

# FEBBRAIO 2020

L'intera vita di Matusalemme fu di novecentosessantanove anni; poi morì (Genesi 5, 27)



Il Matusalemme biblico morì giovane in confronto a quest'albero (chiamato non a caso Methuselah) che vive da 4.846 anni nella contea di Inyo in California (per motivi di protezione la sua esatta collocazione non è stata mai resa nota).

Si tratta dell'albero vivente più antico tra quelli che si riproducono sessualmente

MESE	Settim	L	M	M	G	V	S	D
<b>FEBBRAIO</b>	5	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	2
<i>Martedì Grasso (25)</i>	6	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<i>Le Ceneri (26)</i>	7	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
	8	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>
	9	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>1</b>

note



## Piante che si riproducono per seme (sessili)



A Llangernyw, un piccolo villaggio del Galles, un tasso (*Taxus bacata*) veglia una sepoltura dell'età del bronzo. Ha 4.000 anni e la circonferenza della base del tronco è di quasi 11 metri



In Iran, il *Cupressus sempervirens* denominato Sarv-e Abarkuh ha tra 4 e 5.000 anni, è alto 25 metri e ha un perimetro di 12 metri. Si tramanda che sia stato piantato da Zoroastro



L'ulivo di Vouves, sull'isola di Creta, è stato piantato 3.500 anni fa e ancora oggi fornisce ottime olive. E' alto 12 metri e ha una diametro massimo di 4,6 metri



In Libano "Le Sorelle" è un boschetto di 11 olivi detto anche "Olivi di Noè" un cui rametto sarebbe quello riportato a Noè dalla colomba che annunciava la fine del diluvio universale. Potrebbero avere da 5 a 6.000 anni. La specie dell'albero non è mai stata classificata

## Piante che si riproducono per propagazione dei cloni



Old Tjikko (dal nome del cane dello scopritore) è un abete rosso situato in Svezia. E' alto 5 metri e ha un'età di 9.562 anni. Si stima sia il più antico albero clone individuale (cioè non facente parte di una colonia di cloni)



Il King Clone è un anello di cespugli di *Larrea tridentata* (creosoto) che raggiunge i 20 metri di diametro, costituito da un unico organismo. Si trova nel deserto di Mojave e ha 11.700 anni di età



In California cresce una quercia ad arbusto che non supera i 3 metri di altezza (*Quercus palmeri*). Quella della figura ha circa 13.000 anni e quindi è un fossile vivente che ci arriva dal Pleistocene



*Lovatia tasmanica* è un arbusto a fiore classificato solo nel 1967. Di tale arbusto esiste un unico esemplare la cui età è stimata in almeno 43.000 anni; durante questo periodo la pianta ha continuato a clonarsi, al ritmo di un clone ogni 300 anni