatori dello Spallanzani - "Nel complesso - hanno spiegato i ricercatori dello Spallanzani - i nostri risultati supportano il fatto che lo spargimento prolungato del Dna del virus del vaiolo delle scimmie può verificarsi nel seme di pazienti infetti per settimane dopo l'insorgenza dei sintomi e mostrano che lo sperma raccolto nella fase acuta dell'infezione, ovvero il giorno 6 dopo l'insorgenza dei sintomi, potrebbe contenere una replicazione-competente del virus e rappresentano una potenziale fonte di infezione". "A nostro avviso - hanno concluso - il caso qui discusso sostiene che la trasmissione del virus del vaiolo delle scimmie durante l'attività sessuale potrebbe essere una via praticabile e riconosciuta, specialmente nell'attuale focolaio della malattia del 2022".

Fonte Agenzia DIRE

La SIP fa chiarezza sulla pericolosità e sulle dinamiche del nuovo virus "delle scimmie"

Vaiolo, i pediatri italiani in campo per i bimbi

Perché l'OMS ha dichiarato che il vaiolo delle scimmie è un'emergenza sanitaria globale?

Il 24 luglio scorso, il direttore generale dell'OMS Tedros Adhanom Ghebreyesus ha dichiarato che la diffusione del virus del vaiolo delle scimmie è un'emergenza sanitaria pubblica di rilevanza internazionale (Pheic). L'OMS ha valutato il rischio posto per la salute pubblica da Monkeypox nella regione europea come alto, ma a livello globale come moderato. Quest'anno, ci sono stati più di 16.000 casi confermati di vaiolo delle scimmie in più di 75 paesi. Il numero reale è probabilmente più alto, in quanto nella Repubblica Democratica del Congo sono stati sospettati diverse migliaia di casi ma le strutture per i test sono limitate. Circa 81 bambini di età inferiore ai 17 anni sono stati segnalati come infetti in tutto il mondo, con la maggior parte dei casi tra i giovani uomini, con età media di 37 anni. Al momento l'epidemia è ancora concentrata in gruppi di uomini che hanno rapporti sessuali con uomini in alcuni paesi, ma non è così ovunque. È davvero importante comprendere anche che lo stigma e la discriminazione possono essere molto dannosi e pericolosi come qualsiasi virus stesso.

Come si trasmette?

L'Orthopoxvirus, responsabile del vaiolo delle scimmie, può essere trasmesso dagli animali all'uomo attraverso morsi o graffi, contatto diretto

con fluidi corporei o secrezioni delle lesioni o tramite materiale contaminato. La trasmissione da uomo a uomo può avvenire tramite le goccioline respiratorie, il contatto con le lesioni o con liquidi corporei di persone infette. In quest'ottica è considerato possibile che la trasmissione possa avvenire anche per via sessuale. I casi attualmente segnalati si sono solo in parte verificate in persone provenienti da regioni africane ove la malattia è epidemica, favorendo l'ipotesi che molti di questi casi si siano verificati per trasmissione diretta da uomo a uomo.

Quali sono i sintomi?

I sintomi sono assai simili a quelli del classico vaiolo, anche se decisamente meno gravi. Dopo una incubazione di 6-16 giorni compaiono febbre, cefalea, dolori muscolari, linfonodi ingrossati, brividi e spossatezza. Dopo poco si sviluppa un'eruzione cutanea con vescicole o pustole con un simile grado di evoluzione, analoghe a quelle del vaiolo, a partenza dal volto e successiva evoluzione ad altre parti del corpo, inclusi il palmo delle mani e la pianta dei piedi oltre che i genitali. La malattia ha generalmente un decorso blando. La maggior parte delle persone contagiate si ristabilisce in poche settimane. Gli immunodepressi, i bambini e i giovani adulti sembrano avere un maggior rischio di decorso grave della malattia.

Si tratta dello stesso virus del vaiolo che già conosciamo?

Si tratta di un virus diverso da quello

del vaiolo umano, sia pure con caratteristiche antigeniche assai simili e con alcune componenti comuni. Entrambi sono inclusi nella famiglia Orthopoxviridae che comprende 12 specie. Di queste 4, quella del vaiolo delle scimmie, quello del vaiolo bovino, quello del vaiolo umano e quello del vaccino contro il vaiolo possono infettare l'uomo.

E' un virus mutato?

Non è un virus mutato ma un virus con proprie caratteristiche genetiche anche se per molti versi assai simile a quelle del virus del vaiolo umano. Sono entrambi virus a DNA a doppio filamento ma il confronto tra i genomi dei due virus ha evidenziato differenze nei geni che codificano per proteine coinvolte nei meccanismi immunitari e per i fattori di virulenza, il che spiegherebbe la minore gravità del vaiolo delle scimmie rispetto al vaiolo umano. In particolare, almeno il 4% dei nucleotidi nella parte centrale del filamento sono diversi, con differenze che aumentano nelle porzioni più periferiche.

Chi è stato vaccinato contro il vaiolo è protetto?

La similitudine strutturale tra il monkeypox virus e quello del vaiolo umano fa pensare che coloro che sono stati a suo tempo vaccinati contro quest'ultimo possano avere una immunità sufficiente a prevenire o ad attenuare lo sviluppo del vaiolo delle scimmie. Il fatto che solo ora dopo circa 40 anni dall'abolizione della vaccinazio-

ne contro il vaiolo umano comincino ad essere segnalati casi relativamente frequenti di vaiolo delle scimmie in soggetti non vaccinati contro il vaiolo umano sembra confermare questa supposizione.

Tutti coloro che non sono stati vaccinati contro il vaiolo dovrebbero esserlo?

Il vaccino antivaiolo usato fino a circa 40 anni fa, prima che la eradicazione della malattia ne rendesse ingiustificata la somministrazione, era un vaccino a base di virus vivo attenuato non privo di potenziali problemi. Il virus poteva essere trasmesso dal vaccinato ai suoi contatti stretti non vaccinati. Inoltre, la vaccinazione poteva causare reazioni avverse quali eruzioni cutanee, febbre e mal di testa. Negli immunodepressi, le complicanze potevano essere molto gravi e portare, sia pure solo in 1 caso su 1 milione di vaccinati, a morte. Considerati i rischi connessi con il vaiolo delle scimmie e l'attuale epidemiologia della malattia, la vaccinazione di massa non è richiesta, ma l'OMS ha raccomandato la vaccinazione post-esposizione. La condivisione del vaccino dovrebbe essere effettuata in base alle esigenze di salute pubblica, paese per paese e località per località.

I bambini e il vaiolo delle scimmie

Il vaiolo poteva essere molto grave nei bambini soggetti di età pediatrica e questo spiega perché la vaccinazione, peraltro molto efficace anche se non

priva di qualche rischio, è stata introdotta tra quelle da effettuarsi nella prima età pediatrica. Dati molto indicativi dei rischi connessi con il vaiolo possono essere tratti da quanto noto circa la mortalità dovuta a questa malattia durante la pandemia del 1870-1875. In quel periodo, il vaiolo ha avuto un impatto strettamente connesso con il livello di copertura vaccinale della popolazione. In Europa, dove la gran parte dei piccoli non era vaccinata, la mortalità per il vaiolo dei soggetti di età <1 anno ha rappresentato il 15%-30% del totale. Valori di mortalità molto alti si sono registrati anche nei soggetti di 1-5 anni, ma solo nelle aree geografiche ove la vaccinazione di questi soggetti non era obbligatoria. Nei casi descritti in Africa, il vaiolo delle scimmie sembra avere rilievo clinico maggiore nei bambini più piccoli anche se la mortalità sembra estremamente bassa. Il rischio di trasmissione nei bambini sembra, tuttavia, inferiore, specie se viene confermato che una parte dei casi diagnosticati nell'uomo derivano da contatti sessuali.

Esistono terapie antivirali efficaci?

E' stato autorizzato da EMA e AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco - Determina 25 marzo 2022; GU Serie Generale n.86 del 12-04-2022) per l'uso nell'uomo il tecovirimat. Questo antivirale agisce contro la proteina virale VP37 che costituisce parte del pericapside virale, così impedendo la formazione di virioni con struttura adeguata alla successiva diffusione del virus da cellula a cellula. L'autorizzazione sottolinea che tecovirimat è indicato per il trattamento del vaiolo, vaiolo della scimmia e vaiolo bovino negli adulti e nei bambini con peso corporeo di almeno 13 kg.



ELPAL CONSULTING S.R.L.

BUSINESS CORPORATE • FINANCE • TAX & LEGAL • REAL ESTATE



TI AIUTIAMO A
REALIZZARE I TUOI SOGNI

ELPAL CONSULTING S.r.l. nasce dalla passione per lo sviluppo e la programmazione delle società dell'Amministratore Unico Dott. Paltoni Alessandro. Con una trentennale iscrizione all'ordine dei Dottori Commercialisti, il Dott. Alessandro Paltoni ha ottenuto grande esperienza nella gestione dell'azienda.

ELPAL CONSULTING S.r.l. grazie ai numerosi rapporti di collaborazione e partenariato con i migliori studi legali, contabili, agronomici, gli Istituti finanziari e strutture di Real Estate, è in grado di fornire una consulenza globale all'impresa. L'obiettivo di ELPAL CONSULTING S.r.l. è fornire all'imprenditore ogni strumento necessario per intraprendere decisioni strategiche, colmando il più possibile i limiti delle asimmetrie informative presenti nel mercato.



I professionisti del settore Finance, partendo dall'analisi di bilancio, soffermandosi sull'analisi del cash flow e delle logiche di interpretazione della riclassificazione, possono fornire assistenza nella programmazione finanziaria e nella redazione del business plan. Obiettivo dell'Area è quello di offrire servizi di consulenza su scelte di investimento e la valutazione d'azienda nell'ottica di operazioni ordinarie e straordinarie.



I nostri professionisti del settore Real Estate mettono a disposizione le proprie conoscenze per migliorare le performances delle aziende, supportano l'impresa in ogni fase del ciclo di vita e gli investimenti immobiliari. Sosteniamo i nostri Clienti alla ricerca dell'immobile adeguato al proprio Business, a seconda delle sue singolari esigenze, offrendo assistenza riguardo strategie contrattuali e finanziarie, fino all'eventuale commercializzazione attraverso la ricerca di possibili acquirenti o utilizzatori. Aiutiamo l'azienda nella scelta della giusta modalità di accesso al credito, vantandoci di un approccio Tailor-Made che ci permette di concentrarsi sulle vere esigenze e disponibilità del Cliente come anche valorizzazione, gestione e dismissione dell'Asset. Restiamo a fianco dei nostri partners dedicando loro un'assistenza a trecentosessanta gradi.



La Divisione Tax & Legal offre servizi completi e personalizzati di consulenza contabile e fiscale, ordinaria e straordinaria, quali pareristica ed assistenza fiscale di natura continuativa, di consulenza per operazioni di ristrutturazione societaria, contenzioso tributario, gestione delle crisi aziendali, controllo di gestione ed operazioni di acquisizione/cessione.



I professionisti del settore Corporate, attraverso i numerosi sistemi di controllo, della gestione ordinaria e straordinaria dell'impresa, si pongono l'obiettivo di seguire la stessa in tutte le fasi aziendali, anticipare eventuali problematiche ed ottimizzare i processi strutturali ed operativi dall'azienda sono i principi cardine dell'area.

L.go Luigi Antonelli, 10 - 00145 Roma - Tel. 06 5413032

Lo strumento della Banca centrale europea non convince tutti gli operatori

La Bce e lo scudo anti-spread: l'Italia è "sorvegliata speciale"

La Banca centrale europea ha promesso, nelle scorse settimane a fronte delle brusche impennate dello spread, che impedirà che i costi dei prestiti di Roma vadano fuori controllo. Ora sembra che i banchieri facciano sul serio. I dati pubblicati la scorsa settimana dalla Bce hanno infatti messo in evidenza il supporto che l'istituto della Ue sta offrendo per i prestiti italiani, indicando al contempo i pericoli politici di tali scelte che incombono sulla Banca centrale e sulla sua presidente Christine Lagarde. Lo si legge in un editoriale pubblicato dal "Wall Street Journal". Negli ultimi anni, spiega il Wsj, la Bce "si è preoccupata di gestire la divergenza dei costi di prestito tra i membri dell'Eurozona fiscalmente sani e quelli più dispendiosi, un divario che viene spesso valutato dal differenziale tra i rendimenti delle obbligazioni italiane e tedesche. Lagarde ha 'scoperto' presto - sottolinea il quotidiano - che questo fa parte del suo lavoro come capo della Bce, quando i mercati l'hanno punita nel marzo 2020 per aver detto che non si occupava della gestione degli spread". La Banca centrale descrive questo problema, secondo il giornale, come "rischio di frammentazione", ovvero il pericolo che, se i costi di prestito divergono troppo tra i vari Paesi dell'Eurozona, si ostacoli la normale ricaduta delle scelte correlate alla politica monetaria. Il timore reale, anche se non dichiarato, è che "la credibilità dell'euro sia minacciata se si permette ai mercati di notare che il debito di Roma supera il 150 per cento del prodotto interno lordo e che una cultura politica caotica e disfunzionale significa che l'Italia potrebbe non essere



mai in grado di tornare alla crescita economica, o di ripagarsi", si legge ancora. Negli ultimi mesi, la Bce ha reinvestito il capitale in scadenza del suo Pandemic Emergency Purchase Program (Pepp), la versione Covid-19 del quantitative easing, per sovvenzionare i costi di indebitamento italiani (e spagnoli e greci). Nella riunione di luglio, la Bce ha creato un nuovo strumento, il Transmission Protection Instrument (Tpi), che le consente di gestire i rendimenti, prosegue il quotidiano. Gli ultimi dati sul Pepp mostrano il grado di sovvenzione già offerto. "Nell'ambito del Pepp, come nel quantitative easing originario lanciato nel 2015, la Bce dovrebbe acquistare le obbligazioni dei Paesi dell'Eurozona in proporzione ai loro contributi al capitale della Bce. Ma a giugno e luglio di quest'anno, la Bce ha fatto pendere la bilancia verso i ritardatari: ha sottratto 14,2 miliardi di euro netti di capitale in scadenza ai titoli tedeschi, 3,4 miliardi di euro a quelli olandesi e 1,2 miliardi di euro al debito francese. Ciò ha permesso di spendere altri 9,8 miliardi di euro per l'acquisto di obbligazioni italiane, 5,9 miliardi di euro per la Spagna e 1,1 miliardi di euro per la Grecia". Questo uso del Pepp, analizza il Wsj, "solleva alcuni interrogativi imbarazzanti sul

nuovo sussidio ai prestiti che la Bce sta erogando. La Banca centrale si è premurata di affermare che il nuovo strumento viene utilizzato solo quando le oscillazioni dei rendimenti non possono essere spiegate da fattori economici fondamentali. Presumibilmente, Lagarde ha pensato che l'allargamento dello spread Italia-Germania da circa 1,5 punti percentuali a marzo a oltre 2 punti a maggio fosse un evento non fondamentale". Tuttavia, prosegue il Wsj, "è ormai chiaro che Roma si sta avvitando in una nuova incertezza politica, culminata

con le dimissioni del premier Mario Draghi il 21 luglio, dopo le quali lo spread ha toccato un massimo di due anni vicino ai 2,4 punti. In retrospettiva, la Bce stava moderando un aumento davvero inspiegabile dei costi di prestito italiani a fine primavera? Oppure gli investitori stavano cercando di inviare un segnale importante sul rischio politico?", si chiede il quotidiano. "La risposta potrebbe essere sconosciuta, e questo è un buon motivo per la Bce per abbandonare il suo nuovo strumento di sovvenzione dei prestiti, il Tpi, prima che diventi operativo. Lagarde ha dichiarato che il nuovo sussidio sarà disponibile solo se il governo ha una solida base fiscale e una governance credibile. Ma spesso questo è chiaro solo a posteriori, e nel frattempo lo strumento di gestione degli spread della Bce rischia di sopprimere i segnali di mercato che potrebbero lanciare un allarme prima che i problemi si manifestino", si conclude nell'editoriale.

Operatori di Borsa divisi sul metodo: "Servono verifiche"

Si è chiuso con un risultato di perfetta parità il sondaggio condotto fra gli operatori di Borsa associati ad Assiom Forex circa l'efficacia dello scudo anti-spread messo in campo dalla Banca centrale europea nel tentativo di contenere un significativo allargamento dei differenziali dello spread nel lungo periodo. Secondo la metà degli operatori che hanno preso parte all'indagine, condotta dall'associazione in collaborazione con il Sole 24 Ore Radiocor, l'agenzia d'informazione del quotidiano economico, la bassa condizionalità legata allo strumento e la potenza di fuoco potenzialmente illimitata contribuiranno a evitare un eccessivo allargamento dello spread stesso e dunque a garantire una corretta trasmissione delle decisioni di politica monetaria a tutte le aree dell'Unione europea. Secondo l'altra metà degli operatori, invece, i mercati testeranno l'efficacia dello scudo prima di promuoverlo o bocciarlo



anche perché rimangono troppi interrogativi su come effettivamente questo strumento possa essere azionato e con quale efficacia. "Il quesito che chiedeva di esprimersi sull'adeguatezza del nuovo scudo anti-spread annunciato dalla Bce e di cui si attendono i dettagli si è rivelato molto divisivo - ha spiegato il presidente di Assiom Forex, Massimo Mocio -. Infatti è stato ritenuto una misura sufficiente a contenere le tensioni sui titoli di Stato dei Paesi periferici, tra i quali figura anche l'Italia per l'incidenza del suo debito pubblico, solo dal 50 per cento esatto degli intervistati".

La stima della Coldiretti: il made in Italy rimane traino dell'economia

Agroalimentare, export verso i 60 miliardi



Se il trend di crescita sarà mantenuto, l'export agroalimentare italiano nel mondo supererà i 60 miliardi nel 2022 segnando un vero e proprio record storico, anche se a preoccupare sono gli effetti del conflitto in Ucraina con i rincari energetici che stanno colpendo i consumi a livello globale. E' quanto emerge dall'analisi della Coldiretti sulla base dei dati Istat sul commercio estero, relativi ai primi sei mesi del 2022, che evidenziano un balzo del 20,6 per cento. La Germania resta il principale mercato di sbocco in aumento a gennaio-giugno del 14,8 per cento, davanti agli Stati Uniti, in salita del 21,2 per cento mentre - sottolinea la Coldiretti - la Francia si piazza al terzo posto ma mette a segno un tasso di cre-

scita del 20,6 per cento. Risultati positivi - precisa la Coldiretti - anche nel Regno Unito con un +22,6 per cento che evidenzia come l'export tricolore si sia rivelato più forte della Brexit, dopo le difficoltà iniziali legate all'uscita dalla Ue. Balzo a doppia cifra anche in Turchia (+29,3 per cento) mentre è dato negativo in Cina con un calo del 26,9 per cento e in Russia con un -17 per cento fra sanzioni e guerra. A trainare il made in Italy nel mondo - sostiene la Coldiretti - ci sono prodotti base come il vino seguito dall'ortofrutta fresca. "Per sostenere il trend di crescita dell'enogastronomia nazionale serve ora agire sui ritardi strutturali dell'Italia e sbloccare tutte le infrastrutture che migliorerebbero i collegamenti tra Sud e

Nord del Paese, ma anche con il resto del mondo per via marittima e ferroviaria in alta velocità, con una rete di snodi composta da aeroporti, treni e cargo" sottolinea il presidente della Coldiretti Ettore Prandini nel ribadire "l'importanza di cogliere l'opportunità del Pnrr per modernizzare la logistica nazionale che ogni anno rappresenta per il nostro Paese un danno in termini di minor opportunità di export. Ma è importante lavorare anche sull'internazionalizzazione per sostenere le imprese che vogliono conquistare nuovi mercati e rafforzare quelli consolidati valorizzando il ruolo strategico dell'Ice con il sostegno delle ambasciate".

GARI TV

Confesercenti denuncia il fenomeno dilagante: giovani e hobbisti si sostituiscono ai professionisti

Turisti in Campania con guide "abusive"

Una beffa per chi, nel rispetto della legge, si è preparato e ha ottenuto l'abilitazione di legge

Boom di turisti in Campania, e non solo, per Ferragosto. La città con l'affluenza record è Napoli, letteralmente presa d'assalto da vacanzieri italiani e stranieri desiderosi di godere delle tipicità del nostro territorio e di apprezzarne l'inestimabile tesoro artistico. Il presidente di Confesercenti Napoli e Campania, Vincenzo Schiavo, rilancia però con forza, in questo clima di euforia, la denuncia di Federagit-Confesercenti (la Federazione di guide ed accompagnatori turistici) che segnala con rabbia quanto in Campania la professione di guida turistica regolarmente abilitata ed autorizzata sia mortificata da un dilagante e incontrollato abusivismo: "Le guide e gli accompagnatori - avverte Vincenzo Schiavo - si sentono combattute su tutti i fronti. Le istituzioni, che per anni hanno giustamente preteso un alto profilo di specializzazione per questi professionisti del turismo, obbligandoli a raggiungere standard di preparazione



sempre più elevato, oggi invece permettono che il loro mestiere venga svolto da chiunque abbia un minimo di rappresentanza territoriale". Da anni, infatti, si registra in Campania un incremento del volontariato nei beni culturali e nel turismo con due conseguenze tanto negative quanto prevedibili: scarsa qualità della visita turistica e concorrenza sleale nei confronti dei professionisti dell'accoglienza.

Nessuna esperienza

I turisti che girano nel centro storico di Napoli possono

facilmente scambiare per guide dei giovanissimi volontari senza nessuna abilitazione che, soltanto perché legati ad associazioni o Pro Loco, si propongono con qualifiche "fantasiose": guida storica, guida esperienziale, guida emozionale, guida volontaria, guida locale paesana, guida dei piccoli centri, accompagnatore culturale. "Ricordando - aggiunge Vincenzo Schiavo - che la guida turistica e l'accompagnatore turistico per ottenere l'abilitazione devono aver dimostrato conoscenza linguistica, culturale, storica, artistica, didattica ma anche preparazione antropologica, esperienziale, enogastronomica, ambientale, paesaggistica e non da ultime quella logistica, tecnica e di comunicazione, ci poniamo delle domande: in quale Paese civile un tizio qualsiasi può sostituirsi impunemente a una guida turistica abilitata? Com'è possibile consentire l'attività di un semplice volontario, senza alcun titolo, in un settore vitale per il

nostro territorio come il turismo sol perché appartenente a questa o quella associazione? Come si può permettere che, ad esempio, la gloriosa storia del Real teatro San Carlo sia raccontata a turisti, magari stranieri, da un ragazzino nemmeno diplomato o da un signore che nella vita fa un altro mestiere e che per diletto, nel fine settimana, si atteggia a guida turistica?". Per Federagit Confesercenti, si tratta di un fenomeno nato da un'interpretazione legislativa sbagliata in materia di terzo settore, e più precisamente dalle associazioni culturali che usufruiscono di volontari e non di guide abilitate, di autocelebrati storici dell'arte, di non meglio identificati custodi della memoria locale e napoletani che si sentono in diritto di accompagnare il turista a visitare siti archeologici, museali e monumentali.

Concorrenza sleale

Oltre al danno economico, c'è da registrare anche il calo del-

l'autostima di questi professionisti per la esautorazione del loro ruolo da parte di enti ed istituzioni locali a vantaggio di soggetti del terzo settore che usufruiscono di fondi pubblici per la valorizzazione e la promozione (non professionale) del territorio. "La Regione Campania - dice ancora Vincenzo Schiavo - fermi questa ruota che elargisce fondi a Pro Loco e associazioni generando abusivismo, ingiustizia sociale e danni economici. Confesercenti è sempre dalla parte delle professioni. Riteniamo necessario un cambio di rotta urgente da parte degli uffici di via Santa Lucia. Si trovi il modo di fermare questo sistema che mortifica una categoria intera". Molti sono anche gli enti e le istituzioni che beneficiano di questa mano d'opera a costo zero che, di fatto, va a costituire concorrenza sleale per i professionisti regolarmente abilitati e una negazione al diritto al lavoro garantita dalla Costituzione. Sull'argomento

è intervenuta anche Micol Caramello, presidente Federagit-Confesercenti: "Siamo in attesa, ormai da oltre dieci anni, di una legge che tuteli tutte le guide turistiche abilitate in Italia, che definisca con certezza controlli ed eventuali sanzioni per le guide provenienti da altri Paesi e che contrasti efficacemente il fenomeno dilagante dell'abusivismo. La nostra attività è una risorsa preziosa, siamo il primo punto di contatto nell'accoglienza turistica sul territorio e svolgiamo un ruolo fondamentale nella trasmissione della cultura italiana ai visitatori che giungono da tutto il mondo: per questo rivolgiamo un appello al Governo ed alla politica affinché la nostra professione sia adeguatamente normata attraverso alcuni punti cardine, con una legge complessiva di riordino del settore", facendo riferimento al disegno di legge attualmente in discussione, presso la decima Commissione del Senato.

Durante la settimana di Ferragosto, le città si svuotano e questa condizione spesso diventa un'occasione per i malviventi, soprattutto con riferimento ai reati contro il patrimonio e, più nello specifico, ai furti in abitazione. Le forze dell'ordine in tutta Italia per questi giorni di vacanza stanno dunque disponendo un'intensificazione dei servizi di prevenzione dei cosiddetti reati predatori, con l'implementazione di ulteriori pattuglie impiegate nel controllo del territorio. Come ogni anno, inoltre, la Polizia di Stato diffonde consigli destinati a chi lascia le proprie abitazioni per trascorrere un periodo di vacanza: chiudere gli infissi e la porta di ingresso; comunicare ai propri vicini di

Attenzione ai social e a foto sul web

I consigli della Polizia contro i furti di Ferragosto negli appartamenti

casa la propria assenza; far ritirare dalla buca delle lettere la posta in giacenza; non lasciare in casa grosse somme di denaro; evitare di pubblicizzare sui social la propria partenza o pubblicare foto in tempo reale dei propri viaggi. Per chi, invece, resta in città e per i tanti turisti che hanno deciso di trascorrere nei centri più grandi o nei borghi storici il loro Ferragosto, le pattuglie della



Polizia di Stato lavoreranno per garantire loro tranquillità. Ovviamente, nelle fasce serali, grande attenzione sarà dedicata ai controlli nelle zone della movida al fine di assicurare la serena fruizione degli spazi aperti e dei locali aperti al pubblico nella serata in tutta sicurezza. L'ultimo consiglio, che vale sempre e per tutti, è di chiamare il 112 nel caso in cui ci si dovesse trovare in una situazione di pericolo, o quando ci si imbattesse persone sospette: la collaborazione di ogni cittadino - ricorda il ministero dell'Interno - è una preziosa forma di cooperazione e di solidarietà attiva attraverso cui le forze dell'ordine riescono a garantire la realizzazione di una ordinata e civile convivenza.

Munirsi di guanti ed eventualmente pinze per raccogliere i rifiuti; i sacchi verranno forniti. L'iniziativa durerà circa tre ore, ma chiunque potrà dedicarle solo il tempo che ha a disposizione. Ritorna, per Ferragosto, l'appuntamento con la riapertura della spiaggia della Riserva naturale dello Stato "Duna costiera ravennate e foce del torrente Bevano", e con essa la consueta pulizia del tratto riaperto dopo il periodo di nidificazione della specie protetta fratino. Doppio appuntamento: martedì alle 9.30, rispettivamente a Lido di Dante presso la sbarra di ingresso alla pineta Ramazzotti, in viale Paolo e Francesca (zona camping

L'oasi del Ravennate ospita gli ultimi esemplari della specie ornitologica fratino

Pulizie alla Riserva del Bevano: il 16 agosto tutti con la ramazza



Ramazzotti), e a Lido di Classe, sempre alle 9.30, presso lo Bagno Go Go di via Bering 105. Il premio per lo sforzo da mettere in campo a Lido di Dante sarà quello di ammirare uno spettacolo raro: due pulli di fratino, specie ornitologica in via di estinzione, stanno infatti compiendo in quell'area le ultime prove prima di essere in grado di volare perfettamente nella spiaggia che verrà ri-

aperta proprio il 16 agosto. La proroga della riapertura della spiaggia protetta, peraltro prevista dalle normative che vigono per l'area in accordo con le leggi nazionali e le Direttive europee, ha rappresentato un piccolo sacrificio concreto per una tutela dell'ambiente e della biodiversità. Le uova di fratino, deposte e poi coperte con la gabbietta protettiva ancora visibile dalla spiaggia libera, si sono

schiusi il 16 luglio; occorrono circa 25 giorni per i primi voli e 30 per l'involò completo. Con molta probabilità sarà possibile vederli durante la pulizia, dal momento che stazionano ancora nella spiaggia che verrà riaperta, anche se è possibile che possano volare verso la foce del Bevano o altrove quando l'arenile verrà occupato dai bagnanti. Rapidissimo il declino della specie fratino, che nel 2000 contava circa 400 coppie in Emilia-Romagna, scese oggi a 30/40. La Riserva è anche il luogo di nidificazione prediletto anche di altre specie che depongono le uova sulla sabbia, come ad esempio la becchiccia di mare, anch'essa protetta.

Da ottobre al via il nuovo appalto per la manutenzione stradale

E' guerra alle buche

Già iniziate le procedure di verifica sulle aziende

Partirà il primo ottobre il nuovo appalto triennale da 200 milioni di euro per la manutenzione ordinaria e il pronto intervento sulle strade principali di Roma. Al termine dell'attuale gara ponte, al momento prorogata fino al 30 settembre, il Campidoglio dovrebbe infatti aver terminato le verifiche tecniche sulle imprese aggiudicatrici dei 12 lotti ed essere in grado di avviare il nuovo regime di manutenzione. È quanto emerso stamattina nel corso della seduta della commissione Lavori pubblici di Roma Capitale, presieduta da Antonio Stampete (Pd) e convocata proprio per avere aggiornamenti sulla situazione degli accordi quadro per la manutenzione della grande viabilità capitolina. A fare il punto durante la riunione è stato Maurizio Allevi, responsabile Manutenzione ordinaria e straordinaria della rete stradale di competenza dipartimentale del Simu. Sulla manutenzione ordinaria, ha spiegato, "c'è un accordo quadro di sei mesi, 4+2, che è partito ad aprile e terminato il 31 luglio; ora è in corso una proroga di due mesi sul pronto intervento e sulla manutenzione ordinaria. Con questo appalto, che è piccolo per capacità economica, arriveremo al 30 settembre, e dato che abbiamo poche risorse



manutenzione straordinaria, dove oltre ai 18 milioni di euro di lavori della convenzione con Anas, ha proseguito Allevi, "c'è un accordo quadro per due anni, 2022 e 2023. Ci sono state circa 300 imprese interessate per 8 lotti complessivi, quindi ogni gara ha visto circa 35-40 partecipanti. Parliamo di un finanziamento di 5 milioni per ogni lotto, le gare sono state tutte fatte sul Mepa, si sono concluse e pian piano stiamo aggiudican-

do e iniziando. Più in dettaglio, tutte le gare sono state concluse, circa il 60% è stato aggiudicato e i lotti 6 (Municipi IX e X) e 7 (Municipi XI, XII e XIII) sono già iniziati. Ogni lotto prevede il rifacimento di 2, 3 o 4 strade importanti". Non solo. Perché, come ha spiegato Mariagrazia Ciccarelli, responsabile Cordinamento amministrativo del Simu, anche lei intervenuta in commissione, "sono in corso anche i lavori per altri accordi quadro, come quello sulla segnaletica (per un importo di circa 1 milione), diviso in due lotti il cui termine per la presentazione delle domande è scaduto il 29 luglio e ora ci sarà l'apertura delle buste, e quello sulle caditoie (da circa 700mila euro), per il quale si è proceduto al lancio della gara sul Mepa".

Altro capitolo è quello che riguarda la

ne stiamo dedicando di più al pronto intervento che a rifare tappeti e nuove pavimentazioni". Si tratta, ha sottolineato Allevi, "di un accordo quadro ponte tra il vecchio appalto triennale e la nuova gara triennale da 200 milioni di euro in 12 lotti, che è già stata espletata: ora stiamo facendo la verifica delle anomalie, perché tutte le prime classificate sono risultate anomale, ovvero con un punteggio alto sia sulla parte tecnica che economica e quindi dobbiamo giudicare se l'impresa, secondo il ribasso offerto, è in grado di realizzare l'opera. Questa attività ci impegna almeno tre giorni a settimana, di 12 lotti abbiamo effettuato già 7-8 verifiche e penso finiremo a fine agosto". A quel punto "avremo il nuovo accordo quadro triennale, che partirà alla scadenza di quello ponte attualmente in corso".

Fonte Agenzia DIRE

L'Omceo Roma evidenzia lo stato precario di strutture e personale

Medicina d'emergenza

Allarme nel Lazio

L'Ordine provinciale di Roma dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri (Omceo) si associa al grido di allarme lanciato da Simeu Lazio, specialmente nell'ultima lettera del 5 agosto scorso dove viene denunciato l'intollerabile disagio e affanno in cui operano le strutture e il personale di medicina dell'emergenza-urgenza su tutto il territorio regionale.

"Oramai la mancanza di personale della sanità, i cui negativi effetti organizzativi si riversano particolarmente sulle strutture della medicina di emergenza e urgenza, stanno mettendo in pericolo la salute dei pazienti, tanto più in questo momento di crisi. Tale condizione - si legge nella nota di Omceo Roma - se non risolta in tempi brevissimi porterà a un inevitabile collasso delle strutture dell'emergenza-urgenza".

Pazienti che devono essere "ricoverati e che restano anche giorni in Pronto Soccorso, con alto rischio clinico, prima di ottenere il posto letto di cui avrebbero diritto fin da subito, la gestione degli stessi affidata



Nella foto, il presidente Enrico Gasbarra

sempre allo stesso personale del Pronto Soccorso, il blocco, ormai cronico delle ambulanze: tutto ciò non può che portare a gravi ripercussioni sulla celerità e la tempestività degli interventi sia in Pronto Soccorso che da parte degli operatori del 118 sul territorio".

Antonio Magi, presidente dei camici bianchi capitolini, sottolinea: "Nonostante questa situazione drammatica, come Ordine dobbiamo doverosamente mettere in evidenza l'abnegazione degli operatori di Pronto Soccorso del Lazio che stanno assolvendo al proprio lavoro in una condizione veramente non più sostenibile e che non può più perdurare per la loro sicurezza e per quella dei pazienti. Chiediamo ancora una volta - dichiara Magi - l'intervento delle istituzioni competenti e che trovino il coraggio una volta per tutte di risolvere strutturalmente la carenza di personale dell'emergenza-urgenza e non solo, potenziando il territorio, aumentando i posti letto disponibili, abbandonando per sempre una politica di precarietà con contratti anomali ed esternalizzazioni che non risolvono il problema ma ne amplificano inevitabilmente gli effetti negativi".

Come Ordine dei Medici di Roma, conclude il suo presidente, "ci scusiamo noi al posto di altri che dovrebbero metterci la faccia ma che invece, pur essendo in posizioni apicali, continuano a rimanere dietro le quinte e colpevolmente assenti o distratti, sia nei territori che nelle strutture ospedaliere".

Fonte Agenzia DIRE

Apertura straordinaria per il Bioparco

Tutto pronto per un "Ferragosto bestiale"

Lunedì 15 agosto il Bioparco di Roma è aperto al pubblico dalle 9.30 alle 19, con ultimo ingresso alle 18. Dalle 11 alle 16 si potrà partecipare all'attività gratuita 'Animali e pregiudizi', speciali incontri ravvicinati a cura dello staff Bioparco, con pitone reale, testuggine frittella, tiliqua dalla lingua azzurra, blatte soffianti, insetti stecco, rospi, furetti. Animali che possono suscitare paura o ribrezzo, ma affascinanti e soprattutto indispensabili per l'equilibrio degli ecosistemi. 'Animali e pregiudizi' è su prenotazione, da effettuare il giorno stesso della visita all'ingresso del Bioparco, fino ad esaurimento posti.



Gruppo Amici Tv

CANALE ZERO

La Tv al servizio dei cittadini



Gruppo Amici Tv

SUPERNOVA

La Tv al servizio dei cittadini

Sulla via Tiburtina Nuova torna alla luce un ponte romano di età imperiale Nuova scoperta nella Città Eterna

I lavori di ampliamento stradale "regalano" una nuova testimonianza storica

I resti di un ponte romano sono venuti alla luce durante le indagini archeologiche condotte sotto la direzione della Soprintendenza Speciale di Roma per i lavori del Comune di Roma di allargamento della Tiburtina, all'altezza dell'undicesimo chilometro della via moderna e al VII miglio di quella antica. La struttura, a una prima analisi di epoca imperiale, serviva alla antica Tiburtina ad attraversare il Fosso di Pratolungo, poco prima del punto in cui il corso d'acqua confluisce nell'Aniene.

"Roma ci sorprende sempre con le testimonianze della sua storia millenaria - dichiara Daniela Porro, Soprintendente Speciale di Roma - Il ponte appena ritrovato ci mostra i resti di una pregevole opera dell'ingegneria romana e permetterà di comprendere meglio la topografia antica della zona ed i suoi sviluppi nel corso dei secoli. Lo scavo e la conservazione del ponte non saranno comunque di ostacolo all'allargamento in corso della via Tiburtina". "Riguardo all'avanzamento dei lavori per la costruzione del previsto ponte del Fosso di Pratolungo, gra-



zie alla sinergia fra l'Assessorato e la Soprintendenza Speciale di Roma, sono già state individuate le soluzioni adeguate per realizzare il nuovo ponte senza che si subiscano ritardi sul cronoprogramma già stabilito" - ha dichiarato l'Assessore ai Lavori pubblici di Roma Capitale, Ornella Segnalini.

Gli scavi, condotti con la direzione scientifica di Fabrizio Santi, archeologo della Soprintendenza Speciale di Roma, dalle archeologhe Stefania Bavastro e Mara Carcieri della Land Srl, hanno messo in luce la porzione centrale dell'arcata a tutto sesto del ponte realizzata con possenti



blocchi di travertino messi in opera a secco, fissati tra di loro mediante incavi rettangolari connessi a sporgenze dalle medesime caratteristiche e dimensioni, e rinforzati esternamente da uno spesso strato di cementizio. L'arcata è stata rinvenuta priva

della chiave di volta è da attribuire alla risistemazione dell'area in età medioevale e rinascimentale, quando il ponte venne parzialmente demolito e chiuso da due muraglioni di oltre tre metri di altezza. Tali strutture, rivestite con intonaco solo all'esterno, sembrano aver sostenuto una

rampa funzionale ad attraversare il Fosso.

È in corso di studio il rapporto di questo ritrovamento con un'altra porzione di ponte rinvenuta quest'inverno a una distanza di appena 25 metri sul versante opposto del Fosso di Pratolungo e di epoca anteriore (III-II secolo avanti Cristo).

La cartografia storica di quest'area riporta la convergenza di più rami del Fosso e di piccoli affluenti, il cui corso aveva andamenti variabili a seconda delle epoche, inoltre i notevoli strati alluvionali venuti alla luce nella campagna di scavo attestano come il ponte attraversasse il fosso in un punto critico, soggetto fin dall'età romana a frequenti esondazioni e impaludamenti. Al termine delle indagini archeologiche i resti del ponte, che si trovano a 4 metri sotto l'attuale livello stradale all'interno di una falda acquifera, saranno consolidati e ricoperti in modo da garantirne la tutela e la perfetta conservazione.

Fonte Agenzia DIRE



Politiche 2022 - Intervento del presidente di Area PMI, Sergio Protopapa "Per le imprese bisogna fare di più"

In vista delle elezioni politiche del 25 settembre, le proposte di riforma in materia fiscale tornano protagoniste della campagna elettorale. A dirlo è il presidente di Area PMI, Sergio Protopapa, il quale sottolinea che si deve fare di più per le imprese "L'attuazione di misure a supporto di imprenditori e professionisti è una promessa costante nella propaganda politica, ma in concreto largamente disattesa dai diversi Esecutivi nel corso degli anni. Si discute in particolare sull'utilità della flat tax. Un sistema fiscale non progressivo



rischia infatti di essere incostituzionale e di risolversi in un beneficio a vantaggio di pochi; bisognerebbe piuttosto far leva su soluzioni alternative quali in primis la riduzione della tassazione sui redditi da lavoro. Preoccupazione poi per le sorti del Reddito di cittadinanza e, se da un lato si teme la sua abolizione, dall'altro una sua riforma sarebbe auspicabile, in linea con il PNRR e con l'esigenza di incentivare l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro e la sicurezza nei luoghi di lavoro - ha concluso Protopapa".

*Sanità, Giannini (Lega):
"Medicina, D'Amato chiede lo stop al numero chiuso solo a fine mandato, dov'era per 5 anni?"*

"Il Pd governa il Lazio da nove anni e mezzo, D'Amato è Assessore alla Sanità da quasi cinque anni, ma scopre solo adesso, a fine legislatura, che va tolto il numero chiuso per l'accesso alla facoltà di medicina". Lo scrive in una nota il consigliere regionale della Lega, Daniele Giannini, membro della Commissione Sanità. "Per anni medici e sanitari - prosegue - hanno lavorato in condizioni pietose e appare quanto mai ridicolo e fuori tempo esternare certe dichiarazioni solo al termine di un mandato da assessore alla Salute di una regione

grande e importante come il Lazio, tra l'altro con ministeri compiacenti al governo nazionale per tutta la durata della legislatura. Senza contare che tanti giovani hanno dovuto in questi anni rinunciare a iscriversi a Medicina o andare all'estero. Fortunatamente il ciclo della sinistra in Italia e presto anche nella nostra Regione ha i giorni contati - conclude Giannini - e si potrà restituire finalmente ai cittadini una sanità pubblica degna di questo nome e lo stop al numero chiuso a medicina sarà una priorità nel programma del centrodestra".

Mattarella: "Scompare un grande italiano cui la Repubblica è riconoscente"

L'Italia dice addio a Piero Angela

Grande fautore della nostra cultura

L'Italia dice addio a Piero Angela, l'inventore di Quark. Il giornalista, 93 anni, è spirato nella notte. Un fulmine a ciel sereno. Qualche settimana fa aveva festeggiato i suoi 70 anni con la Rai. I suoi primi passi in Rai sono legati alla radio. Quando la tv entrò nella casa degli italiani fu prima inviato e poi conduttore dei Tg. La sua popolarità è indubbiamente legata a programmi che hanno fatto la storia della tv italiana e tra questi, uno dei primi in assoluto, è senza dubbio SuperQuark. L'annuncio è stato dato sui social dal figlio Alberto: "Buon viaggio papà". "Provo grande dolore per la morte di Piero Angela - ha detto il presidente della Repubblica Sergio Mattarella -, intellettuale raffinato, giornalista e scrittore che ha segnato in misura indimenticabile la storia della televisione in Italia, avvicinando fasce sempre più ampie di pubblico al mondo della cultura e della scienza, promuovendone la diffusione in modo autorevole e coinvolgente. Esprimo le mie condoglianze più sentite e la mia vicinanza alla sua famiglia, sottolineando che scomparire un grande italiano cui la Repubblica è riconoscente".

"L'Italia è profondamente grata a Piero Angela - ha detto invece il premier Mario Draghi -. È stato maestro della divulgazione scientifica, capace di entrare nelle case di generazioni di italiani con intelligenza, garbo, simpatia. Le sue trasmissioni e i suoi saggi hanno reso la scienza e il metodo scientifico chiari e fruibili da tutti. Il suo impegno civile contro le pseudoscienze è stato un presidio fondamentale per il bene comune, ha reso l'Italia un Paese migliore. Piero Angela è stato un grande italiano, capace di unire il Paese come pochi. Ai suoi cari, le condoglianze del Governo e mie personali".

Nei giorni scorsi Piero Angela ha voluto lasciare al sito Internet del suo programma SuperQuark l'ultimo messaggio di saluto ai telespettatori. "Cari amici - ha scritto - mi spiace non essere più con voi dopo 70 anni assieme. Ma anche la natura ha i suoi ritmi. Sono stati anni per me molto stimolanti che mi hanno portato a conoscere il mondo e la natura umana. Soprattutto ho avuto la fortuna di conoscere gente che mi ha aiutato a realizzare quello che ogni uomo vorrebbe scoprire. Grazie alla scienza e a un metodo che per-



mette di affrontare i problemi in modo razionale ma al tempo stesso umano. Malgrado una lunga malattia sono riuscito a portare a termine tutte le mie trasmissioni e i miei progetti (persino una piccola soddisfazione: un disco di jazz al pianoforte...). Ma anche, sedici puntate dedi-

cate alla scuola sui problemi dell'ambiente e dell'energia". "È stata un'avventura straordinaria, vissuta intensamente e resa possibile grazie alla collaborazione di un grande gruppo di autori, collaboratori, tecnici e scienziati. A mia volta, ho cercato di raccontare quello che ho



Alberto Angela
Buon viaggio papà

imparato. Carissimi tutti, penso di aver fatto la mia parte. Cercate di fare anche voi la vostra per questo nostro difficile Paese. Un grande abbraccio".

Figliomeni (Fdi): "Addolorati, grande divulgatore di scienza!"

"La scomparsa odierna di Piero Angela colpisce e addolora. Con lui perdiamo un simbolo del nostro Paese con il suo continuo e costante impegno a favore della divulgazione scientifica, con il quale ha dato lustro e orgoglio all'Italia. Lascia in eredità alle giovani generazioni uno sguardo lucido e consapevole che ha aperto le porte verso il sapere e verso il futuro". Lo dichiara Francesco Figliomeni, responsabile nazionale delle politiche sociali di Fratelli d'Italia.

di Virginia Rifulato

Raffinata interprete dotata di magia pura nello sguardo, Tiziana Narciso ha calcato le scene di questa estate romana con la rassegna "Pirandelliana", diretta da Marcello Amici e dalla sua compagnia "La Bottega delle Maschere". Molto impegnata a teatro - una forma d'arte che è "magia pura", afferma l'attrice - Tiziana Narciso si è dedicata in questo 2022 anche al cinema, interpretando una parte nel film "La stranezza" di Roberto Andò, accanto a Toni Servillo e di prossima uscita nelle sale. "I giganti della montagna" e "Sei personaggi in cerca d'autore" sono i due capolavori di Luigi Pirandello portati in scena da Marcello Amici e dalla sua compagnia, per i quali Tiziana Narciso ha interpretato due personaggi, quello della contessa Ilse e quello della Madre. La scena de "I giganti della montagna" si svolge nella villa della Scalogna, un luogo abitato da gente strana, disadattata, che guarda il mondo con occhi trasognati sotto il controllo del Mago Cotrone. In questa villa arriva moglie di un conte, Ilse, un'attrice che aveva abbandonato il mondo dello spettacolo e che in seguito ad un evento drammatico decide di farvi ritorno. Un amico infatti, in realtà innamorato di lei e autore di un'opera teatrale, si è ucciso in seguito al rifiuto della donna, e lei, non perdonandosi la

A tu per tu con Tiziana Narciso, magica interprete "Pirandelliana"



morte di quest'uomo che nel profondo del suo cuore amava, decide di portare nel mondo la sua opera. Approda così nella villa della Scalogna. "Ilse è un personaggio che adoro, perché è una combattente, una donna che rinuncia a tutti i beni materiali per portare avanti i suoi ideali a rischio anche della vita», prosegue l'attrice, «quest'opera infatti non era riuscita a trovare un riscontro di pubblico, ma lei non si è arresa e ha continuato a girovagare in cerca di fortuna finché non è arrivata con la sua compagnia teatrale alla villa della Scalogna, situata in una valle deserta ai piedi della montagna dove vivevano i famosi Giganti della montagna. Un amico aveva messo in contatto Ilse con il Mago Cotrone, il quale

tenterà di convincerli a rimanere in quel luogo, fatto di poesia, magia e sogno, l'unico a suo parere dove la compagnia potrà realizzare la "favola". Ilse però viene a conoscenza dei Giganti della montagna, uomini che hanno sviluppato i muscoli ma non il cervello e la sensibilità, e deci-

de di portare fino a loro quella tragedia che è diventata per lei tormento e vita". "I giganti della montagna" è un'opera rimasta incompiuta, e da sempre portata in scena in due atti. L'autore l'aveva pensata in quattro parti, ma era deceduto prima di poterla completare; questa incompiutezza è il

motivo per cui ogni regista che si misura con la tragedia la conclude a modo proprio".

Qual è stata l'intuizione del regista Marcello Amici, con il quale hai una proficua collaborazione che dura da molti anni?

"Marcello ha avuto l'idea di lasciare il finale sospeso. Recita nell'epilogo il testamento di Luigi Pirandello in cui l'autore detta le sue volontà: avrebbe voluto essere cremato, ma questo non era stato possibile inizialmente perché la Chiesa non lo permetteva. Il luogo in cui desiderava essere seppellito era la città di Agrigento, dove era nato. Inizialmente, però, venne seppellito al Verano, e solo grazie all'interessamento di Andrea Camilleri, che aveva con lui

uno stretto legame, le sue ceneri vennero trasferite nel capoluogo siciliano. Marcello Amici, quindi, ha scelto di concludere la tragedia leggendo il testamento e portando sulla scena un telo bianco, dietro al quale gli attori si nascondono: è la rappresentazione della pietra che copre l'urna cineraria di Pirandello".

Tra i due personaggi che hai interpretato, la Madre nei "Sei personaggi in cerca d'autore" e Ilse ne "I giganti della montagna", quale hai amato di più?

"Ilse è in assoluto il personaggio che preferisco tra tutti quelli che ho interpretato, è nel mio cuore: una donna moderna e soprattutto una combattente che difende i suoi ideali anche a rischio della vita. La Madre è invece un personaggio molto intenso perché ha poche battute e ciononostante rimane in scena per l'intero spettacolo, quindi si tratta di una controcena difficile da interpretare perché il personaggio non deve appiattirsi, ma rimanere vivo, partecipa, esclusivamente con la fisicità e l'espressione del volto". Reduce da questo consolidato successo di pubblico e critica, ci aspettiamo di rivedere in scena anche nella prossima stagione la rassegna "Pirandelliana" di Marcello Amici, affiancato ancora una volta dai suoi straordinari interpreti e dalla caparbia "combattente moderna" quale è Tiziana Narciso.



cavallinomattocerveteri.it

Cucina tipica romana... quella vera!

amatriciana - carbonara
cacio e pepe
fagioli con le cotiche
pajata - coda alla vaccinara
... e tanto altro ancora!



Un ambiente unico, nel pieno centro storico di Cerveteri
Da noi potrai gustare la vera cucina tipica romana e ottime pizze, il tutto con ingredienti sempre freschi e di stagione. Il nostro albergo, avrà il piacere di ospitarvi durante i vostri soggiorni turistici o di lavoro in camere confortevoli dotate di wi-fi, tv led, aria condizionata e balconcini panoramici per il vostro relax.



AREA BIMBI - GONFIABILI



CONFORTEVOLI CAMERE D'ALBERGO



AMPIA VERANDA PANORAMICA

I documenti presentati dai consiglieri Belardinelli, Paolacci, Piergentili e Pavin Sicurezza urbana e stradale due mozioni dell'Opposizione

Due mozioni per chiedere maggiore sicurezza urbana e stradale attraverso un sistema efficiente di videosorveglianza e attraversamenti pedonali rialzati. Sono i due documenti firmati dai consiglieri Belardinelli, Paolacci, Piergentili e Pavin. "Ci siamo presi un impegno con i cittadini e intendiamo portarlo avanti anche dai banchi dell'opposizione, e non ci ferma nemmeno il ferragosto", hanno detto. "Ieri abbiamo protocollo due mozioni su questioni molto sentite dalla cittadinanza: con una chiediamo di realizzare un efficiente sistema di videosorveglianza collegato con una sede operativa delle Forze dell'Ordine, per garantire maggiore sicurezza ai cittadini, soprattutto durante le ore notturne, visto anche il susseguirsi di furti in alcune zone del nostro territorio". "Con l'altra - hanno proseguito i consiglieri d'opposizione - chiediamo di attuare quanto necessario per realizzare in tempi brevi attraversamenti



pedonali rialzati nel nostro territorio, in particolare in prossimità delle scuole, per garantire maggiore sicurezza stradale ai pedoni". "Entrambe le mozioni sono già state presentate nella scorsa consiliatura, quella sugli attraversamenti pedonali rialzati era stata approvata dal consiglio comunale nella seduta del 6 agosto 2021, ma non ha avuto seguito e vista l'importanza delle richieste riteniamo opportuno riproporle alla nuova amministrazione, confidando nel loro accoglimento nell'interesse della collettività". "Sempre in tema di sicurezza nei prossimi giorni presenteremo anche una proposta per sostenere e valorizzare il grande lavoro svolto dall'Associazione Controllo del Vicinato che, proprio ieri, ha tenuto un importante incontro sul nostro territorio al quale ha partecipato il consigliere Paolacci che ha raccolto le istanze dei partecipanti, peraltro già oggetto del nostro programma elettorale".

Centri Estivi, via ai rimborsi alle famiglie

Avviso per famiglie con minori di età tra i 3 e i 14 anni e fino ai 21anni in caso di utenti diversamente abili

Un contributo a sostegno delle famiglie che hanno sostenuto spese per l'iscrizione dei propri figli presso i centri estivi diurni. L'avviso è rivolto alle famiglie i cui figli minori di età compresa tra i 3 e i 14anni e fino a 21 anni per utenti diversamente abili, hanno svolto attività nei centri estivi per i mesi da giugno a settembre 2022. Il bando è aperto ai soli nuclei residenti nel Comune di Cerveteri. I contributi disponibili rientrano nell'ambito del Decreto Legge n.73 (art. 39 del D.L. 21 Giugno 2022) Finanziamento ai Comuni per iniziative rivolte a contrastare lo stress post pandemico sui minori. "Si tratta di un'opportunità importante per le famiglie - ha detto Francesca Badini, Assessore alle Politiche Sociali del Comune di Cerveteri - dopo due anni difficili infatti, è fondamentale come Amministrazione comunale aderire e promuovere la disponibilità di questi fondi. Sono stati mesi in cui le occa-



sioni e le opportunità di incontro e di attività educative, scolastiche e ricreative in presenza si sono purtroppo ridotte sensibilmente, così come purtroppo sono tanti disagi economici che hanno fronteggiato le famiglie italiane a seguito di restrizioni e riduzioni salariali. Per questo invito tutti gli interessati a consultare con attenzione la domanda e a presentarla quanto prima al Protocollo generale. Il personale dell'Ufficio Servizi Sociali, che ringrazio per la professionalità e l'ottimo lavoro, sarà a vostra disposizione per ogni richiesta di informazione o chiarimento. Cogliere i benefici di questo finanziamento era un impegno che avevo preso con le famiglie e con la città non appena insediato in Giunta nel ruolo da Assessore. Un impegno che sono felice, grazie anche ad un importante lavoro portato avanti con il personale dell'Ufficio Servizio Sociali, di aver mantenuto e portato a termine". La scadenza delle domande è fissata al 30 Novembre. La domanda di partecipazione deve essere redatta solo ed esclusivamente utilizzando l'apposito modulo presente sul sito istituzionale del Comune di Cerveteri e dovrà pervenire all'Ente attraverso Posta Elettronica Certificata acomunecerveteri@pec.it oppure a mano presso l'Ufficio Protocollo, sito al Parco della Legnara. Alla domanda andrà allegato copia di un documento di riconoscimento, copia della tessera sanitaria (oppure indicando il codice fiscale sul modulo della domanda), ricevute timbrate e firmate dal centro estivo o dal soggetto che svolge il servizio di educativa territoriale privata. Queste, devono riportare il periodo di frequentazione del servizio e l'importo pagato, che devono essere trasmessi mezzo PEC esclusivamente in formato PDF. Per maggiori informazioni è possibile contattare l'Ufficio Servizi Sociali, presso il primo edificio all'interno del Parco della Legnara, oppure al numero 0689630209.

La Settevene Palo Nuova sempre più strada dei rifiuti tra Cerveteri e Bracciano

Una lunga scia di rifiuti sulla strada che collega Cerveteri al lago. Un problema che si trascina da tempo e finito all'attenzione del Consiglio comunale. La via Settevene Palo, nel tratto compreso tra l'uscita nord dopo lo stadio di calcio e la strada verso Bracciano, continua ad essere trasformata dagli incivili in una pattumiera a cielo aperto. Per oltre dieci km gli angoli della strada sono ricoperti di mobili, elettrodomestici, materassi, decine di sacchetti di spazzatura e plastica, uno scenario indecoroso e potenzialmente pericoloso per le alte temperature estive. Riprovevole anche il malcostume del lancio delle buste di immondizia dalle auto in corsa, segnalato da residenti ed agricoltori della zona. L'arteria che collega il mare al lago è di competenza della Città metropolitana, più volte il Comune di Cerveteri ha sollecitato interventi di bonifica, gli incivili approfittano soprattutto della mancanza di controlli e delle tenebre che di sera avvolgono la via Settevene Palo. Della vicenda si occuperà ora il Consiglio comunale di Cerveteri per impegnare il nuovo sindaco Elena Gubetti a chiedere l'interessamento della Città metropolitana dove la città è rappresentata dal consigliere Alessio Pascucci. "Abbiamo presentato un'interrogazione a nome di vari gruppi - afferma il consigliere Luigino Bucchi di Fratelli d'Italia - per segnalare come su tutto il territorio sia ormai fuori controllo la situazione di degrado causata dai rifiuti abbandonati lungo le strade e nelle aree verdi. Le discariche lungo la via Settevene Palo sono la fotografia nitida di come il comportamento degli incivili stia aumentando in modo preoccupante. Chiediamo sia ora di chiamare la Città metropolitana alle proprie competenze, sia di installare sistemi di sorveglianza per individuare e multare chi sta trasformando alcune zone periferiche del territorio in una grande discarica abusiva. Attendiamo segnali positivi da parte del sindaco Gubetti e della nuova amministrazione comunale". Il rebus della via Settevene Palo



non è facile da risolvere. Lo scorso anno la strada fu riaperta al traffico dopo la rovinosa frana del costone ma il Comune di Cerveteri, pur non avendone com-



petenza diretta, dovette sobbarcarsi tutte le spese di raccolta della spazzatura che per mesi era stata abbandonata al centro della strada.

Politiche 2022: Italexit raccolge le firme Questa mattina al mercato di Cerenova

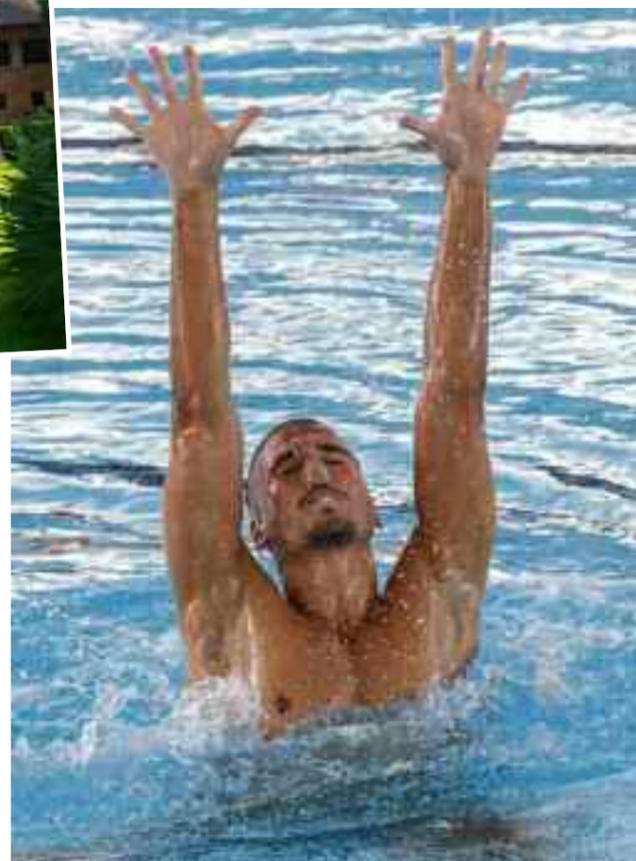
Il coordinamento territoriale Italexit di Cerveteri e Ladispoli, invita tutta la cittadinanza al banchetto di raccolta firme, necessarie per partecipare alle prossime elezioni di Camera e Senato 2022. A Marina di Cerveteri presso il mercato rionale, è possibile firmare dalle 10 alle 13 di oggi domenica 14 agosto. Vi ricordiamo di portare con se un documento di riconoscimento..



Una medaglia che segna una svolta per l'Italia agli Europei di nuoto Giorgio Minisini, sogno realizzato Storico Oro nel nuoto artistico

Ladispolano, con una medaglia d'oro al collo nella sua città natale, mentre, commosso, ascolta sul podio l'inno di Mameli. È la storia perfetta che ha saputo scrivere Giorgio Minisini, conquistando la medaglia d'oro agli Europei nel nuoto artistico. Prima, storica vittoria per l'Italia in questa specialità. Un risultato straordinario che ha mandato in delirio il pubblico sulle tribune, tutto per lui. Molto bello e toccante il servizio che gli ha dedicato la giornalista Marianna Grazi per Luce.lanazione.it. Un oro a tinte azzurre come il cielo sopra Roma (a scampo di nuvoloni, ma al Pietrangeli coperto è impossibile vederle). Come quell'acqua che fa da palcoscenico a una danza in solitaria, fatta di eleganza, di potenza, di orgoglio. E sì, anche di rivalsa. Il dito indica il cielo, prima di inabissarsi, mirando ad una dimensione dove solo i veri campioni, i talenti, possono arrivare. Giorgio Minisini è nella storia, è salito lassù nell'Olimpo delle leggende. Il 26enne romano, è il primo campione d'Europa con l'oro conquistato nel solo tecnico maschile del nuoto sincronizzato, gara presentata per la prima volta ai campionati in corso nella Capitale. Studente alla facoltà di Biologia, tre volte campione del mondo con alle spalle un palmares pesantissimo, ha incantato il pubblico italiano e internazionale, in delirio al momento dell'esibizione. E quelle lacrime sul podio raccontano una storia bellissima: il un sogno di bambino diventato realtà. L'azzurro ha ottenuto il punteggio di 85.7033, con un vantaggio abissale davanti agli unici altri due finalisti (ma poca importa che fossero solo tre e che il podio fosse quindi scontato): lo spagnolo Fernando Diaz Del Rio (79.4951) e il serbo Ivan Martinovic (58.8834). Minisini,

allenato dal direttore tecnico della Nazionale, Patrizia Giallombardo, e tesserato con Aurelia Nuoto e Fiamme Oro, si è imposto nella prima finale europea a livello assoluto del singolo maschile. In passato infatti, Giorgio ha sempre partecipato alle gare del duo misto, non essendo previste nel nuoto artistico quelle esclusivamente maschili. Dai bronzi nell'edizione inaugurale della gara ai Campionati mondiali di Kazan 2015, con Manila Flamini nel tecnico e con Mariangela Perrupato nel programma libero, era iniziata una vera e propria ascesa alla gloria: tre ori e tre argenti nelle successive edizioni, con il doppio primo posto conquistato ai recenti Mondiali di Budapest in coppia con Lucrezia Ruggiero. Ma questo oro, questa medaglia conquistata nel primo ballo in solitaria, a casa sua, ha un sapore tutto particolare, unico: tanto che persino un campione come lui, ormai abituato a vincere e consapevole del proprio talento innato, non è riuscito a resistere alla commozione quando le prime note dell'Inno di Mameli hanno iniziato a risuonare allo stadio Pietrangeli di Roma. "Non ce l'ho fatto a trattenermi - ha raccontato dopo -. È un'esperienza veramente incredibile e mi sento veramente contento. È un privilegio essere qui a rappresentare l'Italia". La consacrazione di anni di lavoro, fatti di ore e ore passate in vasca fin dalle prime ore del mattino, macinando routine su routine, con esercizi ripetuti all'infinito, fino allo sfinimento. Ora Giorgio Minisini è tra le stelle. Un oro storico, che va oltre il mero valore sportivo. Era bambino quando al Foro Italico ammirava un'esibizione di Bill May, pioniere di uno sport da sempre considerato prettamen-



te femminile. Figlio d'arte, la mamma ex sincronette e allenatrice, il padre giudice internazionale, per Giorgio il primo obiettivo è stato quello di superare i pregiudizi: "Sono vent'anni che faccio questo sport e la maggior parte di questi l'ho passati nell'ombra. Come quello strano, che veniva attaccato e criticato", ha detto ai microfoni Rai. In passato aveva raccontato anche un altro stereotipo con cui si è trovato ad avere a che fare: "Fare nuoto sincronizzato doveva per forza essere associato all'essere omosessuale [...] Sapevo che la domanda 'ma è gay?' veniva posta di continuo alle mie compagne e io dovevo sempre far vedere di essere quello che sono e anche di non essere quello che non sono.

Però onestamente, di questo non mi è mai importato". Anche perché, oltre alla famiglia e alle compagne di nazionale, a sostenerlo c'è anche la fidanzata Enrica Piccoli, sincronette e come lui arruolata alla Polizia di Stato. Quella per il nuoto artistico è, insomma, una passione grande che ha reso Minisini la miglior espressione di quel sogno. "Ho sempre cercato di dare più peso alle persone a cui volevo bene e se oggi sono qui è anche merito di chi mi è stato vicino, di chi ha sempre creduto in me anche quando non ci credevo nemmeno io. È a loro che va il mio ringraziamento oggi". Apripista del nuoto artistico al maschile in Italia, Giorgio Minisini è un atleta sensibile anche al di fuori

della vasca. Tanto che ha voluto approfittare dell'Europeo di casa per presentare un esercizio tecnico a tema ambientale, dal titolo "A Plastic Sea" (Un mare di plastica). Il primo elemento della gara di esordio è stato ispirato dalle parole di David Attenborough, divulgatore scientifico e naturalista britannico, sull'impatto dell'attività umana sugli ecosistemi marini. "Io ho vissuto tanto a Ladispoli - spiega il campione azzurro - per me casa è ovunque ci sia il mare, quindi sono molto sensibile al tema. Ho messo dei pezzi di plastica sul costume per esprimere che tutta la plastica che produciamo poi ci torna indietro, ci resta attaccata". In acqua e fuori dall'acqua, Giorgio è insomma un ragazzo

d'oro, in tutti i sensi.

Il sindaco Grando: "Straordinaria impresa"

"A nome dei cittadini di Ladispoli - afferma il sindaco Alessandro Grando - esprimo grande soddisfazione per la nuova straordinaria impresa di Giorgio Minisini, che ha vinto la medaglia d'oro ai campionati europei di nuoto che si stanno svolgendo a Roma. Il nostro concittadino è stato il più forte nella categoria di nuoto artistico con uno splendido assolo tecnico. Una categoria per la prima volta presente agli Europei di nuoto. Ancora complimenti a Giorgio Minisini che di recente aveva vinto due medaglie d'oro ai Campionati del mondo".

Giovedì 18 agosto e giovedì 25 agosto alle 10 allo stabilimento Columbia Beach Nati per Leggere al mare... in musica Ancora due appuntamenti in agosto

Dopo il grande successo dell'incontro di luglio, Nati per Leggere al mare ... in musica è pronto a concedere il bis. Appuntamento giovedì 18 agosto alle 10 allo stabilimento Columbia Beach con Claudia Simonetti e Chiara Politano con il suo violino. Le due musiciste accompagneranno Loredana nelle letture: "A come amicizia e accoglienza". Giovedì 25 agosto, per l'ultimo appuntamento, tornerà a essere ospite dell'evento, il simpaticissimo corriere di Amazon la sua valigia piena di libri con "Liberiamoci (che senza la e si trasforma in Libriamoci)". L'evento terminerà con l'arrivo di un omino vestito di rosso che porterà tanti regali per tutti i bambini. La partecipazione è libera e gratuita ma è gradita la prenotazione ai contatti della biblioteca comunale Peppino Impastato.



Successo della manifestazione in piazza Rossellini. Soddisfatto l'assessore Marco Porro

Michelle De Lorenzo è Miss Ladispoli

La fascia di Mister Ladispoli è andata invece a Federico Gerolin

Una serata indimenticabile, soprattutto per chi l'ha conclusa con una corona in testa. L'evento "Miss e Mister Ladispoli 2022" è stato un successo. Tantissime persone hanno seguito la manifestazione in piazza Rossellini nelle due serate organizzate proprio per eleggere la ragazza e il ragazzo più bello della città. Ma prima sono stati nominati i vincitori di altre due categorie: per le "Over 40" si aggiudica il titolo Elisa Patriarca, mentre la categoria "Curvy" è andata a Francesca Cirulli. Il podio di Mister Ladispoli è così composto: 3° Lorenzo Delicato; 2° Nicolò Ferretti; 1° Federico Gerolin. Per le Miss sul podio finiscono: 3° Angelica Nuccio; 2° Sabrina Tocci; 1° Michelle De Lorenzo. Grande soddisfazione per l'assessore Marco Porro: "Miss e Mister Ladispoli è alla 18ª edizione e ci sembrava doveroso restituire questo spettacolo a Piazza Rossellini. La partecipazione e l'entusiasmo suscitato dalla "banda" della Fattoruso sono stati la conferma di quanto questo appuntamento è sentito in città. Ciliegina sulla torta è stato sapere che 5 delle nostre Miss sono state selezionate da World Top Model per la tappa di Gallipoli e rappresenteranno la nostra Ladispoli. Ci godiamo queste ultime settimane della stagione aspettando la festa di fine estate con Cristina D'Avena il 30 Agosto".

Servizio Fotografico gentilmente concesso da "VIP Photo"



Tutto pronto per il primo "Eco Palio Aqua Summer del litorale romano" Zoomarine cerca "Concorrenti"

Il 27 e 28 agosto iniziativa ad impatto zero dedicata ai comuni del litorale romano. Partecipazione ed ingresso gratuito per i ragazzi di Anzio, Ardea, Cerveteri, Civitavecchia, Fiumicino, Ladispoli, Nettuno, Ostia, Pomezia, Santa Marinella

In arrivo la sfida "green" più divertente dell'estate. L'esigenza di unire gli sforzi verso una società più sostenibile ed eco-friendly è una delle mission intraprese dal parco marino Zoomarine, che ha da tempo attuato un programma di sensibilizzazione nel rispetto dell'ambiente.

E proprio con lo scopo di responsabilizzare maggiormente i giovani ad un cambiamento sano per un pianeta più verde arriva il 27 e 28 agosto: "Eco Palio Aqua Summer del litorale romano", la prima edizione di una gara con tanto di stendardo in premio al vincitore, come si usava fare in epoca medievale, ma che in realtà intende rendere omaggio ad un programma televisivo storico, "Giochi senza frontiere", che teneva incollati alla tv milioni di telespettatori e prevedeva una serie di bizzarre e colorate gare tra le varie nazioni europee. A scendere in campo in questa occasione saranno invece squadre che rappresentano i comuni del litorale romano: Anzio, Ardea, Cerveteri, Civitavecchia, Fiumicino, Ladispoli, Nettuno, Ostia, Pomezia, Santa Marinella. Pronti a scatenarsi nei giochi i ragazzi in età compresa tra gli 8 e i 15 anni, che saranno i protagonisti di una competizione contro l'inquinamento causato dall'eccessivo impiego quotidiano della plastica e potranno gareggiare con lo scopo di vincere alberi da donare alla propria città per realizzare un'area green. Ogni team sarà composto da 4 componenti (per ogni città) che avranno ingresso gratuito al parco e dovranno superare una serie di prove, dedicate all'eliminazione di oggetti in plastica, conoscenza della raccolta differenziata, risparmio di acqua ecc., con tanto di arbitri e giuria, per battere l'avversario a suon di sorrisi e allegria.

"Imparare attraverso il gioco - ha spiegato il direttore generale Alex Mata - ci sembra da sempre il modo migliore per coinvolgere i giovani e trasmettergli nozioni importanti per renderli consapevoli delle problematiche ambientali e salvare il loro futuro".

Per partecipare (posti limitati al raggiungimento dei 4 componenti per ogni squadra) sarà sufficiente visitare il sito <https://www.zoomarine.it/Home/Eventi> compilare il form per l'iscrizione gratuita e prepararsi poi a salire sul podio più alto per una festa a impatto zero.



Nella foto, uno scorcio del parco

La ventenne romana di Torre Angela alle finali nazionali Miss Lazio è Melania Ciano

Laureanda in giurisprudenza, occhi marroni e sorriso doc

Ad incoronarla Zeudi Di Palma, Miss Italia in carica e madrina dell'evento. Eletta anche Miss Lenola, la 20enne di Fondi Isabella Gaudiano, che raggiunge così le finali regionali. Prossimi appuntamenti di agosto il 21 a Civitavecchia per il titolo di Miss Riviera Tirrenica e il 24 ad Arcinazzo Romano per Miss Eleganza Lazio. Sono ufficialmente partite ieri sera da Lenola (LT) le finali laziali dell'83° concorso nazionale Miss Italia, tornato nella cittadina pontina dopo ben 17 anni. Tantissima gente ha affollato la zona turistica "Il Colle" dove era montato il grande palco teatro della magnifica serata, patrocinata dal Comune di Lenola nella persona del sindaco Fernando Magnifico, in collaborazione con la pro loco. In palio la prima fascia regionale, valida come passaporto per le prefinali nazionali di metà settembre. Ad aggiudicarsi la fascia di Miss Miluna Lazio 2022 è Melania Ciano, 20 anni, romana del quartiere di Torre Angela, mora, occhi marroni, alta 177 cm, tipica bellezza mediterranea. Melania frequenta il secondo anno della facoltà di giurisprudenza alla Sapienza di Roma, pratica fitness e nel tempo libero ama suonare il pianoforte come autodidatta, viaggiare e studiare le lingue. Nel suo futuro si vede avvocato penalista ma suo sogno è quello di lavorare in tv. E' tifosa della Lazio ed è fidanzata con Niccolò, modello, al primo anno di economia. La mamma Giuseppina fa la casalinga, il papà Michele è purtroppo scomparso 11 anni fa. Legge gialli giudiziari e libri di psicologia, il suo autore preferito è Massimo Recalcati. A consegnarle fascia e corona Zeudi Di Palma, Miss Italia 2021 e madrina della serata, il sindaco di Lenola Fernando Magnifico e il presidente della Pro Loco Tonino Fasolo. Al secondo posto Carolina Stigliano, 18enne romana del Portuense, capelli castano scuro, occhi marroni, alta 177 cm, frequenta il liceo delle scienze umane. Ha praticato per tanti anni la pallavolo e ama andare in palestra e leggere. Sogna di diventare una modella professionista, laurearsi e viaggiare per il mondo. Al terzo posto Gaia



Lancello, 19enne di Casalpalocco, capelli castano scuro, occhi verdi, alta 172 cm. Si è diplomata quest'anno al liceo linguistico, proseguirà con gli studi universitari. Pratica da tanti anni la pallavolo, ama girare per mostre e musei, l'arte è un mondo che l'appassiona. Il suo sogno è quello di realizzarsi nel mondo della moda. Al quarto posto Swami Ciucci, 20enne romana del Tiburtino, capelli castano scuro, occhi marroni, alta 179 cm. Diplomata all'istituto di economia informatica, non frequenta l'università e pratica fitness. I suoi hobby sono la fotografia e la musica.

Il suo sogno è quello di affermarsi come modella professionista. Per quanto riguarda invece la selezione provinciale Isabella Gaudiano Gomez ha vinto la fascia di Miss Lenola 2022. 20enne di Fondi (LT), castana, occhi celesti, alta 175 cm. Papà italiano e mamma colombiana, Diplomata al liceo linguistico studia Fashion Design. Pratica la danza, ama ballare, cucinare, ma soprattutto cucire. Il suo sogno è quello di affermarsi nel campo della moda e diventare una "business woman". Insieme a lei si sono qualificate per le prossime finali regionali Lorena Luca, Aurora Buoncristiani, Melissa Pica, Isabella La Penna e Miriam Tocca. Ha presentato la serata la brava e bella Margherita Praticò, organizzatrice del concorso per il Lazio, coadiuvata da Martina Sambucini, Miss Italia 2020. 34 le ragazze in gara che hanno sfilato e ballato sui successi dell'estate, in abito elegante, moda mare e tradizionale body da gara,

dirette dal regista Mario Gori. In giuria principalmente "addetti ai lavori", come Daniela Mariotti (make up artist di tante dive dello spettacolo), Lello Sebastiani (lookmaker), Luca Mastrangelo (produttore cinematografico), Tommaso Capezone (personal trainer), l'attrice lenolese Noemi Guglietta (finalista nazionale a Miss Italia 2011), Chiara Destro (Miss Eleganza Lazio 2021) ed Eleonora Mascaro (Miss Sport Lazio 2021). Un ringraziamento particolare va al Presidente del Consiglio Comunale con delega

al Turismo Angelo Guglietta, che molto si è speso per portare le finali regionali a Lenola.

LE PROSSIME FINALI REGIONALI

Domenica 21 agosto (ore 21.30) alla Marina di Civitavecchia, nell'ambito della kermesse "Civitavecchia Summer Festival" si assegnerà la fascia di Miss Riviera Tirrenica 2022. Terzo e ultimo appuntamento di agosto, giovedì 24 alle ore 18.30 agli altipiani di Arcinazzo, presso la Villa di Traiano, in palio l'importante titolo di Miss Eleganza Lazio 2022. A settembre si parte lunedì 5 alle ore 21.30 da Borgo Ripa (lungotevere Ripa 3, Roma) con l'assegnazione dei titoli di Miss Cinema Roma 2022 e Miss Eleganza Roma 2022. Mercoledì 7 settembre, alle ore 21.30 presso lo Stadio di Domiziano (patrimonio UNESCO) l'attesissimo appuntamento con MISS ROMA 2022, Patrocinato dal Comune di Roma. Il giorno seguente, giovedì 8 settembre (ore 21.30), nuova tappa presso "Sublime - La villa", con l'assegnazione della fascia Miss Kissimo Biancaluna Lazio 2022. Epilogo finale giovedì 15 settembre (ore 21.30) a Civitavecchia, presso Porta Livorno, con il conferimento del titolo regionale più importante, quello di MISS LAZIO 2022. Completeranno il calendario altre date in via di definizione con l'assegnazione di altrettanti titoli regionali. Insomma, per le concorrenti laziali ci sono tante opportunità per raggiungere le prefinali nazionali e, perchè no, la finalissima.

Smiley World

Animazione

PER FESTE DI COMPLEANNO, CERIMONIE E OCCASIONI SPECIALI

GIOCHI, BALLI DI GRUPPO, BABY DANCE, TRUCCABIMBI, SCULTURE DI PALLOCINI, FESTE A TEMA, TEATRINO, NOLEGGIO MASCOTTE DJ, SERVICE MUSICALE, SPETTACOLI DI MAGIA, SALE CONVENZIONATE, ALLESTIMENTI PERSONALIZZATI

Tel: 320 5675056 - 347 9256360

smileyworldanimazione smileyworldanimazione@gmail.com

Parte a settembre un Pga Tour che vale 500 milioni di dollari



Un calendario ricco di gare attende le star del pianeta golf, che, dal 15 settembre, si sfideranno per conquistare punti fondamentali per l'accesso alle qualificazioni ai FedEx Playoff. I 70 top player che raggiungeranno il traguardo in esame avranno a disposizione 6 tornei (da gennaio ad agosto 2023) per guadagnarsi, a pieno titolo, lo status di campione della FedEx Cup nello scenario di Oak Hill (nei pressi di New York). Importanti investimenti pesano su questi eventi di golf, con montepremi di 25 milioni di dollari ad esempio da assegnare alla Players Championship (torneo annuale di golf del PGA Tour; originariamente noto come Tournament Players Championship, dopo essere stato fondato nel 1974). La scalata verso l'assegnazione della corona prevede diverse fasi: dalla Regular Season ai FedEx Playoffs, con un progressivo taglio degli iscritti per il secondo post season, fino ad arrivare a determinare i migliori 30 (in lizza per il titolo di FedEx Tour Champion). Il PGA Tour promuove i brand a livello mondiale nell'arco di 43 tornei, fortemente pubblicizzati con in palio un prize money complessivo pari a 420 milioni di euro. Citando i principali partner economici oltre alla FedEx (che offre circa 35 milioni di bonus), troviamo Adobe, Amazon Web Services, Bridgestone, Getty Images, John Deere, Rolex, e altri per un totale di 50 official marketing partner. Ad oggi, dati alla mano, la FedEx Corporation ha chiuso la sessione after hours in aumento dell'1,98%, a 237,70 dollari. Il colosso della logistica già forte della sponsorship triennale con UEFA Champions League siglata nel 2021, ha anche all'attivo importanti finanziamenti a fini commerciali con la National Football League e la Joe Gibbs Racing. Con la prima è per esempio partita nel 2021 una campagna di donazioni da 4.000 dollari a settimana per supportare gli HBCUs, per un totale di circa 100 mila dollari per il 22/23.

Al via la Serie A Tim 2022-23

200 i Paesi nel mondo che potranno assistere al massimo torneo calcistico della nostra nazione

Riparte la Serie A TIM con grande entusiasmo e un calendario completamente rinnovato per gli impegni delle Nazionali al mondiale qatariota tra novembre e dicembre 2022. Un campionato italiano che vuole prendersi anche la ribalta internazionale e che grazie a Infront, detentore dei diritti media in esclusiva della Serie A per l'estero (a eccezione di USA e MENA dove Lega Serie A vende direttamente), verrà trasmesso in oltre 200 Paesi nel mondo tramite 73 broadcaster multicanale, per un'audience potenziale di oltre 1 miliardo di telespettatori. Una novità assoluta di questa stagione sarà anche rappresentata dal segnale in 4K all'estero: per la prima volta nella storia della Serie A, infatti, una partita per ogni giornata di campionato verrà trasmessa in alcuni selezionati territori anche in Ultra HD. Nel corso della prima stagione del triennio 2021/2024 Infront ha garantito alla Serie A una visibilità di quasi 137.000 ore tra dirette, differite, highlights, magazine e repliche delle partite del campionato italiano. "Quest'anno abbiamo lavorato con il nostro team internazionale di intermediazione dei diritti - ha dichiarato Amikam Kranz, Vice President Media Sales and Operations di Infront - per colmare quel piccolo gap che ancora mancava in alcuni Paesi. Sebbene già lo scorso anno avessimo raggiunto una copertura molto ampia del panorama internazionale con accordi triennali, abbiamo voluto garantire agli appassionati del campionato italiano all'estero ulteriori possibilità di accedere ai contenuti della Serie A. Quest'anno possiamo annove-



rare 12 nuovi broadcaster che incideranno ulteriormente sull'esposizione del campionato italiano. Anche quest'anno, la quasi totalità degli accordi prevede che per ciascuna giornata di campionato siano trasmesse almeno 5 partite, oltre ai promo, al magazine di presentazione del weekend e agli highlights dell'intera giornata". "A poche settimane dall'inizio della Serie A TIM il campionato italiano si conferma tra i più seguiti e avvincenti del mondo, con oltre un miliardo di spettatori che ogni giornata seguono con passione i nostri Club - ha dichiarato Luigi De Siervo, Amministratore Delegato di Lega Serie A - Grazie alla partnership con Infront, che prosegue ormai da

molti anni, anche in questa stagione il calcio italiano sarà trasmesso in 200 Paesi da 73 differenti broadcaster, ai quali si aggiungono i territori dell'area MENA e gli Stati Uniti dove Lega Serie A ha venduto direttamente. Questi numeri sono anche il frutto delle tante innovazioni che stiamo portando anno dopo anno, arricchendo il prodotto Serie A grazie ad una Lega che è ormai divenuta una vera media company. I contenuti esclusivi NFT, un nuovo player per la trasmissione degli highlights sul nostro sito, lo sbarco sul metaverso, sono solo alcune delle ultime novità che abbiamo lanciato, permettendo a tutti gli appassionati di vivere il calcio italiano come mai prima d'ora".

Donne, riparte il torneo cadetto

Ufficializzato il calendario di B: Genoa e Ternana all'esordio con Tavagnacco e Ravenna
Via il 18 settembre si chiude il 28 maggio: una promozione diretta e tre retrocessioni

1ª Giornata 18 Set 2022 - 19 Set 2022	2ª Giornata 25 Set 2022 - 26 Set 2022	3ª Giornata 2 Oct 2022 - 3 Oct 2022	4ª Giornata 10 Oct 2022 - 11 Oct 2022	5ª Giornata 17 Oct 2022 - 18 Oct 2022	6ª Giornata 24 Oct 2022 - 25 Oct 2022	7ª Giornata 31 Oct 2022 - 1 Nov 2022	8ª Giornata 7 Nov 2022 - 8 Nov 2022	9ª Giornata 14 Nov 2022 - 15 Nov 2022	10ª Giornata 21 Nov 2022 - 22 Nov 2022	11ª Giornata 28 Nov 2022 - 29 Nov 2022	12ª Giornata 5 Dic 2022 - 6 Dic 2022	13ª Giornata 12 Dic 2022 - 13 Dic 2022	14ª Giornata 19 Dic 2022 - 20 Dic 2022	15ª Giornata 26 Dic 2022 - 27 Dic 2022	16ª Giornata 2 Gen 2023 - 3 Gen 2023	17ª Giornata 9 Gen 2023 - 10 Gen 2023	18ª Giornata 16 Gen 2023 - 17 Gen 2023	19ª Giornata 23 Gen 2023 - 24 Gen 2023	20ª Giornata 30 Gen 2023 - 31 Gen 2023	21ª Giornata 6 Feb 2023 - 7 Feb 2023	22ª Giornata 13 Feb 2023 - 14 Feb 2023	23ª Giornata 20 Feb 2023 - 21 Feb 2023	24ª Giornata 27 Feb 2023 - 28 Feb 2023	25ª Giornata 6 Mar 2023 - 7 Mar 2023	26ª Giornata 13 Mar 2023 - 14 Mar 2023	27ª Giornata 20 Mar 2023 - 21 Mar 2023	28ª Giornata 27 Mar 2023 - 28 Mar 2023	29ª Giornata 3 Apr 2023 - 4 Apr 2023	30ª Giornata 11 Apr 2023 - 12 Apr 2023	31ª Giornata 18 Apr 2023 - 19 Apr 2023	32ª Giornata 25 Apr 2023 - 26 Apr 2023	33ª Giornata 2 Mag 2023 - 3 Mag 2023	34ª Giornata 9 Mag 2023 - 10 Mag 2023	35ª Giornata 16 Mag 2023 - 17 Mag 2023	36ª Giornata 23 Mag 2023 - 24 Mag 2023	37ª Giornata 30 Mag 2023 - 31 Mag 2023																																																																		
APULIA TRANI - CHIETO VERONA W AREZZO CF - SAN MARINO A CITTADILLA W - CECINA GENOA - TAVAGNACCO HELLAS VERONA W - SASSARI TORRES F LAZIO W - BRESCIA CF TERNANA - RAVENNA W TRENTO CF - NAPOLI FEMMINILE	BRESCIA CF - AREZZO CF CECINA - TRENTO CF CHIETO VERONA W - CITTADILLA W NAPOLI FEMMINILE - APULIA TRANI RAVENNA W - GENOA SAN MARINO A - HELLAS VERONA W SASSARI TORRES F - TERNANA TAVAGNACCO - LAZIO W	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - AREZZO CF CECINA - RAVENNA W GENOA - LAZIO W HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - TERNANA SAN MARINO A - BRESCIA CF TAVAGNACCO - SASSARI TORRES F TRENTO CF - CITTADILLA W	APULIA TRANI - TAVAGNACCO AREZZO CF - GENOA BRESCIA CF - CECINA CHIETO VERONA W - TRENTO CF CITTADILLA W - SAN MARINO A LAZIO W - RAVENNA W SASSARI TORRES F - NAPOLI FEMMINILE TERNANA - HELLAS VERONA W	AREZZO CF - TERNANA CHIETO VERONA W - NAPOLI FEMMINILE GENOA - CHIETO VERONA W HELLAS VERONA W - CITTADILLA W LAZIO W - SASSARI TORRES F RAVENNA W - BRESCIA CF SAN MARINO A - APULIA TRANI TAVAGNACCO - TRENTO CF	APULIA TRANI - TERNANA CECINA - HELLAS VERONA W CHIETO VERONA W - LAZIO W CITTADILLA W - BRESCIA CF NAPOLI FEMMINILE - GENOA SASSARI TORRES F - SAN MARINO A TAVAGNACCO - RAVENNA W TRENTO CF - HELLAS VERONA W	AREZZO CF - TAVAGNACCO BRESCIA CF - APULIA TRANI CHIETO VERONA W - TRENTO CF CITTADILLA W - SAN MARINO A LAZIO W - RAVENNA W SASSARI TORRES F - NAPOLI FEMMINILE TERNANA - HELLAS VERONA W	APULIA TRANI - TERNANA CECINA - HELLAS VERONA W CHIETO VERONA W - LAZIO W CITTADILLA W - BRESCIA CF NAPOLI FEMMINILE - GENOA SASSARI TORRES F - SAN MARINO A TAVAGNACCO - RAVENNA W TRENTO CF - AREZZO CF	AREZZO CF - TAVAGNACCO BRESCIA CF - APULIA TRANI CHIETO VERONA W - TRENTO CF CITTADILLA W - SAN MARINO A LAZIO W - RAVENNA W SASSARI TORRES F - NAPOLI FEMMINILE TERNANA - HELLAS VERONA W	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - TAVAGNACCO AREZZO CF - GENOA BRESCIA CF - CECINA CHIETO VERONA W - TRENTO CF CITTADILLA W - SAN MARINO A LAZIO W - RAVENNA W SASSARI TORRES F - NAPOLI FEMMINILE TERNANA - HELLAS VERONA W	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRESCIA CF HELLAS VERONA W - CHIETO VERONA W NAPOLI FEMMINILE - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	AREZZO CF - CECINA CHIETO VERONA W - TAVAGNACCO CITTADILLA W - APULIA TRANI LAZIO W - SAN MARINO A RAVENNA W - NAPOLI FEMMINILE SASSARI TORRES F - GENOA TERNANA - TRENTO CF	APULIA TRANI - CECINA CITTADILLA W - TAVAGNACCO GENOA - BRE



MISSION

La STE.NI. srl ricerca la soddisfazione del cliente, pubblico o privato, attraverso soluzioni tecniche di elevata qualità ed efficienza, con un occhio di riguardo alla sostenibilità ambientale.

SEDE

La STE.NI. srl opera sull'intero territorio nazionale. La sede legale è a **Roma**, qui vengono svolte le attività amministrative ed operative legate allo svolgimento di manutenzioni ed alla realizzazione di impianti tecnologici. La società dispone di un'ulteriore sede, ubicata all'intero del cantiere navale di **Genova Sestri Ponente**, per lo svolgimento delle attività operative legate al settore navale.

La storia di STE.NI. srl fonda le sue radici sulla passione, l'esperienza e la dedizione dei propri soci fondatori i quali, forti di un bagaglio tecnico acquisito durante le precedenti esperienze, nell'anno 1997 decidono di fondare una azienda specializzata nella realizzazione, installazione, gestione e manutenzione di impianti tecnologici. Oggi STE.NI. srl si posiziona sul mercato come lo specialista nella gestione ed installazione di impianti tecnologici.

Grazie all'ampiezza del proprio portafoglio di soluzioni, prodotti e servizi, all'integrazione verticale delle proprie professionalità e risorse umane, ed alla dotazione strumentale di cui dispone, costituisce un punto di riferimento per la progettazione, installazione e manutenzione di soluzioni impiantistiche tecnologicamente avanzate.



IMPIANTI MECCANICI

Progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti meccanici



IMPIANTI IDRICI

Progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti idrici e di scarico



IMPIANTI ELETTRICI

Progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici civili ed industriali



IMPIANTI SPECIALI

Progettazione, installazione e manutenzione di impianti speciali



IMPIANTI NAVALI

Costruzioni metalliche e non per cantieri navali e realizzazione di impianti meccanici



RICERCA & SVILUPPO

Progettazione e realizzazione di apparecchiatura innovativa per il restauro

Il progetto traduce le simulazioni 3D per comprendere "l'autoregolazione" Starforge 'indaga' le masse delle stelle

Lo scorso anno, un team di astrofisici ha lanciato Starforge, un progetto che produce le simulazioni 3D di formazione stellare più realistiche e con la più alta risoluzione di sempre. Ora, gli scienziati hanno utilizzato queste simulazioni per scoprire cosa determina le masse delle stelle, un mistero che ha affascinato gli astrofisici per decenni. In un nuovo studio, hanno scoperto che la formazione stellare è un processo di autoregolamentazione. In altre parole, le stelle stesse "stabiliscono" le proprie masse. Questo aiuta a spiegare perché le stelle formate negli ambienti più disparati presentano masse simili. La nuova scoperta potrebbe consentire ai ricercatori di comprendere meglio la formazione stellare all'interno della Via Lattea e di altre galassie.

Lo studio è stato pubblicato la scorsa settimana sulla rivista Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. La collaborazione coinvolge esperti della Northwestern University, dell'Università del Texas ad Austin (Ut Austin), dei Carnegie Observatories, dell'Università di Harvard e del California Institute of Technology.



Simulazione di una regione di formazione stellare, dove le stelle massicce distruggono la loro nube madre. Crediti: Starforge

«Capire la funzione di massa iniziale stellare è un problema importante perché ha un impatto sull'astrofisica su tutta la linea, dai pianeti vicini alle galassie lontane», spiega Claude-André Faucher-Giguère della Northwestern, coautore dello studio. «Questo perché le stelle hanno un Dna relativamente semplice. Se conosci la massa di una stella, allora conosci la maggior parte delle cose della stella: quanta luce emette, per quanto tempo vivrà e cosa le accadrà quando morirà. La distribuzione delle masse stellari è quindi fondamentale per stabilire se i pianeti che orbitano attorno alle stelle possono potenzialmente sostenere la vita, così come l'aspetto delle galassie lontane». Lo spazio esterno è pieno di nubi giganti, composte da gas freddo e polvere. Lentamente, la gravità attira granelli lontani di questo gas e polvere l'uno verso l'altro per formare densi grumi. I materiali in questi grumi cadono verso l'interno, schiantandosi e sprigionando calore per creare una stella neonata. Intorno a ciascuna di queste protostelle c'è un disco rotante di gas e polvere. Ogni pianeta del Sistema solare una volta era una piccola macchia in questo disco appena nato. Il fatto che i pianeti in orbita attorno a una stella possano ospitare o meno la vita dipende dalla massa della stella e da come si è formata. Pertanto, la comprensione della formazione stellare è fondamentale per determinare dove può formarsi la vita nell'universo. «Le stelle sono gli atomi della galassia», sottolinea Stella Offner dell'Ut Austin. «La loro distribuzione di massa determina se i pianeti nasceranno e se potrebbe svilupparsi la vita».

Ogni campo dell'astronomia dipende dalla distribuzione di massa delle stelle - la funzione di massa iniziale (Imf) -, che si è rivelata difficile da modellare correttamente. Le stelle molto più grandi del Sole sono rare e costituiscono solo l'1 per cento delle stelle appena nate. E per ognuna di queste stelle ci sono fino a 10 stelle simili al Sole e 30 stelle nane. Le osservazioni hanno scoperto che, indipendentemente da dove guardiamo nella Via Lattea, questi rapporti (cioè la Imf) sono gli stessi, sia per gli ammassi stellari di nuova formazione che per quelli che hanno miliardi di anni. Ogni popolazione di stelle nella nostra galassia, e in tutte le galassie nane che ci circondano, ha questo stesso equilibrio, anche se le loro stelle sono nate in condizioni estremamente diverse nel corso di miliardi di anni. In teoria, la Imf dovrebbe variare notevolmente, ma è virtualmente universale, il che ha lasciato perplesso gli astronomi per decenni. «Per molto tempo ci siamo chiesti perché», ricorda Dávid Guszejnov, primo autore dello studio dell'Ut Austin. «Le nostre simulazioni hanno seguito le stelle dalla nascita fino al momento finale naturale della loro formazione per risolvere questo mistero». Queste simulazioni sono le prime a seguire la formazione di singole stelle in una nube gigante che collassa, catturando anche il modo in cui le stelle di nuova formazione interagiscono con l'ambiente circostante emettendo luce e diffondendo massa tramite getti e venti, un fenomeno denominato feedback stellare. Le nuove simulazioni hanno mostrato che il feedback stellare, nel tentativo di opporsi alla gravità, spinge le masse stellari verso la stessa distribuzione di massa. Le simulazioni Starforge sono le prime a modellare simultaneamente la formazione, l'evoluzione e la dinamica delle stelle, tenendo conto del feedback stellare, inclusi i getti, le radiazioni, il vento stellare e l'attività delle vicine supernove. Mentre altre simulazioni hanno incorporato diversi tipi di feedback stellare, uno alla volta, Starforge li mette tutti insieme per simulare il modo in cui questi vari processi interagiscono per influenzare la formazione stellare.

La candidatura italiana ha superato Montreal e Tel Aviv Astronomia "romana" La Capitale ospiterà la 33esima assemblea generale

Esattamente cento anni fa, nel 1922, si tenne a Roma la prima assemblea generale dell'Unione astronomica internazionale (Iau), società fondata tre anni prima a Bruxelles per favorire la cooperazione tra gli astronomi di tutto il mondo dopo la tragica esperienza della Prima Guerra Mondiale. Oggi, dopo un'intensa fase di selezione delle città candidate a ospitare l'assemblea generale della Iau nel 2027, è stata annunciata la vittoria dell'Italia e di Roma, che sarà sede del prestigioso evento tra cinque anni. L'annuncio è stato dato a Busan, in Corea del Sud, durante la cerimonia di chiusura della 31esima edizione del meeting. La proposta italiana ha avuto la meglio sulle altre due proposte concorrenti, presentate da Montreal e Tel Aviv.

La proposta di Roma è stata presentata dall'Istituto nazionale di astrofisica (Inaf), insieme con Symposia srl di Roma, capofila del Bid Committee in partnership con Convention Bureau Italia e Roma & Lazio Convention Bureau. Importante il sostegno diretto di Roma Capitale, con la partecipazione del sindaco Roberto Gualtieri, della Regione Lazio, oltre che delle istituzioni scientifiche della capitale quali la Specola Vaticana, l'Accademia dei Lincei, le tre università romane, l'Istituto nazionale di fisica nucleare e l'Agenzia spaziale italiana.

Grazie a questa prestigiosa vittoria e all'impegno dei soggetti coinvolti, Roma sarà la meravigliosa cornice che vedrà la partecipazione di circa tremila ricercatori e ricercatrici provenienti da tutto il mondo nel 2027.

«L'Italia è uno dei paesi fondatori della Iau e vanta una vasta comunità astronomica nazionale, molto attiva e saldamente integrata all'interno di quella internazionale mediante molteplici collaborazioni e progetti all'avanguardia», ha dichiarato il presidente dell'Inaf, Marco Tavani. «Siamo entusiasti di poter ospitare nella capitale l'assemblea generale della Iau 2027, una scelta che testimonia il valore dell'astrofisica italiana e che permetterà alla comunità astronomica mondiale di conoscere ancora meglio le attività e iniziative della ricerca nel nostro Paese. Sarà anche un'occasione unica per dimostrare la vicinanza della scienza di frontiera ai confini dell'universo, quale è l'astro-



Rappresentazione artistica della Via Lattea sul Colosseo. Crediti: Inaf

fisica, alla vita dei cittadini e alla nostra società».

La Iau, con 84 paesi membri e oltre 11 mila membri individuali, è la più grande Società di astronomi professionisti al mondo. L'assemblea generale della Iau si tiene ogni tre anni e riunisce, per due settimane, migliaia di astronomi da tutto il pianeta per discutere gli argomenti cardine dell'astronomia e astrofisica contemporanea e valutare il progresso scientifico in una serie di aree di ricerca specializzata. Il meeting, durante il quale si riuniscono

no anche gli uffici, le commissioni e le divisioni della Iau per formalizzare le loro attività collegiali, è accompagnato inoltre da una serie di eventi dedicati al pubblico. Oltre alla prima edizione del meeting, Roma ha ospitato anche l'ottava assemblea generale della Iau nel 1952. La 31esima edizione, originariamente prevista per il 2021 e rimandata a quest'anno a causa della pandemia, si è appena conclusa. La 32esima assemblea generale della Iau si terrà a Città del Capo, in Sudafrica, nel 2024.

AGENZIA STAMPA QUOTIDIANA NAZIONALE

SEGUICI SU

Prima Pagina News

Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail redazione@primapaginane.it

www.quotidianolavoce.it

Il quotidiano
«la Voce»
è online

info@quotidianolavoce.it

la Voce
lontano dal solito
vicino alla gente

Dopo essersi formate, per alcuni milioni di anni - la durata dipende dalla massa: maggiore è la massa di una stella, più rapida è la sua evoluzione - le stelle continuano a contrarsi sotto l'effetto della gravità, aumentando la loro temperatura e densità. Durante questa fase, nel loro nucleo ancora non si sono innescate le reazioni termonucleari che alimenteranno queste stelle durante il resto della loro evoluzione. Inoltre, soprattutto nei primissimi milioni di anni di vita, esse stanno ancora accrescendo gas e polveri dall'ambiente circostante. Per queste caratteristiche peculiari, le stelle durante la loro prima fase evolutiva sono chiamate protostelle, o stelle di pre-sequenza principale.

Lo studio delle protostelle è di grande importanza per la comprensione della formazione stellare, dei processi che determinano le proprietà finali delle stelle, e del processo di formazione planetaria, che avviene proprio attorno le stelle durante questa fase evolutiva. Essendo di recente formazione, gli studi a esse dedicati sono generalmente limitati alle protostelle associate a nebulose (regioni di formazione stellare) o ai nuclei di ammassi stellari con meno di 30 milioni di anni di vita circa, dove queste stelle sono numerose e facili da selezionare. Più difficile è, invece, identificare le stelle di pre-sequenza anche nelle estese zone periferiche a



Importante passo avanti nella ricerca di stelle di pre-sequenza "Gaia", i ricercatori dell'Inaf e le stelle... della porta accanto

bassa densità degli ammassi stellari e delle regioni di formazione stellare. Questo ha sempre limitato la nostra conoscenza sulla reale popolazione di stelle giovani nella nostra galassia, e su come la formazione stellare, la formazione planetaria e l'evoluzione stellare iniziale avvengano in questi ambienti.

Grazie a recenti campagne osservative che di fatto hanno coperto la quasi totalità del cielo, oggi la ricerca di stelle di pre-sequenza non è più vincola-

ta a sporadiche osservazioni di determinati ammassi o regioni di formazione stellare, ma può essere eseguita in tutto il piano galattico. Tra queste campagne, sono di grande importanza le osservazioni realizzate dal satellite Gaia dell'Agenzia spaziale europea, che forniscono per circa un miliardo e mezzo di stelle misure accurate di fotometria, spettroscopia, astrometria e distanza.

Un team di ricercatori guidato dall'astrofisica Loredana Prisinzano (nella foto Crediti:

Inaf) dell'Inaf di Palermo ha analizzato l'Early Third Data Release di Gaia per definire criteri con i quali sia possibile selezionare stelle di pre-sequenza, distinguendole da altre popolazioni stellari, come le stelle giganti, che in determinate situazioni possono condividere proprietà fotometriche simili. Questi criteri hanno permesso di identificare 124440 stelle di pre-sequenza più giovani di 10 milioni di anni, distanti al più 4500 anni luce dal Sole, più altre 65863 stelle di piccola massa

con un'età compresa tra 10 e 100 milioni di anni e a una distanza massima di circa 1500 anni luce. «La maggior parte delle stelle giovani che conosciamo finora, quelle con meno di dieci milioni di anni», spiega Prisinzano a Media Inaf, «sono state identificate principalmente negli ultimi due, tre decenni, grazie alle osservazioni nell'infrarosso e nei raggi X. Non è stato facile identificarle, invece, utilizzando soltanto la luce visibile, dato che risulta molto difficile distinguerle dalle stelle più vecchie. Con le osservazioni di Gaia, che sono nel

visibile, abbiamo finalmente la distanza delle stelle, un'informazione fondamentale che finora abbiamo ricavato indirettamente. E inoltre, per la prima volta, conosciamo il moto, anche se solo quello proiettato nel piano del cielo, di tutti gli oggetti misurati da Gaia. Queste due informazioni, insieme, ci hanno permesso di selezionare per la prima volta in modo sistematico e omogeneamente in tutto il cielo, le stelle appena formate. Ciò è stato possibile grazie a una tecnica di machine learning applicata all'enorme mole di dati Gaia. Questo ha permesso di fare un passo avanti sostanziale riguardo il censimento delle stelle più giovani, appena formate, che come si è detto, era prima limitato a osservazioni più complesse, in banda X o nell'infrarosso, che difficilmente possono essere implementate per l'intero cielo alla profondità raggiunta da Gaia».

Quello al quale fa riferimento Prisinzano è un algoritmo di unsupervised machine learning basato su DbScan, e ha permesso di associare le stelle identificate dal team a 676 ammassi stellari o regioni di formazione stellare. Tra queste, alcune delle regioni di formazione stellare più estese nell'intorno solare, quali le regioni di Orione, Scorpius-Centaurus e la Vela, che sembrano formare un'unica estesa regione dalla struttura molto complessa, inclinata di circa 20 gradi rispetto al piano galattico, e diverse regioni identificate per la prima volta.

Trentadue anni prima dell'esordio di Jwst, la scienza di Hubble ha rivoluzionato lo studio degli ammassi globulari - e non solo - spingendoci a guardare l'universo con "occhi" sempre più potenti. Nonostante i suoi acciacchi, il telescopio spaziale riesce ancora a produrre dati importanti, regalandonci scatti unici come questo qui a fianco, che mostra il cuore traboccante di stelle dell'ammasso globulare Ngc 6638 nella costellazione del Sagittario. L'immagine, cosparsa di stelle brillanti, evidenzia la concentrazione di stelle nel cuore degli ammassi globulari, che si presentano come gruppi stabili e compatti di centinaia di migliaia di stelle. In orbita a circa 550 km sopra la

Con la Wide field camera 3 e la Advanced camera for surveys Hubble Un cielo tempestato di stelle

Terra, Hubble è in grado di individuare il tipo di stelle che costituiscono gli ammassi globulari, osservare come queste si evolvono nel tempo e studiare il ruolo della gravità di questi densi e compatti sistemi di stelle.

Per acquisire i dati di questa immagine, Hubble ha utilizzato due dei suoi più avanzati strumenti scientifici: la Wide Field Camera 3 (Wfc3) e la Advanced Camera for Surveys (Acs).

Il telescopio spaziale, lanciato in

orbita terrestre bassa nel 1990, è stato progettato per essere riparato - e i suoi strumenti installati e aggiornati - direttamente in orbita. La Wfc3 è stata installata dagli astronauti durante la missione di servizio Hubble 4, nel 2009, e osserva una vasta gamma di oggetti e fenomeni astrofisici. La sua caratteristica fondamentale è la capacità di estendere lo spettro elettromagnetico dall'ultravioletto, al visibile e nel vicino infrarosso. L'Acs è stata installata sul tele-



scopio spaziale durante la missione di servizio 3b, nel 2002. La camera è stata progettata per rilevare vaste aree di cielo a lunghezze d'onda che operano nella parte rossa dello spettro visibile con un'efficienza dieci volte maggiore della precedente Wide Field Planetary Camera 2 (Wfpc2), fino ad allora considerata la fotocamera di punta del telescopio. Dunque Jwst è da considerarsi il sostituto o il successore di Hubble? Il telescopio spaziale James Webb della Nasa osserva a lunghezze d'onda infrarosse ben oltre le capacità di Hubble. È stato progettato per completare le osservazioni di Hubble, scrutando in profondità tra le stelle degli ammassi globulari.



★ Stampa quotidiani e periodici su rotativa offset a colori e in bianco e nero

★ Progetti grafici biglietti da visita, locandine, manifesti, volantini, brochure, partecipazioni, inviti, carte intestate, menu, buste ecc...

★ Stampa riviste e cataloghi

Roma - Via Alfana, 39 tel 0633055200 - fax 06 33055219



Svelate le città britanniche in lizza per ospitare l'evento, a sorpresa non c'è Londra

L'Inghilterra si fa in 7 per l'Eurovision

Sono sette le città britanniche che si contenderanno l'organizzazione dell'Eurovision Song Contest 2023. Tra queste non c'è Londra. A svelarlo sono Bbc e Ebu, European Broadcasting Union, già al lavoro dopo l'annuncio dell'impossibilità di realizzare la prossima edizione in Ucraina, ultimo vincitore della kermesse. Il Paese in guerra, infatti, aveva la precedenza vista la vittoria della Kalush Orchestra lo scorso maggio a Torino. Poi la decisione di realizzare la manifestazione in Gran Bretagna, arrivata seconda con Sam Ryder.



tra Birmingham, Glasgow, Leeds, Liverpool, Manchester, Newcastle e Sheffield. Erano venti le candidate prima di questa selezione iniziale.

L'annuncio definitivo - Ogni città, per ambire alla vittoria, dovrà soddisfare i requisiti minimi richiesti: tra questi la presenza di una location abbastanza capiente e in grado di ospitare tutte le delegazioni in gara. La città scelta verrà annunciata in autunno, a seguito dell'ulteriore selezione che verrà effettuata nelle prossime settimane da Bbc e Ebu.

Fonte Agenzia DIRE

Oggi in tv **Domenica 14 agosto**



Rai 1	Rai 2	Rai 3	4	5	6
06:00 - Rai - News24	06:00-Piloti	06:00 - Rai - News24	06:00 - FINALMENTE SOLI II - LA SERA DEI MIRACOLI	06:00 - PRIMA PAGINA TG5	06:44 - FRIENDS - UNA SORPRESA DALLA CINA
06:30 - Tg Uno Mattina	06:10-Lagrandevallata	08:00 - Agora' Estate	06:25 - TG4 L'ULTIMA ORA - MATTINA	06:15 - PRIMA PAGINA TG5	07:10 - FRIENDS - UNA FIDANZATA PER ROSS
06:35 - Rassegna stampa	07:00-SeaPatrol	10:00 - Elisir - A gentile richiesta	06:45 - CONTROCORRENTE	06:31 - PRIMA PAGINA TG5	07:40 - SORRIDI, PICCOLA ANNA - LA CASA DEL VENTO
07:00 - Tg1	07:45-Heartland	11:10 - Doc Martin	07:35 - KOJAK II - PITTORI NOTTURNI	06:46 - PRIMA PAGINA TG5	08:09 - UN OCEANO DI AVVENTURE - VISITA IN GIAPPONE
08:00 - Tg1	08:30-Tg2	11:55 - Meteo 3	07:35 - AGENZIA ROCKFORD IV - OMERTA' PER UN OMICIDIO	07:00 - PRIMA PAGINA TG5	08:37 - E' QUASI MAGIA JOHNNY - LE QUALITA' NASCOSTE
09:00 - Tg1 L.I.S.	08:45-Radio2HappyFamily	12:00 - Tg3	08:35 - AGENZIA ROCKFORD IV - OMERTA' PER UN OMICIDIO	07:15 - PRIMA PAGINA TG5	09:05 - E' QUASI MAGIA JOHNNY - L'ETERNO INDECISO
09:05 - UnoMattina Estate	10:10-Tg2Storie-Iraccontidellasettimana	12:15 - Quante storie	09:40 - RIZZOLI & ISLES III - IL QUANTO DI FERRO	07:30 - PRIMA PAGINA TG5	09:35 - DR HOUSE - MEDICAL DIVISION - HOLLYWOOD, HOLLYWOOD
10:20 - Linea Verde Estate Da sud a nord	10:55-Tg2Flash	13:15 - Passato e presente	10:40 - R.I.S. 3 DELITTI IMPERFETTI - LA MEDIUM	07:45 - PRIMA PAGINA TG5	10:30 - DR HOUSE - MEDICAL DIVISION - FUORI CONTROLLO
11:30 - Camper	11:00-RaiTgSportGiorno	14:00 - Tg Regione	11:55 - TG4 - TELEGIORNALE	07:58 - METEO.IT	11:25 - C.S.I. NEW YORK - AIUTO
13:30 - Tg1	11:10-DreamHotel:Malesia	14:20 - Tg3	12:20 - METEO.IT	07:59 - TG5 - MATTINA	12:25 - STUDIO APERTO
14:00 - Don Matteo	13:00-Tg2Giorno	14:50 - Tgr Piazza Affari	12:23 - IL SEGRETO - 2109 - PARTE 2	08:44 - MORNING NEWS	12:58 - METEO.IT
16:00 - Sei sorelle	13:30-Tg2EatParade	15:00 - Tg3 L.I.S.	13:00 - HAMBURG DISTRETTO 21 X - INSOLITI SOSPETTI	10:57 - TG5 - ORE 10	13:00 - SPORT MEDIASET - ANTICIPAZIONI
17:00 - Tg1	13:50-Tg2Si',viaggiare	15:05 - Ossi di seppia - Il rumore della memoria	14:00 - LO SPORTELLO DI FORUM	11:00 - FORUM	13:05 - SPORT MEDIASET
17:10 - Tg1 Economia	14:00-Sport,EuropeanChampionships Monaco/EuropeiNuotoRoma2022-2giornata	15:55 - Italia. Viaggio nella bellezza	15:30 - TG4 DIARIO DEL GIORNO	13:00 - TG5	13:49 - I SIMPSON - HOMER DA SOLO
17:20 - Estate in diretta	15:00-Nuoto,EuropeiRoma2022-NuotoArtistico: Finaliindividuali(Programmatecnico)	16:40 - Overland	16:44 - LA RIVOLTA DEI PRETORIANI - 1 PARTE	13:39 - METEO.IT	14:19 - I SIMPSON - BART L'AMANTE
18:45 - Reazione a catena	18:00-Nuoto,EuropeiRoma2022-Nuoto: SemifinalieFinali(1agiornata)	17:40 - Geo Magazine	17:21 - TGCOM	13:42 - BEAUTIFUL - 1aTV	14:49 - I SIMPSON - HOMER ALLA BATTUTA
20:00 - Tg1	18:10-Tg2L.I.S.	19:00 - Tg3	17:23 - METEO.IT	14:35 - TERRA AMARA I - 1aTV	15:20 - I GRIFFIN - PETER SELVATICUS
20:30 - Techetechete'	18:15-Tg2	19:30 - Tg Regione	17:27 - LA RIVOLTA DEI PRETORIANI - 2 PARTE	15:35 - UN ALTRO DOMANI - 1aTV	15:45 - LETHAL WEAPON - LA SPIA CHE MI AMAVA
21:25 - Cavalli di battaglia	18:35-Nuoto,EuropeiRoma2022-Nuoto: SemifinalieFinali(1agiornata)	20:00 - Blob	18:58 - TG4 - TELEGIORNALE	16:36 - MY BEST FRIEND'S WEDDING - 1 PARTE	16:40 - NCIS: LOS ANGELES - TUTTA COLPA DI RIO
23:50 - Tg1 Sera	20:30-Tg2	20:20 - Viaggio in Italia	19:45 - TG4 L'ULTIMA ORA	17:30 - TGCOM	17:30 - NCIS: LOS ANGELES - NON DETTO
00:40 - Eccezzionale... veramente	21:00-Tg2Post	20:45 - Un posto al sole	19:50 - METEO.IT	17:31 - METEO.IT	18:22 - STUDIO APERTO LIVE
02:30 - Rai - News24	21:20-Leie'semprelamiafollia	21:20 - Aspirante vedovo	19:52 - TEMPESTA D'AMORE - 168 - PARTE 3 - 1aTV	17:34 - MY BEST FRIEND'S WEDDING - 2 PARTE	18:29 - METEO
03:05 - Cinematografo Estate	23:00-TheBlacklist9	22:55 - Tg3 Sera	20:30 - CONTROCORRENTE	18:45 - AVANTI UN ALTRO	18:30 - STUDIO APERTO
04:05 - Rai - News24	23:45-Leggerissimaestate	23:05 - Meteo 3	21:20 - TERZO INDIZIO	19:42 - TG5 - ANTICIPAZIONE	18:59 - STUDIO APERTO MAG
	01:10-Meteo2	23:15 - Hudson & Rex 4	00:41 - CRIMINAL INTENT X - PRONTO A TUTTO	19:43 - AVANTI UN ALTRO	19:30 - N.C.I.S. - UNITA' ANTICRIMINE - AIR FORCE ONE
	01:15-Appuntamentoalcinema	00:05 - Fuori Orario. Cose (mai) viste	01:35 - COME ERAVAMO	19:57 - TG5 PRIMA PAGINA	20:24 - N.C.I.S. NEW ORLEANS - CARNEVALE DI MORTE
	01:20-Rai-News24		01:50 - COME ERAVAMO	20:00 - TG5	
			02:08 - TG4 L'ULTIMA ORA - NOTTE	20:38 - METEO.IT	
			02:30 - MANAOS	20:40 - PAPERISSIMA SPRINT	
			04:07 - 7 UOMINI E UN CERVELLO (CRIMINAL SYMPHONY)	21:20 - RIASSUNTO - GRAND HOTEL - INTRIGHI E PASSIONI	
				21:21 - GRAND HOTEL - INTRIGHI E PASSIONI III - LA VARIANTE DEL DRAGONE - 1aTV	
				22:51 - GRAND HOTEL - INTRIGHI E PASSIONI III - IL NEMICO IN CASA - 1aTV	
				00:20 - TG5 - NOTTE	
				00:54 - METEO.IT	
				00:55 - PAPERISSIMA SPRINT	
				01:21 - I CESARONI II - CRESCERE, CHE FATICA!	
				02:22 - SOAP	

la Voce
 La testata beneficia di contributi diretti di cui alla Legge n. 250/90 e successive modifiche ed integrazioni

DIRETTORE RESPONSABILE
 Francesco Rossi

EDITORE: Impegno Sociale soc. coop.

SEDE LEGALE: via Laurentina km 27.150 00071 Pomezia

SEDE OPERATIVA: via Alfana 39 00191 Roma

email: info@quotidianolavoce.it
 redazione.lavoce@live.it
 www.quotidianolavoce.it

COMPOSIZIONE E STAMPA: C.S.R. via Alfana 39 - Roma

Iscrizione al Tribunale di Roma: numero 35/03 del 03.02.2003

Soggetto designato al trattamento dei dati personali: Maurizio Emiliani

quotidianolavoce.it

la Voce ON LINE

lontano dal solito, vicino alla gente

Presentato il programma artistico e istituzionale della 728esima edizione

Perdonanza Celestiniana: da Diodato a Baglioni tanti artisti in concerto a L'Aquila, 23-30 agosto

È stato presentato, presso l'Auditorium del Parco dell'Aquila, il programma artistico e istituzionale della 728esima Perdonanza Celestiniana, che si terrà dal 23 al 30 agosto nel capoluogo abruzzese. La conferenza stampa si è svolta alla presenza del Presidente del Comitato Perdonanza, il sindaco Pierluigi Biondi, del coordinatore del comitato, il vicesindaco Raffaele Daniele e del direttore artistico, il maestro Leonardo De Amicis. Già riconosciuta quale Patrimonio Immateriale Culturale dell'Umanità Unesco nel 2019, quest'anno la Perdonanza accoglierà per la prima volta nella storia il Santo Padre, Papa Francesco, che aprirà personalmente la Porta Santa il prossimo 28 agosto, per celebrare l'indulgenza plenaria voluta da Papa Celestino V nel 1294. "La presenza di Papa Francesco ha dichiarato il Sindaco de L'Aquila, Pierluigi Biondi- dona a questa edizione della Perdonanza Celestiniana un carattere di portata universale che ci riempie di orgoglio ed emozione". "Per la prima volta nella storia- ha continuato- un Pontefice aprirà la Porta Santa della Basilica di Collemaggio per dare inizio al primo giubileo della cristianità che si rinnova ogni 28 agosto, da 728 anni. Il coronamento di un'aspirazione attesa da secoli che per L'Aquila, insieme al programma istituzionale e artistico di indiscutibile qualità, rappresenta un'occasione straordinaria di crescita e visibilità planetaria". Biondi ha spiegato che "la Perdonanza di quest'anno, inoltre, sarà la cornice ideale della prima edizione del Premio del Perdono, ispirato al messaggio morale di Celestino V sul perdono e ai richiami potenti di Papa Francesco circa l'impegno individuale e collettivo per la pace tra i popoli, da assegnare a persone che si impegnano quotidianamente nella difesa dei diritti e nella promozione del dialogo tra culture diverse". "Abbiamo creduto sin dal principio nella necessità di dare una impronta nuova alla Perdonanza- ha sottolineato- la cui crescita, culminata tre anni fa con il riconoscimento di patrimonio culturale immateriale dell'Unesco, è testimoniata non solo dal fervore spirituale impresso dalla Curia aquilana e dal valore delle proposte artistiche, ma anche dal grande affetto che, in forma accresciuta di anno in anno, la comunità tutta riserva alla manifestazione più antica della storia de L'Aquila". Alla presentazione del programma della 728ª Perdonanza Celestiniana è intervenuto anche il vicesindaco,



Raffaele Daniele, coordinatore del Comitato Perdonanza. "La presenza di Papa Francesco, che reciterà l'Angelus sul sagrato della Basilica di Collemaggio per poi aprire la Porta Santa- ha detto- porterà una grandissima attenzione su L'Aquila, che si appresta a vivere una edizione senza precedenti nella storia della Perdonanza Celestiniana. Il Comune de L'Aquila sta affrontando con il massimo impegno il rigidissimo protocollo organizzativo per consentire che tutte le manifestazioni, religiose, civili e artistiche, si svolgano nel migliore dei modi possibili". "La presenza del sommo Pontefice, i programmi istituzionale e artistico di assoluto spessore, le esibizioni di artisti di fama internazionale, l'indubbio e crescente successo delle passate edizioni, unitamente al riconoscimento della Perdonanza quale patrimonio immateriale Unesco conferito tre anni fa- ha poi dichiarato- ci consentono di suggellare l'ambizione di portare il giubileo più antico della cristianità fuori dai confini nazionali". Sarà una Perdonanza all'insegna degli eventi di qualità. "Il programma artistico di questa edizione epocale della Perdonanza Celestiniana- ha affermato il direttore artistico, il maestro Leonardo De Amicis- è il frutto del lavoro svolto negli ultimi cinque anni dalla direzione consapevole e ambiziosa che mi onoro di rappresentare. Una direzione artistica proiettata verso un cammino esclusivo e di forte richiamo culturale, che attraverso l'arte, la musica e la recitazione è in grado di accogliere, aggregare e donare nuova linfa alla collettività". "Il momento più atteso- ha precisato- è indubbiamente l'arrivo del Pontefice, una presenza che dona a tutte le esibizioni in programma un valore eccezionale. L'evento conclusivo si celebra con il concerto di un grande artista come Claudio Baglioni, che si esibisce in un percorso musicale da lui appositamente scelto per la città de L'Aquila, accompagnato da tutti i suoi musicisti

storici, in sinergia con la grande orchestra sinfonica giovanile del Conservatorio 'A. Casella' de L'Aquila". Venerdì 12 agosto, invece, durante la conferenza stampa alle 11, sempre presso l'Auditorium del Parco verrà illustrato il percorso del Fuoco del Morrone, la tradizionale fiaccolata organizzata dal Movimento Celestiniano, e del corteo storico. Sarà possibile seguire la conferenza collegandosi alla pagina Facebook della Perdonanza Celestiniana.

IL PROGRAMMA ISTITUZIONALE

Venerdì 19 agosto, alle 11, presso la Basilica di Collemaggio, ci sarà l'inaugurazione dell'anfiteatro della Porta Santa, mentre domenica 21, insieme al Sindaco de L'Aquila, Pierluigi Biondi, l'Arcivescovo della città, il Cardinale Giuseppe Petrocchi, la soprintendente ABAP per L'Aquila e Teramo, Cristina Collettini, e il direttore del Munda, Federica Zalabra, verrà scoperta la 'Madonnina con Bambino' di Saturnino Gatti dopo il suo restauro e riposizionamento su un'innovativa base antisismica, avvenuti a 13 anni dal terremoto. Lunedì 22 agosto, alle 18, presso la Sala Rivera di Palazzo Fibbioni, si terrà il pas-

saggio di consegne dalla Dama, il Giovin Signore e la Dama della Croce della 727esima edizione ai figuranti scelti per l'edizione 2022. Martedì 23 agosto, alle 18, dai Quattro cantoni partirà il Corteo della Bolla, che attraverserà il centro storico de L'Aquila, dal palazzo municipale fino alla Basilica di Collemaggio, scortato dal Sindaco de L'Aquila, Pierluigi Biondi, dalle autorità civili, militari e religiose, e dai gruppi storici cittadini e ospiti, e dalla Fiaccola del Fuoco del Morrone. Inoltre, l'accensione del Tripode della pace inaugurerà l'inizio della 728ª Perdonanza Celestiniana. Mercoledì 24 agosto, alle 11, presso l'Auditorium del Parco, si terrà il Premio del Perdono- Edizione speciale, durante il quale è prevista la presentazione dell'anteprima del premio, da assegnare a uomini e donne che si impegnano quotidianamente nella difesa dei più deboli, nel dialogo tra culture diverse, nelle azioni umanitarie, nella difesa dei diritti egualitari, nell'affermazione della pace e del progresso dei popoli. All'evento parteciperanno il Sindaco de L'Aquila, Pierluigi Biondi, l'Arcivescovo della città, il Cardinale Giuseppe Petrocchi, l'orafo Paolo

Mazzeschi e il Comitato Perdonanza. Giovedì 25 agosto, alle 18, presso la Chiesa di San Silvestro, avrà luogo la presentazione della Croce del Perdono e la Pastorale della Perdonanza. L'organizzazione è a cura di Laura Caliendo. Venerdì 26 agosto, alle 11, a Palazzo Fibbioni (Sala Rivera), si svolgerà l'evento 'L'Aquila città del perdono', a cui parteciperà il Comitato Perdonanza. La presentazione della pubblicazione sarà donata ai Cardinali che accompagneranno Papa Francesco in occasione della Perdonanza Celestiniana. Domenica 28 agosto si terrà la visita pastorale di Papa Francesco e l'apertura della Porta Santa. Il programma è già stato reso noto anche con le modalità di partecipazione. Nei prossimi giorni saranno date ulteriori informazioni sulla sicurezza e l'accesso. Lunedì 29 agosto, alle 18, in Piazzale della Basilica di Collemaggio, avverrà la chiusura della Porta Santa e il corteo di rientro della Bolla del Perdono che raggiungerà la sede municipale di Palazzo Fibbioni. Per l'occasione si terrà la Santa Messa stazionale, con il rito di chiusura della Porta Santa e il rientro della Bolla del Perdono. La Santa Messa sarà presieduta da Sua Eminenza il Cardinale Giuseppe Petrocchi, l'Arcivescovo Metropolita de L'Aquila.

IL PROGRAMMA ARTISTICO

Per quanto riguarda il programma artistico, sarà una settimana ricca di appuntamenti imperdibili, tra concerti, spettacoli ed eventi magici. Martedì 23 agosto, alle 21.30, al Teatro del Perdono, con 'Un canto per la Rinascita di futuro e pace', ci sarà l'evento inaugurale ideato dal Maestro Leonardo De Amicis e scritto con Paolo Logli, realizzato a L'Aquila per

L'Aquila. L'irrinunciabile evento, che vuole riportare al centro dell'attenzione i temi principali della Cerimonia del Perdono, coniugando gli elementi della terra con il racconto e la musica, vedrà salire sul palcoscenico artisti straordinari: Diodato, Roberto Vecchioni, Gaia, LDA, Tony Hadley, Anna Foglietta, Daniele Pecci ed altri. La conduzione della serata sarà affidata a Lorena Bianchetti, e l'Orchestra del Conservatorio 'A.Casella' de L'Aquila, formata dalla Schola Cantorum S. Sisto e dalla Corale L'Aquila, diretta dal Maestro Leonardo De Amicis, farà da colonna sonora a questo eccezionale evento. Mercoledì 24 agosto, alle 21.30 in Piazza del Duomo, la danza sarà protagonista con la seconda edizione del Gran Galà di Étoile Internazionale, presentato da Veronica Maya. La testimonial dell'evento, nato a L'Aquila dal Centro Danza Art Nouveau, sarà Eleonora Abbagnato, l'incaricato delle luci è Carlo Cerri, e si esibiranno: Eleonora Abbagnato (Étoile Internazionale e Direttrice del Corpo di ballo del Teatro dell'Opera di Roma), Stéphane Bullion (Étoile del Ballet de l'Opéra national de Paris), Ida Praetorius (Principal Royal Danish Ballet e Principal Hamburg Ballett - John Neumeier), Jacopo Bellussi (Principal Hamburg Ballett - John Neumeier), Yelizaveta Barkalova (Guest Principal dancer Ballet Magdeburg, già Principal dancer Donbass Opera in Ucraina), Alice Mariani (Prima ballerina Teatro alla Scala), Michele Satriano (Primo ballerino Teatro dell'Opera Roma), Mattia Semperboni (Solista Teatro alla Scala), Luigi Crispino (American Ballet Theatre), Simone Agrò (Teatro dell'Opera di Roma), Michele Esposito (Vincitore Amici 2022 Sezione Danza). La serata di giovedì 25 agosto sarà dedicata alla musica e al ballo con 'L'Aquila Suona', che emozionerà il pubblico con straordinari eventi musicali, performances, danza e arti diffusi nel centro storico cittadino. Venerdì 26 agosto, presso Piazza del Duomo, alle 21.30, ci sarà 'Fabri Fibra in concerto'. Infine, il 30 agosto, alle 21.30, al Teatro del Perdono è prevista la serata conclusiva della 728esima Perdonanza Celestiniana, che vuole essere un grande abbraccio alla musica, alle arti, alla cultura, con Claudio Baglioni in 'Pace a Noi'. L'artista, grandissimo nome della canzone italiana che con i suoi successi è entrato nei cuori degli italiani, sarà accompagnato dall'Orchestra del Conservatorio 'A.Casella' de L'Aquila.

Fonte Agenzia Dire

CON TE. SEMPRE.



Ente Nazionale
Protezione
Animali

LI SCEGLI, LI PORTI A CASA, ENTRANO A FAR PARTE DELLA FAMIGLIA, DONANO AMORE E CREANO UN RAPPORTO INDISSOLUBILE. SCEGLIERE DI ADOTTARE UN AMICO A QUATTRO ZAMPE È UN ATTO CHE RICHIEDE GRANDE CONSAPEVOLEZZA E RESPONSABILITÀ.

NON ABBANDONARLI. MAI.
CAUSERESTI LORO UNA SOFFERENZA CHE NEANCHE IMMAGINI.